

Biosphärenpark Wienerwald

Periodic Review 2015 – 2025

September 2025



INTRODUCTION

The UNESCO General Conference, at its 28th session, adopted Resolution 28 C/2.4 on the Statutory Framework of the World Network of Biosphere Reserves. This text defines in particular the criteria for an area to be qualified for designation as a biosphere reserve (Article 4). In addition, Article 9 foresees a periodic review every ten years, based on a report prepared by the concerned authority, on the basis of the criteria of Article 4 and forwarded to the secretariat by the State concerned. The text of the Statutory Framework is given in the third annex.

The form which follows is provided to help States to prepare their national reports in accordance with Article 9 and to update the data available to the Secretariat on the biosphere reserve concerned. This report should enable the International Coordinating Council (ICC) of the MAB Programme to review how each biosphere reserve is fulfilling the criteria of Article 4 of the Statutory Framework and in particular the three functions. It should be noted that it is requested, in the last part of the form (Criteria and Progress Made), to indicate how the biosphere reserve fulfills each of these criteria.

The information presented on this periodic review will be used in a number of ways by UNESCO:

- (a) for examination of the biosphere reserve by the International Advisory Committee for Biosphere Reserves and by the Bureau of the MAB International Coordinating Council;
- (b) for use in a world-wide accessible information system, notably for the UNESCO-MABnet and publications, facilitating communication and interaction amongst persons interested in biosphere reserves throughout the world.

Kindly indicate if any part of this report should remain confidential.

The form consists of three parts:

- Part one is a summary highlighting the main changes in the biosphere reserve during the reporting period.
- Part two is more descriptive and detailed, referring to the human, physical and biological characteristics as well as to the institutional aspects.
- Part three consists of two Annexes (A): the first Annex (A.1) will be used to update the directory of biosphere reserves on the MABnet. The second annex will be used to provide promotion and communication materials of the biosphere reserve (A.2).

The third annex comprises the Statutory Framework for the World Network of Biosphere Reserves.

Please provide as many quantitative data as possible as well as supporting documentation to complete the information provided, especially:

- Map(s) clearly showing the zonation (see in particular 2.3.1);
- The legal texts for the different zones.

The form should be completed in English, French or Spanish. Two copies should be sent to the Secretariat, as follows:

1. The original hard copy, with the original signatures, letters of endorsement, zonation map and supporting documents. This should be sent to the Secretariat through the Official UNESCO channels, i.e. via the National Commission for UNESCO and/or the Permanent Delegation to UNESCO.
2. An electronic version (on diskette, CD, etc.) of the periodic review form and of maps (especially the zonation map). This can be sent directly to the MAB Secretariat:

UNESCO
Division of Ecological and Earth Sciences
1, rue Miollis
F-75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 (0)1 45 68 40 67
Fax: +33 (0)1 45 68 58 04
E-mail: mab@unesco.org
www.unesco.org/mab

TABLE OF CONTENT

PART I: SUMMARY

PART II: PERIODIC REVIEW REPORT

1. Biosphere Reserve	9
2. Significant Changes in the Biosphere Reserve During the Past Ten Years	13
3. Ecosystem Services	55
4. The Conservation Function	62
5. The Development Function	80
6. The Logistic Function	92
7. Governance, Biosphere Reserve Management and Coordination	114
8. Criteria and Progress made	128
9. Supporting Documents	135
10. Addresses	158
Annexes	
Annex I: MABnet Directory of the Biosphere Reserves	159
Annex II: Promotion and Communication Materials	165
Annex III: Statutory Framework of the World Network of Biosphere Reserves	172

PART I: SUMMARY

- a) **Name of the biosphere reserve:** Wienerwald Biosphere Reserve
- b) **Country:** Austria
- c) **Year of designation:** 2005
- d) **Year(s) of periodic review(s):** Erste Überprüfung im Jahr 2015, dies ist die zweite Überprüfung (2025)
- e) **Previous recommendation(s) made by the International Co-ordinating Council (MAB- ICC), if applicable:**

Auf der achtundzwanzigsten Tagung vom 18. bis 19. März 2016 in Lima, Peru, hieß es wie folgt:
 „The Advisory Committee recommended that the report is used as model for periodic review report for the World Network of Biosphere Reserves and commended the participatory approaches in implementing sustainable development and nature conservation, as well as the management of a biosphere reserve close to a capital city.“

- f) **What follow-up actions are completed and if not completed/initiated, please provide justifications.**

Auf Grund dieser sehr erfreulichen und motivierenden Rückmeldung ist das Biosphärenreservat Wienerwald weiterhin ein Vorzeigebispiel für die Integration eines städtischen Agglomerationsraumes in ein Biosphärenreservat. Zahlreiche internationale Delegationen konnten und können sich darüber ein Bild machen und das Management des BR empfängt diese mit großer Freude.

- g) **Update on the implementation of measures to achieve the objectives of the biosphere reserve.**

Die 2006 gegründete Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH (dort wo passend kurz „BR Management“ in diesem Bericht) arbeitet zur Zielerreichung in folgenden vier Säulen:

Naturraummanagement – Management und Monitoring der Kernzonen (Wald Naturschutzgebiete), Beiträge zur Erhaltung der artenreichen Wienerwald-Wiesen und Weinbaulandschaften, Erfassung und Beurteilung der Gewässer im Wienerwald: seit 2015 wurden 16 Projekte in den Bereichen Landschaftspflege, Schutzgebietsmanagement, Förderung der Biodiversität und Erfassung der Gewässer durch das BR Management umgesetzt.

Umweltbildung, Bewusstseinsbildung – Biosphärenpark-Schulstunden, Naturführungen für Kinder, Jugendliche und Erwachsene, Ausbildung von Biosphärenpark-Bildungspartnern, Informations- und Vernetzungsveranstaltungen: seit 2015 wurden 14 größere Projekte in den Bereichen Umweltbildung an Schulen, Umweltkommunikation, Aus- und Weiterbildung und Öffentlichkeitsarbeit durch das BR-Management umgesetzt.

Regionalentwicklung – Aufbau eines Netzes an Partnerbetrieben aus Landwirtschaft, Tourismus, Sozialökonomie, Handwerk und Dienstleistung; Zusammenarbeit und strategische Abstimmung mit anderen Regionalinitiativen (Tourismus, Leader-Regionen, Klima- und Energiemodellregionen, Stadt-Umland Management, ...); Biosphärenpark-Botschafter in den Gemeinden/Bezirke: 39 Partnerbetriebe, 65 Biosphärenpark-Botschafter und ca. 40 Netzwerkpartner (Mitglieder des Regionalforums/Partizipationsberat) kooperieren in der Region bei der Umsetzung der Biosphärenpark-Ziele.

Forschung, Monitoring – laufende Naturbeobachtung, Aufbereitung in Berichten, Koordinierung und Teilnahme an Forschungsprojekten, Forschungsvormittag zur Wissenschaftsvermittlung, jährlicher Tag der Artenvielfalt und Teilnahme an Citizen Science Aktivitäten: seit 2015 wurden über 50 Arbeiten von Studierenden (Bachelor, Master, PhD) und über 40 Forschungs- und Monitorinprojekte aus diversen Forschungsprogrammen (MAB, Earth System Sciences, Österreichischer Wissenschaftsfonds, etc.) in diesen Bereichen umgesetzt bzw. seitens des BR-Managements begleitet.

Insgesamt konnten mit den Aktivitäten in den vier Säulen über 64.000 Kinder/Jugendliche, fast 130.000 Erwachsene direkt eingebunden werden und über die Medienarbeit ca. 700.000 Personen erreicht werden.

h) Briefly describe the process by which the current periodic review has been conducted:

Diese periodische Überprüfung wurde von der Geschäftsführung des Biosphärenreservats Wienerwald und den relevanten MitarbeiterInnen erstellt und vom Aufsichtsrat des BR Managements bestätigt. In zahlreichen Sitzungen der beratenden Gremien und im Rahmen von Projekten wurde über den Fortschritt diskutiert. Darüber hinaus wurde im Jahr 2025 ein regionaler Beteiligungsprozess mit Online-Umfrage für die Strategie 2025 – 2035 gestartet, dessen (vorläufige) Ergebnisse in diesen Bericht eingeflossen sind.

i) Area and spatial configuration:

	Nomination form 2005	Proposed changes (if any)
Area of terrestrial Core Area(s)	5.576 ha	5.442 ha (keine wirklichen Änderungen, aber Korrekturen und Bereitstellung genauerer GIS-Daten)
Area of terrestrial Buffer Zone(s)	20.102 ha	32.571 ha
Area of terrestrial Transition Area(s)	79.866 ha	67.632 ha
Area of marine Core Area(s)	-	
Area of marine Buffer Zone(s)	-	
Size of marine Transition Area(s)	-	

j) **Human population of the biosphere reserve:**

	Nomination form 2005	At present (please state date of census or other source)
Core Area(s) (permanent and seasonally)	0	0
Buffer Zone(s) (permanent and seasonally)	0 (no data available)	Ca. 1.000 (Stand 1. 1. 2024)
Transition Area(s) (permanent and seasonally)	250.000 (war rückblickend weniger, in der Zwischenzeit genauere Daten verfügbar)	240.000 (Stand 1. 1. 2024, in Wirklichkeit auch hier eine Steigerung, da Daten nunmehr genauer)

Insgesamt leben in der Biosphärenpark Region, d.h. in allen Niederösterreichischen Biosphärenpark-Gemeinden und Wiener Biosphärenpark-Bezirken mit Anteil am Wienerwald BR 885.000 Menschen. Zusätzlich haben rund 145.000 Menschen einen Zweitwohnsitz in der Region. Die Besiedelung im Wienerwald konzentriert sich auf Siedlungsachsen, wie z.B. das Wiental, die alte Westbahnstrecke und auf die Randbereiche. Besonders im Osten des Stadtgebiets von Wien und an der Thermenlinie - zwischen Wien-Döbling und Leobersdorf - und im Norden bei Klosterneuburg ist die Siedlungsdichte hoch.

Die Bevölkerung in der Biosphärenpark Region ist in den letzten zehn Jahren um 7,4 % gewachsen, dass entspricht etwa 61.000 Personen. Innerhalb der Grenzen des Wienerwald BR leben aktuell (verfügbarer Datenstand vom 1. 1. 2024) ca. 241.000 Menschen mit Hauptwohnsitz (erhoben auf Basis Rasterdaten, 100 m Raster). Im letzten Bericht wurde diese Zahl mit 272.500 angegeben, da damals nur dieser Schätzwert verfügbar war. Nunmehr stehen seit 2018 Rasterdaten zur Verfügung (100 m Raster), welche eine viel genauere Abgrenzung und Auszählung der Bevölkerungsdaten innerhalb der BR-Grenzen möglich macht. Demnach haben im Jahr 2018 233.000 Menschen innerhalb der BR-Grenzen gelebt, was einen Anstieg zwischen 2018 und 2024 um ca. 3,4 % bedeutet (Quelle der Rasterdaten: Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Raumordnung und Gesamtverkehrsangelegenheiten, März 2025).

Absolut gesehen sind Zuwächse in allen Alterskohorten (unter 10 jährige, 20 – 64 jährige, 65 jährige und Ältere) zu verzeichnen. Relativ gesehen hat sich der Anteil der Generation 65+ erhöht, die anderen Alterskohorten haben sich anteilig verringert.

In der Pflegezone gibt es landwirtschaftlich oder forstwirtschaftlich genutzte Betriebsgebäude, die teilweise auch bewohnt werden, insgesamt leben dort ca 1.000 Personen.

k) Budget (main sources of funds, special capital funds) and international, regional or national relevant projects/initiatives carried out or planned.

Budget in the Nomination form 2005	Current budget
800.000,-€	800.000,-€ - Eigenmittel von den Ländern Wien und Niederösterreich ca. 650.000,- € eingeworbene Fördermittel aus EU und nationalen Programmen Summe ca. 1,45 Mio €

Wie in der Vereinbarung zwischen den beiden Bundesländern (Vereinbarung gemäß Art. 15a BVG) vorgesehen, wird ein Betrag von 800.000,- € für den laufenden Betrieb des BR Management seitens der Länder Wien und Niederösterreich zur Verfügung gestellt. Diese Mittel werden eingesetzt um damit Förderprojekte (EU-Programm Ländliche Entwicklung, EU-Programm Interreg, nationale Förderprogramme) kofinanzieren.

l) International, regional, multilateral or bilateral framework of cooperation. Describe, where applicable, the contribution of the biosphere reserve to achieve objectives and developing mechanisms that contribute to the implementation of international or regional bilateral or multilateral agreements, conventions, etc.

Das BR Management arbeitet regelmäßig mit unterschiedlichen Organisationen zusammen, unterstützt zahlreiche Deklarationen und Strategien und gehört regionalen, nationalen und internationalen Netzwerken an:

International, z.B.:

UNESCO Übereinkommen zur Erhaltung des Immateriellen Kulturerbes, UNESCO Weltaktionsprogramm "Bildung für nachhaltige Entwicklung", Klimaabkommen von Paris, Alpenkonvention, Biodiversitätskonvention, Biodiversitätsstrategie der EU bis 2030, Natura 2000, Europäische Wasserrahmenrichtlinie, Berner Konvention, Bonner Konvention, EU-Waldstrategie.

Regelmäßige Teilnahme an der Euro-MAB zum Austausch mit anderen Biosphärenparks. Regelmäßige (projektbezogene) Zusammenarbeit mit Partnern in den Nachbarländern, wie z. B.: Biosphärenpark Dolni Morava (CZ), nationaler Geopark Kleine Karpaten (SK), BP Schwarzwald (D), BP Berchtesgardener Land (D), BP Biosfera Engiadina Val Müstair (CH), u. a.

National, z.B.:

Biodiversitätsstrategie Österreich 2030, Österreichische Strategie zur Anpassung an den Klimawandel, Österreichisches Programm für umweltgerechte Landwirtschaft (ÖPUL), Bioökonomiestrategie Österreich, Klimastrategie Österreich 2050, Forum Baumkonvention, Österreichische Waldstrategie.

Zusammenarbeit mit bzw. Teilnahme an:

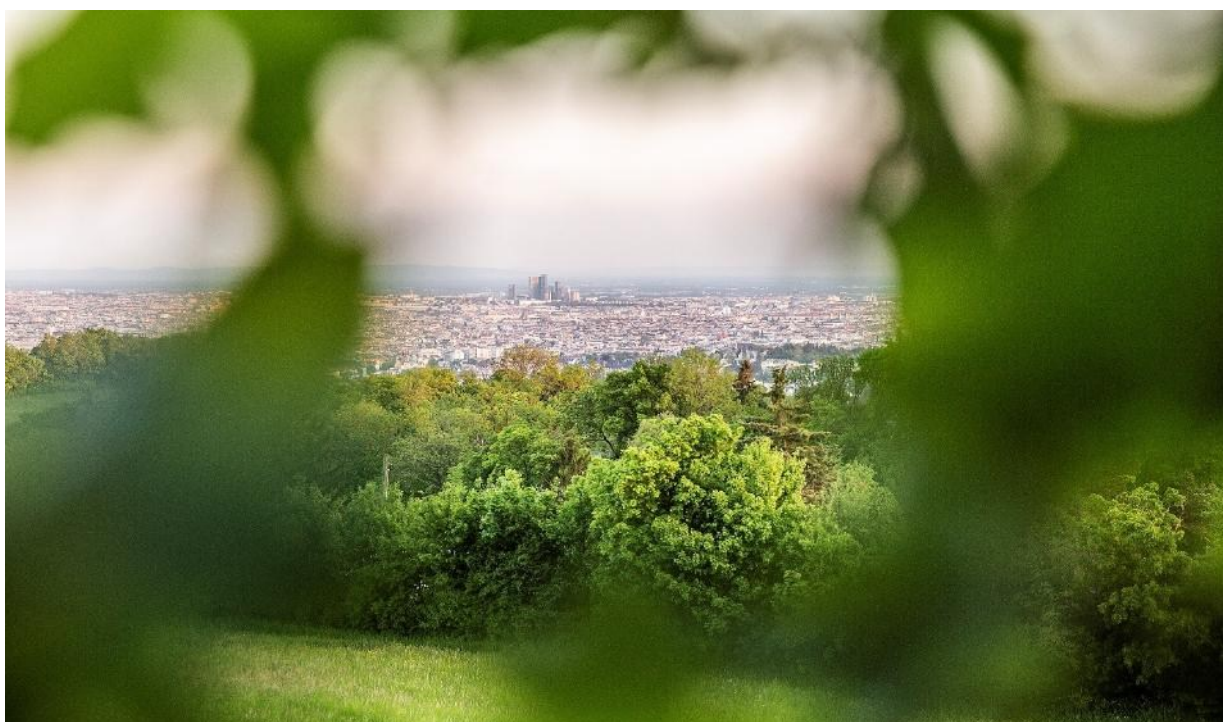
MAB-Nationalkomitee – Teilnahme an den Sitzungen, Regelmäßiger Jour Fixe mit den österreichischen Biosphärenparks (Großes Walsertal, Nockberge-Lungau, Murtal) - gemeinsame Strategien und Projekte, Forum Baumkonvention, Netzwerk Bioeconomy Austria, Netzwerk Zukunftsraum Land, Naturparke Österreich, Nationalparks Österreich.

Regional, z. B.:

Naturschutzkonzept Niederösterreich, Wiener Arten- und Lebensraumschutzprogramm Netzwerk Natur, Wiener Wald- und Wiesencharta, Richtlinie für die Entwicklung und Erneuerung von Orten, Gemeinden, Städten und Regionen in Niederösterreich, Umsetzungskonzepte der Klima- und Energie Modellregionen, Umsetzungskonzepte der Klimawandel-Anpassungsregionen, Lokale Entwicklungsstrategien der EU-Leader Regionen, Kleinregionale Entwicklungskonzepte, Regionale Leitplanung Niederösterreich, Stadtentwicklungsplan Wien, Wienerwald Deklaration, Wienerwald Tourismusstrategie, Tourismusstrategie der Stadt Wien, NÖ Klima- und Energieprogramm 2030, Wiener Klimafahrplan.

Zusammenarbeit bzw. Teilnahme und regelmäßige Abstimmungstreffen (z. B. Regions Jour-fixe und Regionalforum) mit:

Niederösterreichische Dorf- und Stadterneuerung, Naturschutzbund Niederösterreich und Wien, Landschaftspflegevereine, Naturparke Föhrenberge, Purkersdorf und Sparbach, Nationalpark Donauauen, Nationalpark Thayatal, Regionalmanagement Niederösterreich, Leader-Managements, Klima-Modellregionen, Magistratsabteilungen der Stadt Wien (vor allem Klima, Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien, Umweltschutz, Wiener Gewässer, Stadtplanung Wien), Abteilungen im Amt der NÖ Landesregierung (vor allem Raumordnung, Naturschutz, Wasserbau, Wissenschaft und Forschung), Wienerwald Tourismus GmbH, Obst und Weinbauschulen Krems und Klosterneuburg, Wienerwald BR-Partnerbetriebe, Wienerwald BR-Bildungspartner, Netzwerk der Kernzonen GrundeigentümerInnen, Netzwerk Umweltbildung, Energie- und Umweltagentur NÖ, Umweltberatung Wien, Landwirtschaftskammer, Wirtschaftskammer, Weinbauvereine.



CR BPWW/N. Novak

PART II: PERIODIC REVIEW REPORT

1. BIOSPHERE RESERVE:

1.1 Year designated: 2005

1.2 Year of first periodic review and of any following periodic review(s) (when appropriate):

2015

1.3 Follow-up actions taken in response to each recommendation from the previous periodic review(s) (if applicable), and if not completed/initiated, please provide justifications.

Auf der achtundzwanzigsten Tagung vom 18. bis 19. März 2016 in Lima, Peru, hieß es wie folgt: „The Advisory Committee recommended that the report is used as model for periodic review report for the World Network of Biosphere Reserves and commended the participatory approaches in implementing sustainable development and nature conservation, as well as the management of a biosphere reserve close to a capital city.“

Auf Grund dieser sehr erfreulichen und motivierenden Rückmeldung ist das Biosphärenreservat Wienerwald weiterhin ein Vorzeigebispiel für die Integration eines städtischen Agglomerationsraumes in ein Biosphärenreservat. Zahlreiche internationale Delegationen konnten und können sich darüber ein Bild machen und das Management des BR empfängt diese mit großer Freude.

1.4 Other observations or comments on the above.

1.5 Describe in detail the process by which the current periodic review has been conducted:

1.5.1 Which stakeholders were involved?

Der Bericht wurde vom BR Management erarbeitet und vom Aufsichtsrat der Gesellschaft zur Kenntnis genommen. In die Erstellung des vorliegenden Evaluierungsberichts waren das Team des BR Managements, die NÖ Biosphärenpark-Koordinatorin sowie der Aufsichtsrat des BR Managements eingebunden. Weiters wurden auch Vertreter des MAB Nationalkomitees, sowie der Wissenschaftliche Beirat und das Regionalforum des Wienerwald BR eingebunden. Im Wissenschaftliche Beirat sind Personen unterschiedlicher Forschungsinstitute aus Naturwissenschaften, Sozialwissenschaften, Raumordnung und Ökonomie vertreten. Das Regionalforum besteht aus regionalen politischen VertreterInnen, VertreterInnen anderer regionalen Initiativen und Organisationen (Klima-Modellregionen, Kleinregionen, LEADER-Regionen, Energie- und Umweltagentur, Umweltberatung, Naturparke, Dorf- und Stadterneuerung, Tourismus, ..) sowie VertreterInnen der Landwirtschaftskammern und Wirtschaftskammer. Eine wichtige Rollen spielen auch weitere institutionelle Partner wie die Abteilung für Raumordnung und Gesamtverkehrsangelegenheiten des Landes Niederösterreich,

der Forst-, und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien, die Naturschutzabteilung des Landes Niederösterreich, der Umweltschutz Wien und die Österreichischen Bundesforste. Weitere Ergebnisse und Inhalte ergaben sich aus unterschiedlichen Befragungen im Rahmen von Forschungsprojekten. Im Forschungsprojekt ENESUS wurden potenzielle Partnerbetriebe zum Netzwerk des BR Managements und der Bedeutung für den eigenen Betrieb untersucht, sowie weitere Betriebe in Workshops eingebunden. Im Forschungsprojekt MultiBios (Das Projekt MultiBios befasste sich mit der Frage des Klimarisikomanagements in Biosphärenparks in Österreich, Deutschland und der Schweiz) wurden LandnutzerInnen einbezogen. In einer Masterarbeit wurden pilothaft drei Gemeinden und der Einfluss des Wienerwald BR auf die Bodenpolitik der Gemeinde untersucht und dazu die Bürgermeister befragt. Im Rahmen diverser weiterer Forschungsprojekte, deren Ergebnisse in die Evaluierung eingeflossen sind, gab es Stakeholderbefragungen, Erhebungsplattformen und Face to Face Befragungen (z. B. Forschungsprojekte „User Conflicts“, „Öffentliche Wahrnehmung und Bewertung von Ökosystemleistungen im Biosphärenpark Wiener Wald“, BioPV - Photovoltaics, Humans and the Biosphere, etc.)

Weiters wurde auf den 2014 durchgeführten Beteiligungsprozess ein weiterer Beteiligungsprozess für die Strategie 2025 – 2035 aufgesetzt. Dieser Prozess ist derzeit im Laufen, bereits erarbeitete Ergebnisse sind in den Bericht eingeflossen. (siehe 7.7.1).

1.5.2 What methodology was used to involve stakeholders in the process (e.g. workshops, meetings, consultation with experts)?

Workshops mit Regionalforum, Wissenschaftsbeirat, Partnerbetriebe (z. B. im Rahmen des ENESUS Projektes)

Meetings mit dem Aufsichtsrat des BR Managements

Meetings des Wissenschaftlichen Beirats

Interviews mit LandnutzerInnen, Partnerbetrieben und GemeindevertreterInnen

Konsultationen mit den koordinierenden Fachabteilungen der Länder Wien und Niederösterreich

Netzwerktreffen mit Naturschutz-PartnerInnen und GewässerexpertInnen (im Rahmen einschlägiger Projekte)

Netzwerktreffen der Partnerbetriebe

Online Befragungen und Workshops im Rahmen der Erstellung der Strategie für die nächsten zehn Jahre.

1.5.3 How many meetings, workshops, etc. occurred throughout the process of conducting this review?

Im Rahmen der oben genannten Formate gab es insgesamt

3 Workshops mit regionalen StakeholderInnen

4 Meetings mit dem Aufsichtsrat

2 Meetings mit dem Wissenschaftsbeirat

20 Interviews mit Betrieben, LandnutzerInnen und GemeindevertreterInnen

Jährliche Treffen mit den Kernzoneneigentümern (Forstbetriebe)

Laufende Gespräche mit den koordinierenden Fachabteilungen (mind. 20)

Je 2 Netzwerktreffen mit Naturschutz-PartnerInnen und GewässerexpertInnen

1 Netzwerktreffen der Partnerbetriebe

2 interne Klausuren mit den MitarbeiterInnen

1 Online Befragung (läuft noch bis Ende September 2025)

1.5.4 **Were they well attended, with full and balanced representation?**

(Describe participation and stakeholders).

In den oben genannten Gremien und bereits beschriebenen Netzwerken sind folgende Personen bzw. Stakeholdergruppen vertreten:

Wissenschaftsbeirat: VertreterInnen unterschiedlichen Forschungseinrichtungen aus Naturwissenschaften, Sozialwissenschaften, Raumordnung und Ökonomie

Regionalforum: VertreterInnen aus Regionalpolitik, regionalen Initiativen und Organisationen (Klima-Modellregionen, Kleinregionen, LEADER-Regionen, Energie- und Umweltagentur, Umweltberatung, Naturparke, Dorf- und Stadterneuerung, Tourismus) sowie VertreterInnen der Landwirtschaftskammern und Wirtschaftskammer.

Partnerbetriebe: Bio-LandwirtInnen mit Direktvermarktung, Tourismusbetriebe, Sozialökonomische Betriebe, Handwerksbetriebe,

Kernzoneneigentümer: VertreterInnen aus der Forstwirtschaft

Fachabteilungen: Raumordnung, Umwelt- und Naturschutz, Forstwirtschaft, Landwirtschaft

Naturschutz-Partner: NGOs im Bereich Naturschutz und Landschaftspflege

BildungspartnerInnen: Personen und Organisationen aus dem Bereich Umweltpädagogik, Naturraummanagement, Naturvermittlung, Naturparke, Land- und Forstwirtschaft

Dies Auflistung macht deutlich, dass in den letzten 10 Jahren das Netzwerk des Wienerwald BR weiter ausgebaut und mit Stakeholdern aus allen Gesellschaftsbereichen die Beziehungen weiter vertieft wurden.

Der Bericht wurde vom BR Management Team unter der Leitung der Geschäftsführung erstellt. Es wurden Inputs und Feedback aus allen Fachbereichen des BR Management Teams, sowie vom Aufsichtsrat des BR Managements und den Vertretern der zuständigen Abteilungen der Länder Niederösterreich und Wien.



Fotos: Netzwerktreffen 2022 und 2023, CR BPWW/N. Novak

2. SIGNIFICANT CHANGES IN THE BIOSPHERE RESERVE DURING THE PAST TEN YEARS:

2.1 Brief summary overview: Narrative account of important changes in the local economy, landscapes or habitat use, and other related issues. Note important changes in the institutional arrangements for governance of the biosphere reserve area, and changes (if any) in the coordinating arrangements (including the biosphere reserve organization/coordinator/manager) that provide direction for the biosphere reserve. Identify the role of biosphere reserve organization/coordinator/manager in initiating or responding to these changes.

Wald:

In den Wäldern im Biosphärenpark Wienerwald wird die Klimakrise deutlich ersichtlich. Vor allem entlang der so genannten Thermenlinie kommt es zum Absterben der Föhrenwälder. Wissenschaftliche Untersuchungen legen nahe, dass es sich dabei um eine Komplex-Erkrankung aus dem Zusammenspiel einer Pilzerkrankung und dem Trockenheitsstress der Bäume handelt. Erwähnenswert in diesem Zusammenhang ist die Tatsache, dass auch diese Wälder in ihrer Artenzusammensetzung stark durch den Menschen beeinflusst wurden und es sich um fast ausschließlich künstliche Aufforstungen handelt. In der aufkommenden Naturverjüngung sind überwiegend Laubgehölze anzutreffen. Aber auch in den übrigen Wäldern des Biosphärenparks ist eine eingeschränkte Vitalität der Bäume (z.B. in Form von Kronen-Verlichtung) bemerkbar. Das Eschentriebsterben hat sich unverändert fortgesetzt und zu einer deutlichen Reduktion des Anteils der Eschen geführt. Natürlich wäre die Baumart entlang von Fließgewässern oder an frischen, feuchten Standorten im nördlichen Wienerwald zu erwarten. Auch das teilweise Absterben der Buchen und das Einstellen der Evapotranspiration der Buchen in heißen Sommern ist eine aktuelle Herausforderung.

In Summe erscheint das gesellschaftliche Interesse am Wald und den Waldfunktionen gestiegen zu sein und Waldeigentümer, auf verschiedenen Ebenen (z.B. auch im Gemeindewald), beginnen sich mit der Frage einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung (abseits einer reinen Holz-Mengen-Nachhaltigkeit) zu beschäftigen. Die Abstimmung der Bewirtschaftungskompetenz auf Nutzergruppen (außerhalb der Forstwirtschaft) rückt gerade im Gemeindewald in den Fokus.

In Kernzonen, die dem Prozessnaturschutz unterliegen, waren es seit der letzten Berichtserstellung abermals Windwurf bzw. Eisbruch die sich prägend ins Erscheinungsbild der Kernzonen eingebracht haben. Wie aus der Literatur bekannt ist sind es oftmals Windwurflecher von denen ausgehend ein weiterer „Verfall des Waldbestandes“ zu beobachten ist. Zudem wird auch in Kernzonen die Auswirkung der Klimakrise auf die nicht standortsangepassten Fichten-Waldbestände ersichtlich. Diese sterben ab. In Summe kann jedoch festgehalten werden, dass die Kernzonen-Wälder, als langlebige Ökosysteme, in ihrem aktuellen Alter noch als vergleichsweise mäßig alt oder an der Grenze zu mittelalten Wäldern sind. Eine umfassendere waldökologische Dynamik war daher auch nicht zu erwarten.

Eine thematisch neue Herausforderung, mit der bislang noch wenig Erfahrung im Biosphärenpark Wienerwald gemacht wurde, steht mit der gestiegenen Wahrscheinlichkeit von Waldbränden insbesondere in Kiefernbeständen bevor.

Um der interessierten Bevölkerung Einblicke in die Herausforderungen der Waldbewirtschaftung in Zeiten der Klimakrise zu geben wurden Exkursionen und eine Informationsveranstaltung abgehalten. Für den fachlichen Austausch zum Thema Waldbrand und um die größte Waldbrandfläche in Österreich zu besichtigen wurde für die Kernzonen-Grundeigentümer eine Exkursion organisiert.

Offenland:

Durch die Auswertung aus der Offenlanderhebung in Niederösterreich (2011 – 2014) sowie der Biotoptypenkartierung Wiens (2022 – 2024) wurde über das gesamte Gebiet des Biosphärenpark Wienerwald eine ausführliche Darstellung des Status quo des Offenlandes erstellt. Die naturräumlichen Daten wurden in Berichten für jede niederösterreichische Gemeinde und jeden Wiener Gemeindebezirk zusammengefasst. Diese Gemeindeberichte enthalten u.a. auch Maßnahmenvorschläge, die zur Verbesserung der Offenland-Lebensräume beitragen sollen. Diese Berichte wurden in den Gemeinden und Bezirken vorgestellt. So sollten die Gemeinden zum einen die Vielfalt der unterschiedlichen Lebensräume vor der Haustüre kennenlernen, aber auch verstehen, dass man sich um diesen Naturschatz kümmern muss bzw. wie man sich kümmern kann.

Für in landwirtschaftlichem Betrieb befindliche Flächen wurde der Kontakt zu den BewirtschafterInnen gesucht. Bei Besichtigungen vor Ort wurden konkrete Hinweise zur Erhaltung der Wiesen und Weiden gegeben und auf deren Besonderheit hingewiesen. Weiters wurde mit den BewirtschafterInnen und GrundeigentümerInnen gesprochen, welche Maßnahmen sie auf ihren Flächen setzen können, um deren Zustand zu verbessern oder zu halten.

Zur Erhaltung bzw. Wiederherstellung ökologisch wertvoller Lebensräume im Offenland mit ihren typischen Arten wurden vom BR Management Landschaftspflegeeinsätze mit Freiwilligen aus der Bevölkerung, Firmen und Schulklassen durchgeführt. In Summe waren seit 2015 2.800 Menschen bei Landschaftspflegeeinsätzen aktiv. Bei den Schulpflegeaktionen arbeiteten mehr als 15.200 Kinder in Wien und Niederösterreich und konnten so umfassende Pflegemaßnahmen auf den Flächen umsetzen, sowie Wissen über diese besonderen Lebensräume vermittelt bekommen. Bei Landschaftspflegeaktionen durch Partnerorganisationen waren ebenso eine Menge an Freiwilligen beteiligt – im Sinne der Partizipation der Bevölkerung und lokaler Initiativen.

Im März 2018 wurde zwischen den fünf Partnern Welterbe Wachau, Nationalpark Thayatal, Nationalpark Donauauen, Biosphärenpark Wienerwald und Wildnisgebiet Dürrenstein die Arbeitsgemeinschaft Arge Big Five Volunteer für ein gemeinsames Kooperationsprojekt gegründet. Insgesamt wurden im Rahmen dieses Projektes (2018 – 2021) mehrere gemeinsame Volunteer Camps abgehalten. Bei diesen Camps nahmen internationale Freiwillige aus der ganzen Welt an Landschaftspflegeeinsätzen teil.

2011 bis 2014 wurde eine Offenlandkartierung durchgeführt, deren Erkenntnisse im Zuge der Erstellung von Gemeindeberichten aktualisiert werden. Bei einer, auf die Offenlandkartierung aufbauenden, aktuellen Masterarbeit (Kapitany, E., 2021) wurde der Lebensraumverlust und die Verschlechterung der Erhaltungszustände von Feuchtwiesenstandorten im Europaschutzgebiet „Wienerwald-Thermenregion“ bestätigt. Um der negativen Entwicklung entgegenzuwirken wurde das BR Management im Jahr 2023 von der Niederösterreichischen Naturschutzabteilung offiziell mit der Schutzgebietsbetreuung des Europaschutzgebietes betraut. Das liegt in der beinahe deckungsgleichen räumlichen Kulisse des Biosphärenparks mit den ESG Wienerwald-Thermenregion begründet, womit zugleich auf exzellente Gebietskenntnisse und fundiertes Fachwissen einer in der Region anerkannten und gut vernetzten Institution zurückgegriffen werden konnte. Durch das Zusammenführen der Informationen und Partnernetzwerke können Maßnahmen besser aufeinander abgestimmt und Synergien genutzt werden.

Im ersten Projekt 2023-2024 wurden Feuchtwiesen mit besonderem Handlungsbedarf ausgewählt. Für die festgelegten Pflegeflächen mit einem Gesamtflächenausmaß von 25,5 Hektar wurden in Abstimmung mit den GrundstückseigentümerInnen bzw. den BewirtschafterInnen Pflegekonzepte entwickelt, um eine standortgerechte (Wieder)Bewirtschaftung der wertvollen Feuchtlebensräume zu erreichen. Weiters erfolgten auf 11 Einzelflächen mit einer Gesamtfläche von 2 Hektar Umsetzungsmaßnahmen (Gehölzschwendungen, Mahd von stark verbrachten Wiesen) durch externe Landschaftsdienstleister.

Das BR Management ist außerdem Projektpartner beim Projekt „Wiederherstellung Trockenrasen-Lebensräume 2024 – 2034“. Projektziel ist die Wiederherstellung und Wiedervernetzung von in Österreich und EU-weit stark gefährdeten und streng geschützten Trockenrasen-Lebensräumen im Biosphärenpark Wienerwald und Europaschutzgebiet Wienerwald-Thermenregion. Projektpartner sind der Landschaftspflegeverein Thermenlinie, Wienerwald, Wiener Becken und die Gemeinden Bad Vöslau, Pfaffstätten und Baden. In den Gemeinden Bad Vöslau, Pfaffstätten und Baden ist das Zielbild eine parkartige Landschaft - d.h. Trocken- und Halbtrockenrasenflächen im Mosaik mit schönen Einzelbäumen, Baum- und Gehölzgruppen und Heckenzügen - die über einen Zeitraum von 10 Jahren schrittweise entwickelt wird (siehe auch 2.2.4, 4.2).

Die Herbstzeitlose stellt für LandwirtInnen zunehmend eine Herausforderung dar. Die Blätter und Fruchtstände gelangen beim Schnitt ins Mähgut und ihr hochgiftiger Inhaltsstoff Colchicin bleibt auch nach der Mahd im Heu enthalten. Daher wird der Heuverkauf von den Wienerwaldwiesen zunehmend schwieriger. Gleichzeitig aber sind viele Wiesen der Region besonders artenreich. Daher ist es wichtig, bei Bekämpfungsmaßnahmen zwar die Herbstzeitlose zu schwächen, gleichzeitig aber die Artenvielfalt auf den Wiesen nicht zu gefährden. Nachdem im Wienerwald bereits einige wissenschaftliche Studien zur Problematik und zum Umgang mit der Herbstzeitlose durchgeführt worden waren, wurden auf Initiative der Heubörse Wienerwald gemeinsam mit dem BR Management Praxisversuche zur Regulierung der Giftpflanze durchgeführt. An den Versuchen beteiligten sich 12 landwirtschaftliche Betriebe aus dem Wienerwald. Die Ergebnisse finden sich hier: https://www.bpww.at/sites/default/files/download_files/DW-421615-20221202-Endbericht%20Herbstzeitlose.pdf

Im Rahmen der **Obstbaumaktion** des BR Managements wurden seit 2015 mehr als 1.800 Obstbäume und 1.000 Heckensträucher im Wienerwald BR gepflanzt. Über die Obstbaumtage konnte der Bevölkerung ein themenspezifisches Bildungsangebot vermittelt werden, unter anderem auch über alte Obstsorten, deren Bestimmung, Schnitt und naturschutzverträgliche Pflege. Gemeinsam mit den Österreichischen Bundesforsten und dem Partnerbetrieb „Tafel Österreich“ (gemeinnütziger Betrieb zur Vermeidung von Lebensmittelverschwendung) wurden die erstmals tragenden Obstbäume aus den Pflanzaktionen beerntet und der Ertrag einem wohltätigen Zweck zugeführt.

Im Bereich der **Weinbaulandschaften** konnten in den letzten 10 Jahren weitere rund 80 Laufmeter Trockensteinmauern im Rahmen der vom BR Management angebotenen Trockensteinmauerkurse, errichtet werden. Österreich ist mit 5. Dezember 2024 in die Liste eingetragen, welche die Kunst des Trockensteinmauerns als immaterielles UNESCO Kulturerbe ausweist!

Wirtschaftliche Veränderungen:

Um die Erzeugung von regionalen Produkten zu fördern und Multiplikatoren in der Region zu gewinnen, wurde das **Netzwerk an Partnerbetrieben** weiterentwickelt. Im Jahr 2020 wurden die Richtlinien für die Partnerbetriebe auf Basis der 17 UN-Nachhaltigkeitsziele in einem partizipativen Prozess mit den Betrieben neu erstellt. Zu den ersten Partnerbetrieben aus den Bereichen „Landwirtschaft mit Direktvermarktung“ und „Gastronomie und Beherbergung“ gesellten sich infolge dieses Prozesses nun auch Betriebe aus anderen Branchen dazu, vor allem Sozialökonomische Betriebe und Handwerksbetriebe. Insgesamt sind aktuell 39 Partnerbetriebe als „Botschafter“ für die Regionalwirtschaft im Wienerwald BR gelistet. Ein weiterer Überblick zur wirtschaftlichen Entwicklung ist unter 5.3 zu finden.

Die Biosphärenpark Weinprämierung DER WEIN bewirbt Weine von ökologisch nachhaltig produzierenden Weinbau-Betrieben, die jährlich im Rahmen einer Blindverkostung bewertet und im Rahmen einer Veranstaltung prämiert werden. Durch den stetigen Zuwachs an biologisch produzierenden Betrieben, erfreut sich auch diese Aktion weiterhin großer Beliebtheit. Zur besseren Verbreitung und Vernetzung in der Region wurde seitens des BR Managements eine Kooperation mit dem „Weinforum Thermenregion“ eingegangen.

Da die Region vor allem im Nahbereich von Wien und an der östlichen Grenze (Südbahn, Südautobahn) eine starke wirtschaftliche Dynamik aufweist, sind hier ständig Anpassungsprozesse notwendig. Gerade durch den in der Corona-Zeit verstärkten Druck auf die Landschaft durch Erholungssuchende mussten Lenkungsmaßnahmen und Ausgleichsmaßnahmen für die Landschaft überlegt werden. Hier beteiligt sich das BR Management daher aktiv an der Erarbeitung an einer Strategie Naherholung und an gemeinsamen Aktionen mit der „Klima-Modellregion Thermenlinie“. Ein weiteres Projekt im Rahmen des Programmes Interreg Slowakei – Österreich (Europäischer Fonds für Regionalentwicklung) beschäftigt sich seit 2024 mit der Frage wie die Biodiversität in sich dynamisch entwickelnden Regionen erhalten und verbessert werden kann. Inwertsetzung von Naturschutz und Biodiversität als Motor für nachhaltige Regionalentwicklung sind hier die wesentlichen Themen. Um hier einen generellen Überblick über wesentliche Regionsdaten und deren Entwicklung zu haben, hat das BR-Management erstmals im Jahr 2020 eine Sozialökonomische Studie veröffentlicht: https://www.bpww.at/sites/default/files/download_files/EB-regoekonomischeAnalyse-20200424_4.pdf

Institutionelle Veränderungen:

Seit 2015 gab es innerhalb der Verwaltung des BR Managements abermals personelle Veränderungen. Insbesondere sind hier der dreifache Wechsel in der Geschäftsführung und die Entwicklung des Personalstandes auf aktuell insgesamt elf MitarbeiterInnen anzuführen. Außerdem gab es personelle Wechsel in der Generalversammlung sowie im Aufsichtsrat des BR Managements (siehe auch 7.2). Weiters wurde der Wissenschaftliche Beirat und das Regionalforum als Partizipationsbeirat eingeführt. Ebenso hat die Wienerwald Tourismus Gesellschaft den Biosphärenpark Wienerwald in die Tourismusstrategie integriert und gemeinsam mit dem Biosphärenpark Management einschlägige Angebote entwickelt.

2.2 Updated background information about the biosphere reserve.

Der Biosphärenpark Wienerwald umfasst eine Fläche von 105.645 Hektar und erstreckt sich über 51 Niederösterreichische Gemeinden und sieben Wiener Gemeindebezirke. Rund 885.000 Menschen sind in dieser Lebensregion zu Hause. Ihre Einzigartigkeit ist geprägt durch die Vielfalt von Natur, Kultur und nachhaltiger Bewirtschaftung am Rande der Großstadt Wien, als

europaweit einziger Biosphärenpark, der teilweise in einer Millionenstadt liegt. Neben der Großstadt Wien und der damit verbundenen Suburbanisierung ist die Region geprägt durch drei Kleinstädte mit mehr als 20.000 EinwohnerInnen (Klosterneuburg, Baden, Mödling) und zahlreiche kleine Ortschaften. So zählen 60 % der Gemeinden weniger als 5.000 EinwohnerInnen.

Der Wienerwald ist das größte zusammenhängende Laubmischwaldgebiet Mitteleuropas. Die Lage eines derart großen Waldgebietes am Rande einer Großstadt ist einzigartig. Die unterschiedlichen klimatischen und geologischen Bedingungen im Wienerwald sind der Grund für eine große Vielfalt an Vegetationstypen. Im Biosphärenpark sind mehr als 20 Waldtypen - dominierend sind Buchen- und Eichen-Hainbuchenwälder - und mehr als 17 Wiesentypen vorhanden. Es gibt über 2.000 Pflanzenarten und etwa 150 Brutvogelarten im Wienerwald. An den wärmegetönten Abhängen des Wienerwaldes prägt der Weinbau die offene Kulturlandschaft. Sie ist reich an Strukturen wie Obstbäumen, Hecken und Steinmauern und bietet zahlreichen interessanten und gefährdeten Tieren und Pflanzen Lebensraum.

Im Biosphärenpark Wienerwald liegen vier Naturparke mit insgesamt 10.796 ha, 7.342 ha sind Naturschutzgebiete. Große Teile der Region sind als Landschaftsschutzgebiet und als Europaschutzgebiet Natura 2000 (81 % der BR-Fläche, das sind 849 km²) ausgewiesen.

Der Biosphärenpark Wienerwald wird von der Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH, mit Sitz in Tullnerbach verwaltet. Ziel des Managements ist es, die Natur zu schützen, wo Lebensräume und Arten diesen Schutz brauchen und gleichzeitig die Region zu einer Lebensregion für verantwortungsvolles Wirtschaften und Handeln zu entwickeln. Die durchgeführten Beispielpunkte und Initiativen sollen möglichst alle Aspekte der Nachhaltigkeit beinhalten, also Ökologie, Ökonomie und Soziales berücksichtigen.

Gesamtfläche: 105.645 ha
Core area(s): 5.442 ha
Buffer zone(s): 32.571 ha
Transition area(s): 67.632 ha
Altitudinal range (metres above sea level): 160-890 m Seehöhe

Politische Verwaltungsebenen: Bundesländer Niederösterreich und Wien

NÖ: 5 Bezirksverwaltungen (Baden, Mödling, Tulln, Lilienfeld und St. Pölten-Land)
 Folgende 51 Niederösterreichischen Gemeinden gehören zum Wienerwald BR (in alphabetischer Reihenfolge):

Alland, Altenmarkt an der Triesting, Altlenzbach, Asperhofen, Baden, Bad Vöslau, Berndorf, Brand-Laaben, Breitenfurt bei Wien, Brunn am Gebirge, Eichgraben, Gaaden, Gablitz, Gießhübl, Gumpoldskirchen, Guntramsdorf, Hainfeld, Heiligenkreuz, Hinterbrühl, Hirtenberg, Judenau-Baumgarten, Kaltenleutgeben, Kaumberg, Klausen-Leopoldsdorf, Klosterneuburg, Königstetten, Kottlingbrunn, Laab im Walde, Leobersdorf, Maria-Anzbach, Maria Enzersdorf, Mauerbach, Mödling, Neulengbach, Neustift-Innermanzing, Perchtoldsdorf, Pfaffstätten, Pottenstein, Pressbaum, Purkersdorf, Sieghartskirchen, Sooß, St. Andrä-Wördern, Traiskirchen, Tulbing, Tulln, Tullnerbach, Weißenbach an der Triesting, Wienerwald, Wolfgraben, Zeiselmauer-Wolfpassing

Wien: Bezirke: 13 (Hietzing), 14 (Penzing), 16 (Ottakring), 17 (Hernals), 18 (Währing), 19 (Döbling) und 23 (Liesing).

Major ecosystem type: **Wald** (rund 70.000 ha) – Eichenmischwälder, Buchenwälder, Schwarzföhrenwälder und Ahorn-Linden-Mischwälder

Offenland – Wiesen (z.B. Glatthaferwiesen, Trespenwiesen, Pfeifengraswiesen, Flachmoore und Quellfluren, Streuobstwiesen, Trockenrasen und Halbtrockenrasen) und Weiden, Ackerland, Weinbaulandschaften, Gewässer

Bioclimatic zone: Subkontinentale kalte Winter und trocken-heiße Sommer mit Niederschlägen von 584 - 1000 mm im Jahr (Jahressummen Niederschlag 2015 – 2024, Geosphere Austria, 2025). Die Temperaturen rangieren von -7 bis +28 Grad Celsius (Temperaturentwicklung 2015-2024: Monatsmittel Lufttemperatur, Geosphere Austria, 2025).

2.2.1 Updated coordinates (if applicable). If any changes in the biosphere reserve's standard geographical coordinates, please provide them here (all projected under WGS 84):

Cardinal points:	Latitude	Longitude
Most central point:	48°08'28'' N	16°04'56'' O
Northernmost point:	48°21'05'' N	16°15'28'' O
Southernmost point:	47°55'52'' N	16°10'47'' O
Westernmost point:	48°15'33'' N	16°22'13'' O
Easternmost point:	48°02'44'' N	15°47'40'' O

2.2.2 If necessary, provide an updated map on a topographic layer of the precise location and delimitation of the three zones of the biosphere reserve. Map(s) shall be provided in both paper and electronic copies. Shape files (also in WGS 84 projection system) used to produce the map must also be attached to the electronic copy of the form.

The map of the Biosphere Reserve Wienerwald zonation is attached to this review as well as the shape files in the electronic version (9. Supporting Documents)

If applicable, also provide a link to access this map on the internet (e.g. Google map, website):

https://www.bpww.at/sites/default/files/download_files/BPWW_Karte_Zonierung_2021.jpg

<https://biodiversity.unesco.org/portal/site?id=4902>

2.2.3 Changes in the human population of the biosphere reserve.

Insgesamt leben in der Biosphärenpark Region, d.h. in allen Niederösterreichischen Biosphärenpark-Gemeinden und Wiener Biosphärenpark-Bezirken mit Anteil am Wienerwald BR 885.000 Menschen. Zusätzlich haben rund 145.000 Menschen einen Zweitwohnsitz in der Region.

Die Bevölkerung in der Biosphärenpark Region ist in den letzten zehn Jahren um 7,4 % gewachsen, dass entspricht etwa 61.000 Personen. Innerhalb der Grenzen des Wienerwald BR leben aktuell (verfügbarer Datenstand vom 1. 1. 2024) ca. 241.000 Menschen mit Hauptwohnsitz (erhoben auf Basis Rasterdaten, 100 m Raster). Im letzten Bericht wurde diese Zahl mit 272.500 angegeben, da damals nur dieser Schätzwert verfügbar war. Nunmehr stehen seit 2018 Rasterdaten zur Verfügung (100 m Raster), welche eine viel genauere Abgrenzung und

Auszählung der Bevölkerungsdaten innerhalb der BR Grenzen möglich macht. Demnach haben im Jahr 2018 233.000 Menschen innerhalb der BR Grenzen gelebt, was einen Anstieg zwischen 2018 und 2024 um ca. 3,4 % bedeutet (Quelle der Rasterdaten: Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Raumordnung und Gesamtverkehrsangelegenheiten, März 2025).

Absolut gesehen sind Zuwächse in allen Alterskohorten (unter 10 jährige, 20 – 64 jährige, 65 jährige und Ältere) zu verzeichnen. Relativ gesehen hat sich der Anteil der Generation 65+ erhöht, die anderen Alterskohorten haben sich anteilig verringert.

In der Pflegezone gibt es landwirtschaftlich oder forstwirtschaftlich genutzte Betriebsgebäude, die teilweise auch bewohnt werden, insgesamt leben dort ca 1.000 Personen.

2.2.4 Update on conservation function, including main changes since last report.

(Note briefly here and refer to 4 below).

In den Kernzonen kam es seit der letzten Berichtslegung zu keinen nennenswerten Veränderungen. Die Kernzonenflächen sind stabil und vertraglich geregelt. Um Zustände und Entwicklungen in Kernzonen monitoren zu können wurde ein permanentes Stichprobepunkte-Netz eingerichtet. Eine erste Wiederholungsaufnahme zu verholzten Vegetation liegt vor und wurde für die interessierte Öffentlichkeit aufbereitet. Die Inhalte können über https://www.bpww.at/sites/default/files/download_files/DW-410814-20241220-Der-Urwald-vor-der-Haust%C3%BCr.pdf heruntergeladen oder beim BR Management als Druckwerk bestellt werden. Erwähnenswert im Zusammenhang mit der Schutzfunktion im Lebensraum Wald ist die Tatsache, dass zahlreiche Waldeigentümer auf freiwilliger Basis so genannte Trittsteinbiotope, Altholzinseln oder Altholzzellen Waldbreiecke außer forstliche Nutzung gestellt haben. Dies fand auch in forstpolitischen Instrumenten in Österreich Berücksichtigung wo unter der Projektleitung des Bundesforschungszentrums für Wald das Projekt Trittsteinbiotope initiiert wurde. Auf freiwilliger Basis konnten Waldeigentümer Waldflächen bekanntgeben die sie außer Bewirtschaftung stellen würden. Nach fachlicher Prüfung durch das Bundesforschungszentrum für Wald und der beteiligten Projektpartner wurde bei Eignung der Waldflächen Vereinbarungen mit dem Grundeigentümer für eine zeitlich befristete Einstellung der Waldbewirtschaftung abgeschlossen.

Durch die Ausweisung der **Pflegezonen** ist auf diesen Flächen die Umwidmung zu Bauland in Niederösterreich nur mehr in begründeten Ausnahmefällen und sehr restriktiv möglich. Die Pflegezonen wurden im Jahr 2019 von 19 % der Gesamtfläche auf 31 % erweitert. Die Wiener Pflegezone ist überwiegendst Landschaftsschutzgebiet und Schutzzone Wald- und Wiesengürtel mit defacto Bauverbot.

Zur Erhaltung bzw. Wiederherstellung ökologisch wertvoller Lebensräume im Offenland mit ihren typischen Arten wurden vom BR Management Landschaftspflegeeinsätze mit Freiwilligen aus der Bevölkerung, Firmen und Schulklassen durchgeführt. In Summe waren seit 2015 2.800 Menschen bei Landschaftspflegeeinsätzen aktiv. Bei den Schulpflegeaktionen arbeiteten mehr als 15.200 Kinder in Wien und Niederösterreich und konnten so umfassende Pflegemaßnahmen auf den Flächen umsetzen, sowie Wissen über diese besonderen Lebensräume vermittelt bekommen. Bei Landschaftspflegeaktionen durch Partnerorganisationen waren ebenso eine Menge an Freiwilligen beteiligt – im Sinne der Partizipation der Bevölkerung und lokaler Initiativen.

2011 bis 2014 wurde eine Offenlandkartierung durchgeführt, deren Erkenntnisse im Zuge der Erstellung von Gemeindeberichten aktualisiert werden. Bei einer, auf die Offenlandkartierung aufbauenden, aktuellen Masterarbeit (Kapitany, E., 2021) wurde der Lebensraumverlust und die

Verschlechterung der Erhaltungszustände von Feuchtwiesenstandorten im Europaschutzgebiet „Wienerwald-Thermenregion“ bestätigt. Um der negativen Entwicklung entgegenzuwirken wurde das BR Management im Jahr 2023 von der Niederösterreichischen Naturschutzabteilung offiziell mit der Schutzgebietsbetreuung des Europaschutzgebietes betraut. Das liegt in der beinahe deckungsgleichen räumlichen Kulisse des Biosphärenparks mit den ESG Wienerwald-Thermenregion begründet, womit zugleich auf exzellente Gebietskenntnisse und fundiertes Fachwissen einer in der Region anerkannten und gut vernetzten Institution zurückgegriffen werden konnte. Durch das Zusammenführen der Informationen und Partnernetzwerke können Maßnahmen besser aufeinander abgestimmt und Synergien genutzt werden.

Im ersten Projekt 2023-2024 wurden Feuchtwiesen mit besonderem Handlungsbedarf ausgewählt. Für die festgelegten Pflegeflächen mit einem Gesamtflächenausmaß von 25,5 Hektar wurden in Abstimmung mit den GrundstückseigentümerInnen bzw. den BewirtschafterInnen Pflegekonzepte entwickelt, um eine standortgerechte (Wieder)Bewirtschaftung der wertvollen Feuchtlebensräume zu erreichen. Weiters erfolgten auf 11 Einzelflächen mit einer Gesamtfläche von 2 Hektar Umsetzungsmaßnahmen (Gehölzschwendungen, Mahd von stark verbrachten Wiesen) durch externe Landschaftsdienstleister.

Das BR Management ist außerdem Projektpartner beim Projekt „Wiederherstellung Trockenrasen-Lebensräume 2024 – 2034“. Projektziel ist die Wiederherstellung und Wiedervernetzung von in Österreich und EU-weit stark gefährdeten und streng geschützten Trockenrasen-Lebensräumen im Biosphärenpark Wienerwald und Europaschutzgebiet Wienerwald-Thermenregion. Projektpartner sind der Landschaftspflegeverein Thermenlinie, Wienerwald, Wiener Becken und die Gemeinden Bad Vöslau, Pfaffstätten und Baden. In den Gemeinden Bad Vöslau, Pfaffstätten und Baden ist das Zielbild eine parkartige Landschaft - d.h. Trocken- und Halbtrockenrasenflächen im Mosaik mit schönen Einzelbäumen, Baum- und Gehölzgruppen und Heckenzügen - die über einen Zeitraum von 10 Jahren schrittweise entwickelt wird.

Folgende Maßnahmen werden im Projekt gesetzt:

- Rodung von v.a. sekundären Schwarz-Föhrenwäldern auf einer Fläche von 3,48 Hektar
- Pflege-Maßnahmen mit Ausnahmen vom Forstgesetz wie Beweidung und Entbuschung für Wälder mit besonderen Lebensräumen gemäß § 32a Abs. 1 des Forstgesetzes auf einer Fläche von 3,23 Hektar (hier: Entwicklung von Flaum-Eichen-Buschwald im Mosaik mit Trocken- und Halbtrockenrasen)
- Waldpflegemaßnahmen zur Verbesserung des forstlichen und ökologischen Waldzustands der Waldflächen auf einer Fläche von 27,83 Hektar, um die Maßnahmen zu Gunsten der Halbtrocken- und Trockenrasen setzen zu können. Für das Projekt wurden das BR Management und die Projektpartner mit dem Schöffel-Naturschutzpreis Niederösterreich ausgezeichnet.

2.2.5 Update on the development function, including main changes since last report. (Note briefly here and refer to 5 below).

Partnerbetriebe:

Im Jahr 2020 wurden die Richtlinien für die Partnerbetriebe auf Basis der 17 UN-Nachhaltigkeitsziele in einem partizipativen Prozess mit den Betrieben neu erstellt. Zu den ersten Partnerbetrieben aus den Bereichen „Landwirtschaft mit Direktvermarktung“ und „Gastronomie und Beherbergung“ gesellten sich infolge dieses Prozesses nun auch Betriebe aus anderen Branchen dazu, vor allem Sozialökonomische Betriebe und Handwerksbetriebe (siehe 5.1). Insgesamt sind aktuell 39 Partnerbetriebe als „Botschafter“ für die Regionalwirtschaft im Wienerwald BR gelistet.

Seit 2015 wurden mehrere Projekte zum Thema **Wiesen und Weiden** durchgeführt. So wurden bis zum Jahr 2018 jedes Jahr BewirtschafterInnen von Wiesen und Weiden mit hoher Artenvielfalt in der Region ausgezeichnet und in der Vermarktung ihrer Produkte unterstützt. Für einige Wiesen wurden weiterhin gemeinsam mit den BewirtschafterInnen optimale Bewirtschaftungs- und Pflegemaßnahmen erarbeitet. Mit der „Heubörse Wienerwald“ – ein Zusammenschluss von Landwirten zur Vermarktung von qualitativ hochwertigem Heu für regionale Reit- und Pferdeeinstellbetriebe – wurden Maßnahmen zur ökologischen Bekämpfung der Herbstzeitlose (*Colchicum autumnale*) erarbeitet und umgesetzt (siehe 5.3).

Im Zusammenhang mit regionalen Produkten und **Direktvermarktung** wurden einige Projekte initiiert, begleitet und umgesetzt:

Jährlich werden im Biosphärenpark Wienerwald weiterhin die besten regionstypischen **Weine** (biologische Produktion oder nach den Richtlinien von ÖPUL und Nachhaltig Austria) der Region prämiert (siehe 5.3). Auf den Trockenrasenflächen der Thermenlinie konnte mit einem landwirtschaftlichen Partnerbetrieb die Beweidung von naturschutzfachlich wertvollen Flächen mit Schafen und die Vermarktung von Bio-Weidelammfleisch weiter umgesetzt werden (siehe 4.2).

Auch übernimmt das BR Management weiterhin die Förderabwicklung bei Obstbaumbestellungen für LandwirtInnen und engagiert sich damit für die vermehrte Neuauspflanzung von alten, gefährdeten Sorten standortgerechter Obstbäume und Heckensträucher. Jedes Jahr wird dazu je ein eigener **Obstbaumtag** in Wien und Niederösterreich veranstaltet. In den letzten 10 Jahren konnten dadurch ca. 1.800 Obstgehölze gepflanzt werden (siehe 4.3).

Im Jahr 2019 wurde zur besseren regionalen Abstimmung ein Regionalforum (Partizipationsbeirat) eingerichtet. Dieses Gremium setzt sich aus VertreterInnen der Politik, regionalen Initiativen (Klima-Modellregionen, LEADER-Regionen, Kleinregionen) und relevanten Initiativen und Abteilungen der Länder Wien und Niederösterreich zusammen. Ziel ist es die unterschiedlichen regionalen Entwicklungsschwerpunkte abzustimmen, gemeinsame Initiativen zu identifizieren und gemeinsam an der Zielerreichung zu arbeiten. Dieses Gremium tagt jährlich.

Ebenso wurde 2018 erstmals ein Wissenschaftsbeirat eingerichtet, der sich aus VertreterInnen unterschiedlicher Disziplinen zusammensetzt, und somit all relevanten Themen im Wienerwald BR abdeckt. Der Beirat trifft sich zwei mal im Jahr und stimmt für den Wienerwald BR relevante Forschungsfragen und Forschungsschwerpunkt ab und gibt Empfehlungen für die Entwicklung der Region aus wissenschaftlicher Sicht.

2.2.6 Update on logistic support function, including main changes since last report.

(Note briefly here and refer to 6 below).

Ein umfangreiches Informations- und Mitmachprogramm mit Infoständen, Exkursionen, Biosphärenpark-Schulstunden, dem Biosphärenpark-Spiel, jährliche Tage der Artenvielfalt, Landschaftspflegeeinsätze, Info-Folder, Bücher über die Lebensräume im Wienerwald BR, etc. erreichte in den letzten 10 Jahren insgesamt 820.000 Erwachsene und 64.400 Kinder und Jugendliche.

Die Ausbildung der Wienerwald BR Bildungspartner fand in den letzten 10 Jahren ebenso weiterhin statt. Insgesamt wurden seit 2015 rund 150 Bildungspartner ausgebildet. Die Angebote der aktiven Bildungspartner werden weiterhin in einem Jahresprogramm zusammengefasst.

Mit der Einrichtung des Regionalforums als Partizipationsbeirat und dem Wissenschaftsbeirat konnten sowohl die Kooperationen mit anderen Regionalinitiativen als auch mit Universitäten und Forschungseinrichtungen verstärkt werden.

In den Jahren 2019 und 2020 wurden die Wienerwald BR-Infopoints aktualisiert und mit einem neuen, zeitgemäßen Design versehen. An 10 Standorten in der Region können sich die Menschen über das UNESCO MAB-Programm, den Wienerwald BR und die Naturräume vor Ort informieren.

Das „Zukunftskonzept Biosphärenpark Wienerwald 2020“ wurde in den Folgejahren ab 2020 bis 2025 ergänzt und mit Beiträgen aus dem Regionalforum, dem Wissenschaftsbeirat und aus internen Klausuren mit den Mitarbeitern und dem Aufsichtsrat weiterentwickelt. Aktuell läuft ein regionaler Partizipationsprozess zur Erarbeitung der Strategie 2025 – 2035. Der Zeitraum wurde bewusst so gewählt, da es einerseits dem Zeitraum für die periodic review entspricht und andererseits im Herbst 2025 der Lima Action Plan durch den Hangzhou Strategy and Action Plan 2026 – 2035 ersetzt werden soll.

2.2.7 Update on governance, management and coordination, including changes since last report (if any) in hierarchy of administrative divisions, coordination structure.

(Note briefly here and refer to 7 below).

Im Jahr 2019 wurde zur besseren regionalen Abstimmung ein Regionalforum (Partizipationsbeirat) eingerichtet. Dieses Gremium setzt sich aus VertreterInnen der Politik, regionalen Initiativen (Klima-Modellregionen, LEADER-Regionen, Kleinregionen, Tourismus, etc.) und relevanten Initiativen und Abteilungen der Länder Wien und Niederösterreich zusammen. Ziel ist es die unterschiedlichen regionalen Entwicklungsschwerpunkte abzustimmen, gemeinsame Initiativen zu identifizieren und gemeinsam an der Zielerreichung zu arbeiten. Dieses Gremium tagt zumindest einmal im Jahr. Ebenso wurde 2018 erstmals ein Wissenschaftsbeirat eingerichtet, der sich aus VertreterInnen unterschiedlicher Disziplinen zusammensetzt, und somit all relevanten Themen im Wienerwald BR abdeckt. Der Beirat trifft sich zwei mal im Jahr und stimmt für das Wienerwald BR relevante Forschungsfragen und Forschungsschwerpunkte ab und gibt Empfehlungen für die Entwicklung der Region aus wissenschaftlicher Sicht. Im Berichtszeitraum gab es zwei Wechsel in der Geschäftsführung. Der aktuelle Geschäftsführer ist seit Juli 2019 im Amt.

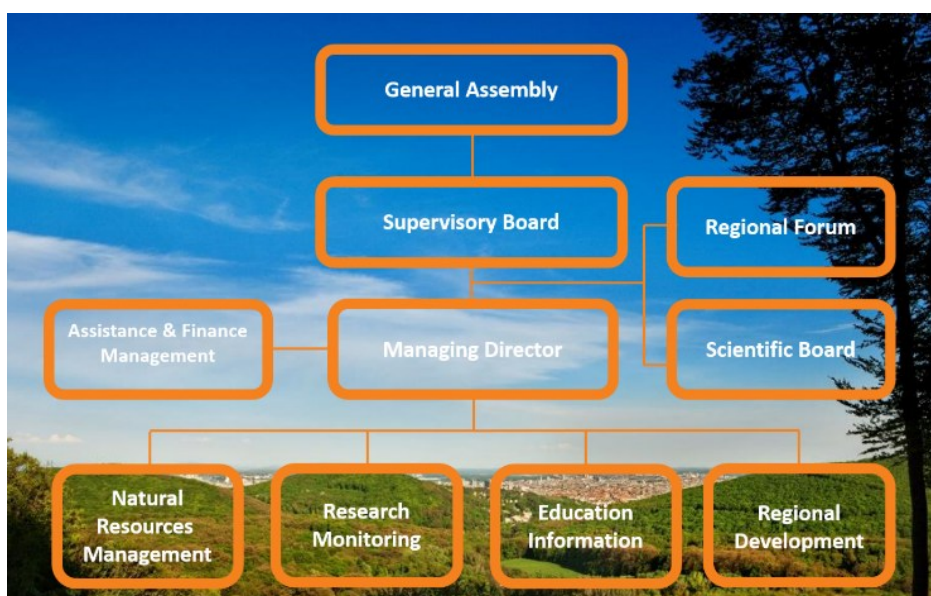


Abb.: Organigramm BR Management (Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH)

2.3 The authority/authorities in charge of coordinating/managing the biosphere reserve:

(Comment on the following topics as much as is relevant).

Die Eigentümerin der Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH ist der Verein Niederösterreich – Wien, Gemeinsame Entwicklungsräume. Dieser Verein selbst gehört den Ländern Wien und Niederösterreich. Bei diesem Verein ist auch das Stadt-Umland Management für Wien und Niederösterreich angesiedelt, was Synergien schafft.

Die Generalversammlung der Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH besteht aus dem jeweiligen zuständigen Landespolitiker aus Wien und Niederösterreich (zwei Personen).

Der Aufsichtsrat besteht aus vier Personen, zwei sind von Wien nominiert, zwei von Niederösterreich.

Die koordinierenden Landes-Abteilungen sind die Abteilung für Raumordnung und Gesamtverkehrsangelegenheiten im Amt der Niederösterreichischen Landesregierung (Abt. RU7) und der Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien (MA 49).

2.3.1 Updates to cooperation/management policy/plan, including vision statement, goals and objectives, either current or for the next 5-10 years

Die wesentlichen Themen und Zielsetzungen für den Wienerwald BR sind in Landesgesetzen in Wien und Niederösterreich festgelegt. Seitens dieser generellen Zielsetzungen gab es keine Änderungen seit der letzten periodiv review. Ebenso hat das Leitbild weiterhin Gültigkeit.

Das „Zukunftskonzept Biosphärenpark Wienerwald 2020“ wurde in den Folgejahren ab 2020 bis 2025 ergänzt und mit Beiträgen aus dem Regionalforum, dem Wissenschaftsbeirat und aus internen Klausuren mit den Mitarbeitern und dem Aufsichtsrat weiterentwickelt. Aktuell läuft ein regionaler Partizipationsprozess zur Erarbeitung der Strategie 2025 – 2035 mit dem Fokus auf Beteiligung und Governacne. Der Zeitraum wurde bewusst so gewählt, da es einerseits dem Zeitraum für die periodic reviw entspricht und andererseits im Herbst 2025 der Lima Action Plan durch den Hangzhou Strategic Action Plan 2026 – 2035 ersetzt werden soll.

Aktuell sind die inhaltlichen Ziele und Maßnahmen bis 2030 wie folgt zusammenfassend formuliert:

Die Zukunftsstrategie des Biosphärenpark Wienerwald für das Jahr 2030 basiert auf vier Schwerpunkten:

- Naturraumanagement
- Forschung und Monitoring
- Bildung, Information und Kommunikation sowie
- Regionalentwicklung.

Sie zielt darauf ab, den Biosphärenpark – gemäß dem UNESCO Anspruch - zu einer Modellregion für nachhaltige Entwicklung und den Schutz der einzigartigen Naturressourcen zu machen.

Im Bereich des **Naturraumanagements** konzentrieren wir uns auf Maßnahmen, die natürlichen Ressourcen und Ökosysteme Region schützen und bewahren, aber dort wo notwendig auch nachhaltig weiterentwickeln. Durch die Unterstützung einer nachhaltigen Nutzung von Land, Wasser und Wald wollen wir die Biodiversität erhalten und die ökologische Integrität des Biosphärenpark Wienerwald sicherstellen. Maßnahmen zur Erhaltung gefährdeter Arten und Lebensräume spielen eine zentrale Rolle.

Forschung und Monitoring sind entscheidend, um das Wissen über den Biosphärenpark Wienerwald zu erweitern und fundierte Entscheidungen zu treffen. Wir koordinieren unterschiedliche wissenschaftliche Untersuchungen, die geeignet sind, die ökologischen Prozesse, regionalwirtschaftliche und raumplanerische Zusammenhänge, die Auswirkungen des Klimawandels und die langfristigen Veränderungen in der Biosphärenpark-Region zu verstehen.

Durch diese Forschungsk Kooperationen und die Überwachung der ökologischen Indikatoren können wir fundierte Entscheidungsgrundlagen bereitstellen, um faktenbasiert Maßnahmen an die sich verändernden Umweltbedingungen anpassen zu können

Bildung, Information und Kommunikation sind von großer Bedeutung, um das Bewusstsein und die Wertschätzung für den Biosphärenpark zu fördern. Durch umfangreiche Bildungsprogramme, geführte Exkursionen und informative Veranstaltungen stärken wir das Bewusstsein für die einzigartige Natur und die Notwendigkeit des achtsamen Umgangs mit unserer Umwelt. Wir entwickeln Informations- und Bildungsprogramme für die Öffentlichkeit, Schulen und andere Interessengruppen. Mit gezielten Kampagnen und Veranstaltungen vermitteln wir die Bedeutung des Schutzes der Natur und der nachhaltigen Nutzung unserer Ressourcen. Ein Netzwerk an Biosphärenpark-BildungspartnerInnen unterstützt uns dabei.

In der **Regionalentwicklung** arbeiten wir eng mit den Gemeinden und AkteurInnen sowie Regionalinitiativen im Umfeld des Biosphärenparks zusammen, um eine nachhaltige Entwicklung in der Region zu fördern. Wir kooperieren bei Projekten, die den Tourismus, die Land- und Forstwirtschaft und andere Wirtschaftszweige stärken und gleichzeitig den Schutz der Natur respektieren. Unsere Partnerbetriebe sind Vorreiter im nachhaltigen Wirtschaften und leisten einen Beitrag zu den Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen (SGDs). Die Förderung der lokalen Identität und Kultur ist ebenfalls Teil unserer Strategie.

Die Zukunftsstrategie des Biosphärenparks Wienerwald 2030 zeigt unseren Einsatz für auf dem Weg zu einer Modellregion für nachhaltige Entwicklung nach den Vorgaben der UNESCO und gemäß der Vereinbarung der Länder Niederösterreich und Wien.

Die Umsetzungsmaßnahmen im Biosphärenpark orientieren sich an den **17 Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen** (Sustainable Development Goals – SDGs, <https://sdgs.un.org/goals>). Der Biosphärenpark Wienerwald ist bestrebt, in seinen Projekten möglichst viele dieser globalen Ziele zu berücksichtigen.

2.3.2 Budget and staff support, including approximate average annual amounts (or range from year-to-year); main sources of funds (including financial partnerships established (private/public), innovative financial schemes); special capital funds (if applicable); number of full and/or part-time staff; in-kind contribution of staff; volunteer contributions of time or other support.

Derzeit beschäftigt die GmbH 6 Vollzeit- und 5 TeilzeitmitarbeiterInnen. Eine Mitarbeiterin ist als Reinigungskraft geringfügig beschäftigt. Die MitarbeiterInnen erledigen einerseits die täglichen organisatorischen und fachspezifischen Aufgaben, andererseits fungieren sie als ProjektleiterInnen oder –koordinatorInnen für Forschungs- oder Umsetzungsprojekte in ihren Fachbereichen (siehe Organigramm 2.2.7.). Zusätzlich unterstützt uns jedes Jahr eine junge Person, die bei uns ein „Freiwilliges Umweltjahr“ absolviert. Jährlich werden außerdem zwei bis drei PraktikantInnen und zahlreiche WerkvertragsnehmerInnen und freie MitarbeiterInnen - vor allem für Informationsveranstaltungen, Führungen und Bildungsaufgaben – beschäftigt. Im Rahmen diverser Mitmachaktionen und Schulaktionen (Landschaftspflegeeinsätze) des BR Managements beteiligten sich in der Berichtsperiode mehr als 2.700 Freiwillige und über 15.000

SchülerInnen an der Arbeit im Biosphärenpark Wienerwald. Insgesamt wurden dadurch über 72.000 Stunden an Freiwilligenarbeit geleistet. Im Rahmen von Schulführungen, Schulstunden konnten im Berichtszeitraum rund 49.000 Kinder und Jugendliche einbezogen werden, die damit fast 100.000 Stunden für die Bewusstseinsbildung im BR leisteten. Darüber hinaus leisten Partnerorganisationen, Naturparke, öffentliche Einrichtungen, etc. ebenso wertvolle Bildungs- und Beteiligungsarbeit in der Region, an der sich zusätzlich eine große Menge an Freiwilligen beteiligt.

Das Basisbudget in Form von Gesellschafterzuwendungen der Länder Wien und Niederösterreich beträgt jährlich 800.000,- € Für die Umsetzung der Projekte wird zusätzlich auf Fördermittel der EU (Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums – ELER, Interreg), das MAB Forschungsprogramm oder andere nationale Förderungen (z.B. Landschaftsfonds, Waldfonds, Biodiversitätsfonds, etc.) zurückgegriffen.

Einnahmen und Ausgaben der Biosphärenpark Verwaltung 2015 bis 2024: Jahr Positionen	Einnahmen	Ausgaben
2015	1 464 528,55	1 539 723,30
Gesellschafterzuwendungen	800 000,00	
Sonstige Einnahmen, Förderprojekte	664 528,55	
Sachkosten, Projekte		646 871,83
Personalkosten		628 651,77
Betriebskosten und Öffentlichkeitsarbeit		264 199,70
2016	1 494 351,27	1 407 440,51
Gesellschafterzuwendungen	800 000,00	
Sonstige Einnahmen, Förderprojekte	694 351,27	
Sachkosten, Projekte		528 448,77
Personalkosten		618 954,63
Betriebskosten und Öffentlichkeitsarbeit		260 037,11
2017	1 588 023,88	1 525 466,73
Gesellschafterzuwendungen	800 000,00	
Sonstige Einnahmen, Förderprojekte	788 023,88	
Sachkosten, Projekte		667 093,73
Personalkosten		563 539,51
Betriebskosten und Öffentlichkeitsarbeit		294 833,49
2018	1 538 658,58	1 424 188,36
Gesellschafterzuwendungen	800 000,00	
Sonstige Einnahmen, Förderprojekte	738 658,58	
Sachkosten, Projekte		571 259,34
Personalkosten		533 766,43
Betriebskosten und Öffentlichkeitsarbeit		319 162,59
2019	1 347 273,44	1 141 264,95

Gesellschafterzuwendungen	800 000,00	
Sonstige Einnahmen, Förderprojekte	547 273,44	
Sachkosten, Projekte		295 541,45
Personalkosten		569 601,26
Betriebskosten und Öffentlichkeitsarbeit		276 122,24
2020	1 261 516,73	1 338 985,35
Gesellschafterzuwendungen	800 000,00	
Sonstige Einnahmen, Förderprojekte	461 516,73	
Sachkosten, Projekte		448 817,18
Personalkosten		662 273,21
Betriebskosten und Öffentlichkeitsarbeit		227 894,96
2021	1 417 044,21	1 349 562,18
Gesellschafterzuwendungen	800 000,00	
Sonstige Einnahmen, Förderprojekte	617 044,21	
Sachkosten, Projekte		440 863,72
Personalkosten		671 032,96
Betriebskosten und Öffentlichkeitsarbeit		237 665,50
2022	1 467 992,31	1 563 948,88
Gesellschafterzuwendungen	800 000,00	
Sonstige Einnahmen, Förderprojekte	667 992,31	
Sachkosten, Projekte		632 102,67
Personalkosten		755 412,79
Betriebskosten und Öffentlichkeitsarbeit		176 433,42
2023	1 498 104,90	1 546 748,27
Gesellschafterzuwendungen	800 000,00	
Sonstige Einnahmen, Förderprojekte	698 104,90	
Sachkosten, Projekte		529 325,42
Personalkosten		788 628,96
Betriebskosten und Öffentlichkeitsarbeit		228 793,89
2024	1 616 232,78	1 689 830,52
Gesellschafterzuwendungen	800 000,00	
Sonstige Einnahmen, Förderprojekte	816 232,78	
Sachkosten, Projekte		652 229,16
Personalkosten		858 751,75
Betriebskosten und Öffentlichkeitsarbeit		178 849,61

Das Land Niederösterreich unterhält des Weiteren einen Leistungsvertrag mit den Österreichischen Bundesforsten (ÖBf AG). Im Zuge einer Kooperationsvereinbarung mit dem

Land Niederösterreich erbringen die Österreichischen Bundesforste umfangreiche Leistungen für den Biosphärenpark Wienerwald. Sie sind auch an der Entwicklung und Umsetzung zahlreicher Forschungs- und Naturraumprojekte beteiligt. Im Zuge dieser Tätigkeiten anfallende Erlöse werden auf ein Treuhandkonto verbucht und können bei Bedarf durch das Land Niederösterreich für Projekte des Biosphärenparks freigegeben werden.

Erlöse entstehen beispielsweise im Rahmen der gesetzlich vorgeschriebenen Wegesicherung in Kernzonen, durch Anerkennungsbeiträge im Rahmen von Führungen und Exkursionen oder im Zusammenhang mit Naturraumprojekten. In Wien erbringen der Umweltschutz Wien (MA 22) sowie der Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien (MA 49) Leistungen für den Biosphärenpark Wienerwald über die Verpflichtungen aus der Vereinbarung gemäß Art. 15a BVG hinaus.

2.3.3 Communications strategy for the biosphere reserve including different approaches and tools geared towards the community and/or towards soliciting outside support.

Das Hauptziel der Kommunikation des BR Managements ist es, die BewohnerInnen, StakeholderInnen und EntscheidungsträgerInnen in der Region zu erreichen. Die drei Hauptmedien für diese Kommunikation sind die Zeitung („Das Blatt in Ihrer Hand“), der elektronische Newsletter und die Website (siehe 6.5.1 ff).

Anlassbezogen werden Presseaussendungen an einen Verteiler von etwa 300 JournalistInnen von regionalen und überregionalen Medien geschickt, außerdem werden diverse Veranstaltungen (eigene oder von anderen Organisationen) genutzt, um vor allem die Bevölkerung zu informieren. Des Weiteren werden die Gemeindezeitungen und Amtsblätter der Bezirkshauptmannschaften mit Informationen versorgt und projektbezogen Kooperationen mit regionalen Medien abgeschlossen. Ein Tätigkeitsbericht und ein Programmfolder geben jährlich Informationen über die Arbeit des BR Managements bzw. Auskunft über einschlägige Führungs- und Bildungsangebote in der Region (siehe 6.5.1 bzw. 5.9).

Folder (z.B.):

Ein Programmfolder bietet jährlich einen Überblick über die im Wienerwald BR stattfindenden Aktivitäten wie z.B. Veranstaltungen, Führungen, Exkursionen, Eröffnungen, die vom BR Management entweder selbst oder durch die mehr als 100 BildungspartnerInnen sowie Wienerwald BR-PartnerInnen, Institutionen und Vereine angeboten werden.

Ein allgemeiner Überblick über die Charakteristik, die Ziele und Maßnahmen des Wienerwald BR wurden in einem Informationsfolder „Wir leben Vielfalt“ zusammengestellt (bis 2019). Seit 2020 informiert dazu der Folder „Biosphärenpark Wienerwald – Ein Biosphärenpark am Rande einer Millionenstadt“.

Weiters gibt es für jede der 37 Kernzonen einen eigenen Folder, der die naturschutzrelevanten Besonderheiten, charakteristische Arten, Lage und Beschreibung der jeweiligen Kernzone enthält. Eine eigene Broschüre, erschienen 2024, gibt Auskunft über das Monitoring in den Kernzonen. Ergänzend gibt es für alle Kernzonen elektronische Steckbriefe mit Kommentaren regionaler Stakeholder: <https://kernzonen.bpww.at/>.

Insgesamt wurden im Berichtszeitraum mehr als 70 Folder, Broschüren und Bücher erstellt und im Rahmen von Veranstaltungen verteilt, den Gemeinden, Bezirken und Partnerinstitutionen zur Verfügung gestellt oder auf Anfrage verschickt (z.B. Obstbaumaktionsfolder, Der Wein, Biosphere Volunteer, 50 Dinge, die du gemacht haben musst bevor du 12 ½ Jahre bist, Gewässer free cards, Wanderkarte – die schönsten 30 Routen, etc.).

Als wichtige KommunikationspartnerInnen, MultiplikatorInnen und AnsprechpartnerInnen in den Gemeinden/ Bezirken wurden 2013 die Biosphärenpark-BotschafterInnen ernannt. Diese Personen fungieren als Informationsdrehscheibe zwischen ihrer jeweiligen Gemeinde/Bezirk und dem BR Management. Insgesamt sind aktuell 65 BotschafterInnen gelistet (siehe auch 6.5.1).

Publikationen (z.B.):

Als Publikationsreihe wurde ergänzend zu den bereits in der vorigen Berichtsperiode genannten Büchern zu folgenden Themen je eine kleinformatige, populärwissenschaftliche Publikation produziert, die bei Veranstaltungen und an interessierte Einzelpersonen ausgegeben wird und auch kostenlos beim BR Management bestellt werden kann:

- Wiesen und Weiden im Wienerwald - überarbeitete Neuauflage (2018)
- Trockenrasen im Wienerwald - überarbeitete Neuauflage (2020)
- Gewässer im Wienerwald (2024)



Außerdem wurde für jeden „Tag der Artenvielfalt“ von 2015 – 2021 (die weiteren Jahre sind in Planung) eine eigene Publikation mit wichtigen und interessanten Artenfunden und Forschungsergebnissen unter dem Titel „Natur in ...“ herausgegeben, die in Niederösterreich in der jeweiligen Gemeinde und in Wien über die Bezirksvorstehung und andere Partnerorganisationen an Interessierte verteilt werden. Damit soll die Bevölkerung für die Natur in ihrem Wohnbereich und für den Naturschutz begeistert werden:

- Natur in Breitenfurt (2015)
- Natur im Lainzer Tiergarten (2016, 2018)
- Natur in Alland (2017)
- Natur in Pressbaum (2019)
- Natur in Währing (2020)
- Natur in Eichgraben (2021)

Veranstaltungen

Tag der Artenvielfalt

Bereits zum 19. Mal organisierte das BR Management 2025 eine Veranstaltung „Tag der Artenvielfalt“. Ziel ist es, abwechselnd in einer Niederösterreichischen Gemeinde oder einen Wiener Gemeindebezirk den Naturraum zu erforschen und die Bevölkerung vor Ort für die heimische Artenvielfalt zu begeistern. Die Veranstaltung findet mit finanzieller und logistischer Unterstützung der jeweiligen Kommunen, der lokalen AkteurInnen sowie Partnerorganisationen des BR Managements statt. Der jährliche Tag der Artenvielfalt wurde über den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) gefördert.

Seit 2014 wird der Tag der Artenvielfalt als nachhaltige umweltfreundliche Veranstaltung organisiert. Von der Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln, zahlreichen Maßnahmen zur Abfallvermeidung, zum Energie- und Wassersparen, dem Einsatz umweltfreundlicher Materialien bis hin zum vielfältigen Angebot saisonaler Bio-Lebensmittel aus der Region werden umfangreiche Aktivitäten gesetzt, um den Tag der Artenvielfalt zum Ökoevent zu machen (siehe www.oekoevent.at/).

Wissenschaftlicher Teil:

Ziel für die wissenschaftlichen TeilnehmerInnen und ExpertInnen ist es, in 24 Stunden in einem ausgewählten Gebiet möglichst viele Arten zu erheben. Die Artensuche der ehrenamtlich teilnehmenden ExpertInnen startet jeweils am Freitag und wird am Samstag fortgesetzt. Ein besonderer Schwerpunkt am Freitag ist die Suche nach nachaktiven Tieren (z.B. Fledermäuse, Nachtfalter). Die ersten Daten werden schon bei der Veranstaltung gesammelt. Für Artengruppen, bei denen umfassendere Bestimmungsarbeiten wie z.B. im Labor notwendig sind, erfolgt die Datenbankeingabe im Laufe der folgenden Monate. Die Daten werden auch in einem populärwissenschaftlichen Medium veröffentlicht und der jeweiligen Gemeinde zur Verfügung gestellt.



Foto: über 100 ExpertInnen helfen freiwillig bei der Artensuche, CR BPWW/N. Novak

Fest der Artenvielfalt:

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden einerseits naturkundliche Führungen (bei Tag und bei Nacht) mit ExpertInnen angeboten, bei denen seltene Tiere wie Fledermäuse und Nachtfalter beobachtet werden können oder man den ExpertInnen bei ihrer Forschungsarbeit über die Schulter schauen kann. Mit einem umfangreichen Bildungs- und Unterhaltungsprogramm, zahlreichen Infoständen zur heimischen Artenvielfalt, einem Pflanzenmarkt mit Sortenraritäten für den Garten, einem bunten Kinderprogramm, regionalen Köstlichkeiten und einem Gewinnspiel findet am darauffolgenden Tag das große Familienfest in einer Gemeinde oder einem Bezirk im Biosphärenpark Wienerwald statt. Verschiedene Angebote machen auch hier die Wunderwelt der Tiere und Pflanzen hautnah erlebbar.



Fotos: Tag der Artenvielfalt, CR BPWW/N. Novak

Biosphärenpark Cup

Der Biosphärenpark Cup ist eine Team-Veranstaltung, bei der drei bis zehn Personen möglichst unterschiedlicher Altersstufen gemeinsam an zehn Stationen mit Bezug zum Biosphärenpark Wienerwald ihr Wissen, ihre Geschicklichkeit und ihre Kreativität beweisen müssen. Die Veranstaltung fand in dieser Form 2015 das erste Mal statt und war eingebettet in den Tag der offenen Tür des Schul- und Biosphärenpark-Bürostandorts Norbertinum. Ziel der Veranstaltung ist es, Familien für den Biosphärenpark und seine vielfältigen Themen zu begeistern.

Der Biosphärenpark Cup wurde seither jährlich in BR Management in Kooperation mit den Österreichischen Bundesforsten umgesetzt. Weitere regelmäßige Kooperationspartner sind: BirdLife Österreich, Universität für Bodenkultur, Bundesforschungszentrum Wald, Institut für Wildtierkunde und Ökologie der Veterinärmedizinischen Universität Wien, Naturparke

Sparbach und Purkersdorf, KFFÖ - Koordinationsstelle für Fledermausschutz und –forschung in Österreich, MTB-Trailcenter Hohe Wand Wiese, Partnerbetriebe des Wienerwald BR, u. a. In den Corona-Pandemie Zeiten fand die Veranstaltung als Online-Quiz statt. Seit 2023 gibt es eine Kooperation mit dem Österreichischen Bundesdenkmalamt: An deren Bildungszentrum für alte Handwerkskunst in der Kartause Mauerbach können nunmehr die Synergien zwischen dem Immateriellen UNESCO Kultuerbe Traditionelles Handwerk und dem UNESCO Biosphärenpark Wienerwald genützt werden.

Vernetzungsveranstaltung

Jährlich (seit 2019, während der Corona–Pandemie online) findet ein Vernetzungstreffen statt, mit dem Ziel unterschiedliche Aspekte einer „Modellregion für nachhaltige Entwicklung“ zu präsentieren und diskutieren. Diese Veranstaltung richtet sich besonders an die Vertreter der Gemeinden und Wiener Bezirke, Botschafter, Partnerbetriebe Bildungspartner und unser Netzwerk an Experten. Meist werden bei diesen Veranstaltungen Auszeichnungen und Ehrungen für besondere Verdienste um den Wienerwald BR vergeben.



CR BPWW/N. Novak

Social Media:

Wienerwald BR ist auf Facebook, Instagram und Youtube vertreten. Zahlreiche Videos, Reels, und andere Beiträge informieren regelmäßig über die Aktivitäten.

Infopoints:

An 10 Standorten in der Region informieren Infopoints über das weltweite Netzwerk der UNESCO BRs, den Wienerwald BR und über die jeweilige Situation und den Naturraum am Standort. Diese Infopoints wurden in den Jahren 2020 und 2021 erneuert und aktualisiert. Weitere Infotafeln über die Region verteilt informieren ebenfalls über den BR und sind von der Form her an die jeweilige Situation vor Ort angepasst (z. B. an stärker frequentierten Bahnhöfen).



CR BPWW/A.Weiss

Siehe auch 6.5.1

2.3.4 Strategies for fostering networks of cooperation in the biosphere reserve that serve as connections (“bridging”) among diverse groups in different sectors of the community (e.g. groups devoted to agricultural issues, local economic development, tourism, conservation of ecosystems, research and monitoring).

Das BR-Management arbeitet regelmäßig mit unterschiedlichen Interessensgruppen zusammen und nützt strategisch viele Möglichkeiten den Wienerwald BR vorzustellen, bekanntzumachen und die Menschen zum Commitment mit den Zielen des BR zu motivieren.

Folgende Gremien dienen der Strategie, die Ziele des Wienerwald BR in unterschiedliche Bereiche einfließen zu lassen und entsprechende Verbindungen herzustellen:

Partizipationsbeirat – Regionalforum

2019 wurde zur besseren regionalen Abstimmung ein Regionalforum (Partizipationsbeirat) eingerichtet. Dieses Gremium setzt sich aus VertreterInnen der Politik, regionalen Initiativen (Klima-Modellregionen, LEADER-Regionen, Kleinregionen, Tourismus, Landwirtschaftskammern, etc.) und relevanten Initiativen und Abteilungen der Länder Wien und Niederösterreich zusammen. Ziel ist es die unterschiedlichen regionalen Entwicklungsschwerpunkte abzustimmen, gemeinsame Initiativen zu identifizieren und gemeinsam an der Zielerreichung zu arbeiten. Dieses Gremium tagt zumindest einmal im Jahr.

Wissenschaftsbeirat

Ebenso wurde 2018 erstmals ein Wissenschaftsbeirat eingerichtet, der sich aus VertreterInnen unterschiedlicher Disziplinen zusammensetzt, und somit all relevanten Themen im Wienerwald BR abdeckt. Der Beirat trifft sich zwei mal im Jahr und stimmt für den Wienerwald BR relevante Forschungsfragen und Forschungsschwerpunkt ab und gibt Empfehlungen für die Entwicklung der Region aus wissenschaftlicher Sicht. Gemeinsame Workshops von Wissenschaftsbeirat und Regionalforum schlagen „Brücken“ zwischen Wissenschaft und Regionalentwicklung.

Regions Jour fixe des Regionalmanagements (Niederösterreich)

Bei den Regions Jour fixe des Regionalmanagements treffen sich regelmäßig (drei bis viermal im Jahr) unterschiedlichste Akteure der Regional- und Gemeindeentwicklung zur Abstimmung, gegenseitigen Lernen und Ausloten von Kooperationsprojekten. Das BR Management ist in zwei dieser regionalen Gremien vertreten (NÖ-Mitte, NÖ-Industrieviertel). Weitere Vertreter sind: Regionale Tourismusmanagements, Kleinregionen, Leader Regionen, Stadt-Umland Management Niederösterreich – Wien, Klima-Modellregionen, Energie- und Umweltagentur, Aktion Dorf- und Stadterneuerung, Aktion Natur im Garten, Aktion Gesunde Gemeinde, etc.

Plattform Mountainbike

Das Mountainbikenetz Wienerwald wurde unter Mitwirkung des BR Managements entwickelt und umgesetzt. Zur Abstimmung aktueller Entwicklungen, Handlungsbedarfe, Verbesserungen an der Streckenführung, Vermeidung von Nutzungskonflikten, etc. tagt die Plattform Mountainbike mind. zwei mal im Jahr. Vertreten sind neben dem BR Management: Wienerwald Tourismus, regionale MTB-Vereine, Vertreter der großen Waldbesitzer (Österreichische Bundesforste, Stift Klosterneuburg, Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien, etc.). Die Rolle des BR Managements in diesem Gremien ist unter anderem die Bedarfe von Naherholung und Naturschutz auszubalancieren.

Forschungsvormittag

Seit 2019 findet jährlich der „Forschungsvormittag“ statt. Bei diesem werden unterschiedliche Forschungsprojekte (aus Forschungsförderungsprogrammen, Masterarbeiten, PhD Arbeiten, etc.) und Monitoringergebnisse im Wienerwald BR vorgestellt und diskutiert. Diese Veranstaltung ist öffentlich zugänglich und soll in den nächsten Jahren weiter angeboten werden.

BR Botschafter

Als wichtige Kommunikationspartner, Multiplikatoren und Ansprechpartner in den Gemeinden/ Bezirken wurden 2013 die Biosphärenpark-BotschafterInnen ernannt. Diese Personen fungieren als Informationsdrehscheibe zwischen ihrer jeweiligen Gemeinde/Bezirk und dem BR Management. Aktuell sind insgesamt 65 Botschafterinnen und Botschafter gelistet (siehe auch 7.5).

2.3.5 Particular vision and approaches adopted for addressing the socio-cultural context and role of the biosphere reserve (e.g. promotion of local heritage resources, history, cultural and cross-cultural learning opportunities; cooperation with local population; reaching out to recent immigrant groups, indigenous people etc.).

Generell ist die Wienerwald BR-Region im Vergleich eine bevölkerungsstarke Region mit sehr unterschiedlichen Teilräumen. Soziokulturelle und Interkulturelle Angebote sind nicht Kernkompetenz des BR Managements. Dazu gibt es vor allem im städtischen Bereich eigene Angebote und eigene Organisationen.

Wo es möglich ist arbeitet das BR Management mit sozial-ökonomischen Beschäftigungsbetrieben in der Region zusammen. Zum Beispiel werden die Pflöcke und der Baumschutz im Rahmen der Obstbaumaktion vom Partnerbetrieb Ökogarten Mödling (Arge Chance) hergestellt. Gebäck für Veranstaltungen bäckt der Partnerbetrieb „Dorfgemeinschaft Wienerwald“.

Viele Angebote des BR-Managements adressieren die lokale Bevölkerung. Exkursionen, Naturführungen, Veranstaltungen wie der „Tag der Artenvielfalt“ oder der Biosphärenpark Cup binden die lokale Bevölkerung aller Altersgruppen mit ein.

Im Rahmen der „Biosphere Volunteers“ werden vor allem junge Personen aus den verschiedenen Bereichen des Biosphärenpark Wienerwald für die Natur in der Region begeistert. Das gemeinsame Arbeiten und der sichtbare Erfolg dieser Arbeit unterstützen das Zugehörigkeitsgefühl zur Region und tragen zu einem Gemeinschaftserleben bei.

Die zahlreichen internationalen Besuche von StakeholderInnen aus anderen (Biosphärenpark) Regionen und Forschungsgruppen aus aller Welt sind ebenfalls ein Beitrag zum sozio-kulturellen Austausch (siehe 6.6.ff).

Projekte und Maßnahmen im sozio-kulturellen Bereich sind z.B.:

Trockensteinmauerbau:

Nach wie vor bietet das BR Management jedes Jahr Trockensteinmauerbaukurse an. Der Trockenbau von Steinmauern - also das Bauen eines Mauerwerkes durch Legen und Verkeilen der Steine ohne Zement - ist ein Jahrhunderte altes, traditionelles Handwerk. Trockensteinmauern sind extrem langlebig (mehrere hundert Jahre) und bieten zahlreichen Tierarten unserer Region Lebensraum und Unterschlupf. Die drei-tägigen Praxiskurse werden in Kooperation mit der Wein- und Obstbauschule Krems durchgeführt und jeweils bei einem Weinbaubetrieb vor Ort abgehalten. Es werden die Grundfertigkeiten für die Errichtung von Stützmauern an Hängen oder Böschungen in Trockenbauweise - vom Fundament bis zur Mauerkrone - erlernt. In den letzten 10 Jahren wurde von rund 160 Teilnehmern rund 80 t Material verbaut und damit ca. 80 lfm Trockensteinmauer gebaut. Die Kurse sollen zum Weiterbauen anregen, viele TeilnehmerInnen haben die erworbenen Fähigkeiten in ihrem Bereich umgesetzt. Die Liste für das Immaterielle Weltkulturerbe der UNESCO „Baukunst von Trockensteinkonstruktionen (Art of Dry Stone Constructions)“ wurde 2024 um Österreich ergänzt!

Weinbaulandschaften, Obstbaumaktion

Das landschaftsprägende Kulturgut Streuobstwiese wird im Rahmen der Projekte Obstbaumaktion, Obstbaumtag und Obstbaumschnittkurs thematisiert. Es werden alte Obstbaumsorten vor den Vorhang geholt und ihre Auspflanzung und Erhaltung gefördert. Diese können im Rahmen der Aktion angekauft werden. ExpertInnen informieren im Rahmen der

Aktion über die naturschutzfachliche Bedeutung, den Schnitt und die Pflege (siehe 4.2 und 4.3). Eigene Schnittkurse und Veredelungskurse unterstützen die fachgerechte Pflege und Erhaltung der Streuobstwiesen. Auch im Rahmen des Wettbewerbs DER WEIN liegt der Fokus auf regionaltypischen Weinsorten sowie auf nachhaltiger Produktion (siehe auch 4.3 und 5.3). Unterschiedliche Projekte und Exkursionen unterstützen das Bewusstsein und das Wissen über das Kulturgut Wein und die Weinbaulandschaften.

Traditionelles Handwerk

Seit 2023 gibt es im Rahmen des jährlichen Biosphärenpark-Cups eine Kooperation mit dem Österreichischen Bundesdenkmalamt: An deren Bildungszentrum für alte Handwerkskunst in der Kartause Mauerbach können nunmehr die Synergien zwischen dem Immateriellen UNESCO Kulturerbe Traditionelles Handwerk und dem UNESCO Biosphärenpark Wienerwald genutzt werden. Der BR-Cup findet am Tag der offenen Tür in der Kartause Mauerbach statt. An dem Tag werden unterschiedliche traditionelle Handwerkstechniken vorgeführt und sind auch Teil des Geschicklichkeits und Quiz – Parcours des BR-Cups. Durch diese Kooperation konnte vor allem jüngeres Publikum gewonnen werden.

Wienerwald Festival

Im Jahr 2023 wurde der Verein Wienerwald Festival gegründet, um regelmäßig das Wienerwald Festival zu veranstalten. Traditionelle Volksmusik aus der Region aber auch kontemporäre Musik und Theaterproduktionen werden an unterschiedlichen Schauplätzen im Wienerwald BR aufgeführt. Das BR-Management ist Kooperationspartner und begleitet das Festival unter anderem im Rahmen der „Musikalischen Wanderung“.



Foto: Beim Wienerwaldfestival 2023, CR Theresa Pewal, www.wienerwald-festival.at

2.3.6 Use of traditional and local knowledge in the management of the biosphere reserve.

Einige Aktivitäten und Angebote aus dem jährlich erscheinenden Programmfolder des BR Managements befassen sich mit alten Verarbeitungstechniken oder traditionellem Wissen (z.B. „Sensenmähen für den Hausgebrauch“, „Essbare Landschaft“, „Wildkräuter Wanderungen“, „Spinnen am Spinnrad“).

Weitere hervorzuhebende Projekte und Initiativen in diesem Zusammenhang sind:

Wienerwälderin des Jahres:

In den Jahren 2015 – 2019 holte das BR Management jedes Jahr zum „Tag der Frau“ (8. März) eine Frau vor den Vorhang, die einen besonderen Beitrag zur Nachhaltigkeit leistet und prämierte sie als „Wienerwälderin des Jahres“.

Biosphärenpark-BotschafterInnen:

Die 2013 ernannten Biosphärenpark-BotschafterInnen bringen neben ihrer Funktion als Informationsdrehscheibe auch wichtiges regionales und lokales Wissen mit, das für den Wienerwald von großer Bedeutung ist.

Wiesen, Trockenrasen, Weingärten:

Die charakteristischen Kulturlandschaften im Wienerwald haben unter anderem dazu geführt, dass dieser als Biosphärenpark ausgezeichnet wurde. Für den Erhalt dieser Kulturlandschaften muss auf das traditionelle Wissen der lokalen Bevölkerung bzw. Landbewirtschafteter zurückgegriffen werden, wie z.B. im Rahmen von Initiativen und Projekten zur Bewirtschaftung von Wiesen und Trockenrasen oder unserer jährlichen Prämierung nachhaltig produzierter Weine. Das lokale traditionelle Wissen der Bevölkerung wird auch in die zukünftige Entwicklung des Biosphärenpark Wienerwald einfließen.

2.3.7 Community cultural development initiatives. Programmes and actions to promote community language, and, both tangible and intangible cultural heritage. Are spiritual and cultural values and customary practices promoted and transmitted?

Das BR Management hat keine eigenen Programme oder Aktionen zur expliziten Förderung des kulturellen Erbes. Die regionalen Bräuche und Traditionen werden von den jeweiligen Kommunen, Vereinen und kirchlichen Einrichtungen getragen und praktiziert. Eine besondere Rolle kommt dabei dem Augustiner-Chorherren Stift Klosterneuburg (www.stift-klosterneuburg.at) und der Zisterzienserabtei Stift Heiligenkreuz (www.stift-heiligenkreuz.org) zu. Letztere sind weltweit bekannt geworden durch die Herausgabe von CDs mit Gregorianischen Gesängen (z. B.: <https://www.klosterladen-heiligenkreuz.at/produkt/chant-for-peace/>).

Ein Beispiel für die Erhaltung und Förderung von kultureller Entwicklung sind die BR Management angebotenen Kurse zum Bau von Trockensteinmauern vor allem im Bereich der traditionellen Weinbaulandschaften. Sie sind ein Beitrag zur Förderung regionaler Traditionen und handwerklicher Fertigkeiten (siehe 2.3.5). Ein weiteres Beispiel ist die Kooperation mit dem Informations- und Weiterbildungszentrum für Baudenkmalpflege in der Kartause Mauerbach im Rahmen des jährlichen BR-Cups (siehe 2.3.3).

In der BR-Region gibt es zahlreiche Elemente des immateriellen Kulturerbes, die bei der UNESCO eingereicht und anerkannt wurden, z. B.:

Wiener Würstelstandkultur

Wissen und Praktiken der Hufschmied*innen

Streuobstanbau in Österreich

Die Klang- und Spieltradition österreichischer Blasmusikkapellen

Das Handwerk der österreichischen Zuckerbäckerei

Das Freihandschmieden

Das Trockensteinmauern

Odlatzbia Oröwen im Wiesenwienerwald (Adlitzbeere abrebeln)
 Hauerkrone und Hiatabaum in Neustift am Walde
 Das Buchbinderhandwerk
 Wiener Heurigenkultur
 Stegreifspiel der Tschauner Bühne
 Wiener Walzer - gespielt, getanzt, gesungen
 Wiener Kaffeehauskultur
 Klassische Reitkunst und die Hohe Schule der Spanischen Hofreitschule
 Perchtoldsdorfer Hütereinzug
 Wiener Dudler

Das BR-Management unterstützt mit eigenen Aktivitäten vor allem die Kunst des Trockensteinmauerns und den Streuobstanbau in Österreich. Weitere Elemente des immateriellen Kulturerbes sind auch lokal auf Orte in der Wienerwald-Region beschränkt, wie z. B. das Odlatzbia Oröwen im Wiesenwienerwald (Adlitzbeere = Elsbeere) abrebeln), der Perchtoldsdorfer Hütereinzug oder Hauerkrone und Hiatabaum in Neustift am Walde.

2.3.8 Specify the number of spoken and written languages (including ethnic, minority and endangered languages) in the biosphere reserve. Has there been a change in the number of spoken and written languages? Has there been a revitalization programme for endangered languages?

Im Biosphärenpark Wienerwald ist Deutsch die offizielle geschriebene Sprache. Das vom Deutschen abgewandelte „Österreichisch“ ist, mit verschiedenen regionalen Dialekten, die gesprochene Sprache.

In der Biosphärenpark Region gibt es seit vielen Jahrzehnten traditionell Zuzug auf Grund von Migrationsbewegungen vor allem aus Deutschland, der Türkei, den ehemaligen Jugoslawischen Republiken, Syrien und Afghanistan, der auch einen Einfluss auf die natürliche, laufende Weiterentwicklung der deutschen Sprache hat. Die meisten „Zuzügler“ in der Region kommen allerdings aus Wien selbst.

2.3.9 Management effectiveness. Obstacles encountered in the management/coordination of the biosphere reserve or challenges to its effective functioning.

In der Biosphärenpark Wienerwald Region leben 885.000 Menschen in 51 Niederösterreichischen Gemeinden und 7 Wiener Gemeindebezirken. Sie alle mit unseren Anliegen und Zielen zu erreichen und zur (An)Teilnahme am Geschehen zu motivieren, ist die größte Herausforderung innerhalb der Managementaufgaben. Außerdem erstreckt sich der Biosphärenpark Wienerwald über zwei Bundesländer und es gibt eine Vielzahl an relevanten und in der Region aktiven Organisationen und Interessensvereinigungen – für beides gilt es, die zahlreichen Interessen und Aktivitäten zusammen zu bringen und zu vernetzen. Hier konnte in den letzten Jahren durch die Einrichtung des Regionalforums als Partizipationsbeirat ein wichtiger Schritt unternommen werden.

Eine weitere Herausforderung besteht im Regional Governance System. Dieses wird in erster Linie durch die Länder Wien und Niederösterreich getragen. Die Niederösterreichischen Gemeinden und Wiener Gemeindebezirke haben offiziell keine Möglichkeit verbindlich Arbeitsschwerpunkte mitzubeschließen. Das führt dazu, dass eine regionale oder lokale Verankerung der Zielsetzungen schwieriger ist und die Verbundenheit bzw. Identität mit dem BR nicht immer optimal ist.

Die Biosphärenpark Wienerwald Region ist einerseits von der Millionenstadt Wien und dem sie umgebenden sogenannten „Speckgürtel“ sehr urban geprägt und orientiert. Andererseits gibt es auch sehr ländliche Gebiete mit kleinen Ortschaften und landwirtschaftlich geprägten Flächen. Auch daraus entstehen unterschiedliche Wünsche und Anforderungen an den Biosphärenpark Wienerwald und sein Management mit denen umgegangen werden muss. Diese Herausforderung hat sich seit der letzten periodic review nicht geändert (siehe auch 7.4 ff).

2.4 Comment on the following matters of special interest in regard to this biosphere reserve: (Refer to other sections below where appropriate).

2.4.1 Is the biosphere reserve addressed specifically in any local, regional or/and national development plan? If so, what plan(s)? Briefly describe such plans that have been completed or revised in the past 10 years.

2019 wurde in Niederösterreich die „Verordnung über die Kern- und Pflegezonen des Biosphärenpark Wienerwald“ erneuert. Seitdem sind 31% der Fläche des Biosphärenparks als Pflegezone ausgewiesen.

In das Gebiet des Biosphärenpark Wienerwald reichen drei LEADER Regionen (EU Programm zur Stärkung des ländlichen Raumes) mit unterschiedlichen Schwerpunkten hinein: „Donauland – NÖ-Mitte“, „Elsbeere-Wienerwald“ und „Triestingtal +“. Diese Regionen haben auch Schwerpunkte und Themen mit Bezug zum Biosphärenpark in ihren Regionen definiert und in ihrer Strategien 2023 – 2027 festgelegt. Die LEADER-Manager sind auch Teilnehmer am Regionalforum.

Der Österreichische Klimafonds hat ebenfalls die Regionen für sich entdeckt. Im Gebiet des Biosphärenparks sind sieben so genannte Klima- und Energiemodellregionen sowie zwei Klimawandel-Anpassungsregionen aktiv. Diese haben in ihren Strategien ebenfalls Ziele, die dem Biosphärenpark dienen, formuliert. Die Regionsvertreter kooperieren mit dem Biosphärenpark Management und sind Teil des Regionalforums.

In der Tourismusstrategie 2025 für den Wienerwald ist der Wienerwald BR ebenfalls verankert. Zahlreiche Kooperationen und gemeinsame Angebotsentwicklungen sind die Folge. Auch für den Wien Tourismus ist der Biosphärenpark Bestandteil seines nachhaltigen Tourismusmarketings, das verstärkt den Grünraum in den Mittelpunkt rückt.

Der Verein Niederösterreich Wien – gemeinsame Erholungsräume ist nicht nur der Gesellschafter der Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH, sondern auch Träger des Regionalmanagements Wien-Umland. Gemeinsam wurde 2024 eine „Strategie Naherholung“ ausgearbeitet und veröffentlicht. Diese dient der zielgerichteten Weiterentwicklung des Naherholungsangebotes in der Region rund um Wien und speziell auch im Gebiet des Wienerwald BR.

Im Zuge der Stadtentwicklung Wien wurde das BR Management in die Erstellung des Stadtentwicklungsplanes 2035 (Der Wien-Plan) eingebunden. Ebenso wurde im Zuge der Regionalen Leitplanung in Niederösterreich der Biosphärenpark entsprechend berücksichtigt. Die Folge der Leitplanung ist die Erstellung von Regionalen Raumordnungskonzepten, unter anderem zur Festlegung von Siedlungsgrenzen. Das der Leitplanung vorangegangene Konzept „Grüner Ring“ hat den Biosphärenpark als eigene, wichtige Maßnahme zur Sicherung der Grünräume in und um Wien definiert.

Auf nationaler Ebene finden sich die Österreichischen Biosphärenparks im Strategieplan 2023 – 2027 zur Umsetzung der gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) wieder und sind vor allem im Bereich Naturschutz und Naturraummanagement adressiert. Weiters sind die Biosphärenparks Teil der Biodiversitäts-Strategie Österreich 2030+ sowie der daraus abgeleiteten Strategien der Bundesländer Niederösterreich und Wien.

2.4.2 Outcomes of management/cooperation plans of government agencies and other organizations in the biosphere reserve.

In der Biosphärenpark Wienerwald Region sind zahlreiche Organisationen aktiv. Die für die Zusammenarbeit mit dem Biosphärenpark Wienerwald derzeit wichtigsten und deren Wirken im Wienerwald BR, werden in der Folge kurz angeführt:

Regierungsorganisationen/aktionen Bundesebene

Umweltbundesamt – www.umweltbundesamt.at: Zusammenarbeit bei den Planungen zur Umsetzung der EU-Renaturierungsverordnung

GBIF-Austria - www.gbif.at: Wienerwald BR ist seit 2024 Datenprovider und stellt Funddaten (Artennachweise) zur Verfügung

Klima- und Energiefonds - www.klimafonds.gv.at: Zusammenarbeit mit den vom Klimafonds eingerichteten Modellregionen; projektbezogen und auf strategischer Ebene (z. B. im Regionalforum)

Bundesforschungszentrum Wald - www.bfw.gv.at: Gemeinsame Projekte wie zum Beispiel zum Thema Wildobst im Wienerwald BR

Bundesschulen (Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft, <https://www.bmluk.gv.at/im-fokus/bildung/schulen/unsere-schulen.html>):

Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik: Zusammenarbeit bei der Entwicklung des Lehrganges „Regions on Board“, laufende Zusammenarbeit bei Projekten von Studierenden und Vortragstätigkeit

Weinbauschule Klosterneuburg: z. B. Zusammenarbeit und gemeinsame Organisation beim Tag der Artenvielfalt 2023 in Klosterneuburg

Gartenbauschule Schönbrunn: temporäre Zusammenarbeit im Rahmen des Forum Baumkonvention (baumkonvention.at)

Österreichische Bundesforste – www.bundesforste.at: Laufende Zusammenarbeit mit dem „Biosphärenpark Team“ der Bundesforste, umweltpädagogische Maßnahmen, Führungen und Exkursionen, Biosphärenpark-Schulstunde, Infostände, Forschungs- und Monitoringprojekte sowie gemeinsame Kernzonen-Aktionstage.

Universitäten, Forschungseinrichtungen: Universität Wien, BOKU, Veterinärmedizinische Universität: div. Forschungsprojekte, Studierendenprojekte, Masterarbeiten; Der Wissenschaftliche Beirat setzt sich aus Mitgliedern folgender Universitäten zusammen: BOKU University, Universität Wien, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Universität Klagenfurt

Regierungsorganisationen in Niederösterreich und Wien (Länderebene)

Energie- und Umweltagentur NÖ: Zusammenarbeit bei der Schutzgebietsbetreuung der Europaschutzgebiete, Zusammenarbeit bei der Ausrichtung der Naturparke im Wienerwald BR; Beratungen zum Thema Klimaschutz, Energie sparen und erneuerbare Energie in den Gemeinden des Wienerwald BR, Initiative „Wir leben nachhaltig“

NÖ-Regional – Mobilitätsmanagement und Beratung zu nachhaltigen Mobilitätslösungen in den Gemeinden, Beratung und Unterstützung beim Aufbau internationaler Kontakte im Rahmen der Interreg Programme (Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung)

NÖ Dorf- und Stadterneuerung – Beratung und Begleitung von Städten, Gemeinden und Dörfern zu nachhaltiger Gemeindeentwicklung und Bürgerbeteiligung, Ortskernentwicklung, soziale Entwicklung, Förderberatung

Natur im Garten – Beratung und Förderung der Artenvielfalt und der Biodiversität in Gemeinden bzw. im Siedlungsraum

Klimabündnis NÖ – Beratung und Begleitung von Klimaschutzmaßnahmen in Betrieben, Gemeinden, Bildungseinrichtungen. Zertifizierungen als Klimabündnis-Gemeinde, Klimabündnis-Betrieb, Klimabündnis-Bildungseinrichtung

Naturschutzabteilung Land NÖ – Koordinierung von Naturschutzförderungen in Niederösterreich, Schutzgebietsbetreuung Europaschutzgebiet Wienerwald – Thermenregion als gemeinsames Projekt

Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien – koordinierende Stelle für Anliegen des Wienerwald BR in Wien, gemeinsame Projektumsetzungen, Öffentlichkeitsarbeit, strategische Weiterentwicklung, Vertretung im Aufsichtsrat

Umweltschutz Wien - Koordinierung von Naturschutzförderungen in Wien, Abstimmung der Naturschutzschwerpunkte im Wiener Teil des Wienerwald BR

Umweltberatung Wien – Beratung und Initiativen zu Ökologisch Leben, betrieblicher Umweltschutz und Nachhaltigkeit in Wien

Stadt-Umland-Management NÖ – Wien – Gemeinsame Schwerpunktsetzungen zu Naherholung, Siedlungsentwicklung, Mobilität in der Region

Wienerwald Tourismus Gesellschaft – Wienerwald BR ist Teil der Tourismusstrategie, gemeinsame Angebotsentwicklung, laufende Abstimmung in den Bereichen Wandern, Mountainbiken, Naturerlebnis, Kulinarik

Regionale und lokale Organisationen

Klima- und Energiemodellregionen (KEM), Klimawandelanpassungsregionen (KLAR) – laufende Abstimmung, Zusammenarbeit und gemeinsame Schwerpunktsetzungen (siehe oben Klima- und Energiefonds)

Kleinregionen - laufende Abstimmung, Zusammenarbeit und gemeinsame Schwerpunktsetzungen

LEADER-Regionen - laufende Abstimmung, Zusammenarbeit und gemeinsame Schwerpunktsetzungen

Landschaftspflegeverein Thermenlinie-Wienerwald-Wiener Becken, Naturschutzbund, örtliche Initiativen - laufende Abstimmung, Zusammenarbeit und gemeinsame Schwerpunktsetzungen im Naturschutz, Landschaftspflegemaßnahmen, Neophytenmanagement, Umweltbildung, Renaturierungsprojekte

Naturparke - laufende Abstimmung, Zusammenarbeit und gemeinsame Schwerpunktsetzungen im Naturschutz, Landschaftspflegemaßnahmen, Neophytenmanagement, Umweltbildung; Mitarbeit des Biosphärenpark Managements bei der Erstellung der Strategien für drei Naturparke (Föhrenberge als Lead-Partner, Sparbach, Purkersdorf/Sandstein Wienerwald)

Landwirtschaftskammer – Bezirksbauernkammern – laufende Abstimmung und gemeinsame Initiativen im Bereich Direktvermarktung, Naturschutz, Schutzgebietsbetreuung, umweltfreundliche Landwirtschaft

Wirtschaftskammer – anlassbezogene Zusammenarbeit und Abstimmung

Kernzoneneigentümer – Regelmäßiger Austausch und Monitoring der Entwicklung in den Kernzonen, Exkursionen

2.4.3 Continued involvement of local people in the work of the biosphere reserve. Which communities, groups, etc. How are they involved?

Es gibt eine Reihe regelmäßiger Treffen, die das BR Management organisiert, um die Bevölkerung, StakeholderInnen und wichtige Partnerorganisationen in die Arbeit einzubeziehen.

Regelmäßige Treffen finden mit den GrundbesitzerInnen der Kernzonenflächen, mit den in der Region aktiven Regionalentwicklungs- und Naturschutzorganisationen sowie mit den Österreichischen Bundesforsten als größtem Waldeigentümer der Region statt.

Besondere Bedeutung kommt den, 2013 ernannten, Biosphärenpark-BotschafterInnen zu, die AnsprechpartnerInnen und Kommunikationsdrehscheibe zwischen BR Management und der lokalen Bevölkerung sind (siehe 7.5).

Viele der Initiativen und Organisationen kommen im Regionalforum zusammen, um die gemeinsame Arbeit für den Wienerwald BR abzustimmen (siehe oben – 2.3.4., 2.4.2.)

Projektbezogen werden auch StudentInnen, SchülerInnen und Erwachsene (z.B. Vereine, MitarbeiterInnen von Firmen) bei Outdoor-Pflegeaktionen aktiv eingebunden (z.B. Trockenrasenpflege Aktionen, Biosphere Volunteers, Neophytenmanagement). Auch die BürgermeisterInnen und BezirksvorsteherInnen werden regelmäßig kontaktiert und in das Geschehen miteingebunden. Ebenso werden unsere BR-BildungspartnerInnen und die Partnerbetriebe aus der Region regelmäßig über den Biosphärenpark informiert und in die Bildungsarbeit aktiv einbezogen (siehe 5.9).

Im Rahmen des Projektes „Strategie für den Biosphärenpark Wienerwald 2025 - 2035“ wurden mehr als 400 Personen über eine Online-Befragung und rund 100 Personen direkt in Workshops in die Weiterentwicklung des Biosphärenpark Wienerwald eingebunden (siehe 7.7.1).

2.4.4 Women's roles. Do women participate in community organizations and decision-making processes? Are their interests and needs given equal consideration within the

biosphere reserve? What incentives or programmes are in place to encourage their representation and participation? (e.g. was a “gender impact assessment” carried out?) Are there any studies that examine a) whether men and women have different access to and control over sources of income and b) which sources of income do women control? If so, provide reference of these studies and/or a paper copy in an annex.

Frauen partizipieren genauso am täglichen Leben in der Biosphärenpark Region wie Männer. Aktuell gibt es zehn Bürgermeisterinnen in den 51 Niederösterreichischen Gemeinden, drei Bezirksvorsteherinnen in den sieben Wiener Gemeindebezirken und 24 Biosphärenpark-Botschafterinnen unter den 56 ernannten BotschafterInnen. Erstmals steht an der Spitze des Magistratsabteilung 49, Forst- und Landwirtschaftsbetriebes der Stadt Wien eine Frau (seit Mai 2025). Diese Abteilung ist die koordinierende Abteilung der Stadt Wien für den Biosphärenpark Wienerwald.

Aktuell ist ein von vier Aufsichtsratsmitgliedern der Biosphärenpark Management GmbH weiblich. Unter den aktuell 12 MitarbeiterInnen des Teams sind 9 weiblich. Die Leitung des Kooperationsteams der Österreichischen Bundesforste wird von einer Frau wahrgenommen und es wurden in den letzten zehn Jahren 18 Praktikantinnen im BR Management beschäftigt.

Die Bildungsarbeit des Biosphärenpark Wienerwald in den Schulen und bei Exkursionen wird hauptsächlich von Frauen geleistet. Beim Jährlich stattfindenden Ausbildungsprogramm zur BildungspartnerIn ist der Frauenanteil 90 %.



Foto:

Zertifizierung der BildungspartnerInnen, CR BPWW/N. Novak

2.4.5 Are there any changes in the main protection regime of the core area(s) and of the buffer zone(s)?

Es gibt keine Veränderungen bezüglich des Schutzstatus der Kernzonen und der Pflegezonen. Die Kernzonen sind in Niederösterreich Naturschutzgebiete und in Wien Landschaftsschutzgebiete. Die Pflegezonen liegen zu etwa 80% in Natura 2000 Schutzgebietsflächen und werden von den BewirtschafterInnen und GrundeigentümerInnen erhalten und gepflegt. In der Kernzonen- bzw. Pflegezonenverordnung des jeweiligen Bundeslandes sind alle rechtlich relevanten Angelegenheiten geregelt. Im Juli 2019 wurde im niederösterreichischen Teil des Wienerwald BR eine neue Pflegezonenvordnung erlassen. Dadurch wurde der Anteil der Pflegezonen an der Gesamtfläche des BR von 20 % auf 31 % erhöht.

2.4.6 What research and monitoring activities have been undertaken in the biosphere reserve by local universities, government agencies, stakeholders and/or linked with national and international programs?

Folgende Forschungs- und Monitoringprojekte, die in den letzten zehn Jahren im Wienerwald durchgeführt wurden, sind dem BR Management bekannt:

Titel	Autor	Abschlussjahr	Startjahr	web
LTER-CWN - Long-Term Ecosystem Research Infrastructure for Carbon, Water and Nitrogen	Bundesforschungszentrum für Wald		1995 laufend	web
Combining Remote Sensing Data for Habitat Mapping and Monitoring on a Regional Scale – the SEMONA RELOADED Project	Anna Iglseider, Michael Lechner, Markus Immitzer, et al		2022	web
Evaluierung von Maßnahmen zur Lenkung von MountainbikerInnen in Kernzonen des Biosphärenpark Wienerwald	ÖBf AG (Finanzierung über Leistungsvertrag mit Land NÖ), Wienerwald BR Management		2023	
Photovoltaics, Humans and the Biosphere: A transdisciplinary approach fostering Alpine resilience - BioPV	Christa Hainz-Renetzeder, Patrick Scherhauser, et al		2023	web
MetaFung - Biodiversitätserhebung Pilze und Bodenarthropoden	A. Urban, et al		2024	web
Managementpläne für die Kernzonen des Biosphärenpark Wienerwald	BPWW Management GmbH	2015		web
BIOS – Verjüngungs- und Totholzynamik	Hochbichler. E	2015		web
Totholz Sukzession – Leben im Totholz	W. Holzinger, et al	2015		web
Attitudes and satisfaction of ethnic groups regarding the Wienerwald Biosphere Park: A pilot study towards the integrative function of peri-urban protected areas	Muhar, A., Höglhammer, A., Stokowski, P., Schauppenlehner, T., Renner, J., Yalcintepe, E.	2015		web
Totholz Sukzession Lainzer Tiergarten	A. Urban	2015		web

Health Spaces - Biosphärenpark Landschaften und ihre Bedeutung für die Gesundheit: Analyse des Potenzials des Biosphärenparks Wienerwaldes hinsichtlich Lebensqualität und subjektivem Wohlbefinden	Arnberger A., Alex B.	2016		web
Biosphere People - Einstellung der lokalen Bevölkerung zum Biosphärenpark Wienerwald	R. Eder, A. Arnberger, et al	2016		web
ADAPT 2W Einfluss des Klimawandels auf die Wälder im Biosphärenpark Wienerwald	ÖBf AG (Finanzierung über Leistungsvertrag mit Land NÖ)	2017	weiterhin laufende Beobachtung der Testfläche	web
Biosphere Reserve Integrated Monitoring based on Social and Environmental Ecosystem Services - BRIMSEN	T. Wrška, C. Brandenburg, et al	2019		web
EO4Forest	M. Immitzer	2019		web
Landwirtschaftliche Kleinbetriebe zwischen Nachhaltigkeit und Globalisierung	M. Groier, I. Machold, E. Loibl	2019		web
ENESUS - Experimental Networks for Sustainability Urban Biosphere Reserves as engines of transformation	Martin Coy, Birgit Macher, Armin Kratzer, Ute Ammering, Norbert Weixlbaumer	2020		web
Praxisversuche zur Regulierung der Herbstzeitlose auf naturschutzfachlich wertvollen Wiesen in der Region Wienerwald	H. Rötzer	2022		web
Transforming grasslands to achieve insect diversity restorative goals and human well-being (DivRESTORE)	Thomas Frank, Raja Imran Hussain, Ronnie Walcher, et al	2022		web
Conservation under Climate Change: Challenges, Constraints and Solutions	Zulka, K. P., Baumgartner, C., Bieringer, et al	2022		web

Pperception and Reality of Recreational User Conflicts in the UNESCO Wienerwald BR	R. Eder, A. Arnberger, H. Preisel	2022		web
Land cover classification and -monitoring of the Austrian Biosphere Reserves based on satellite data (BRmon)	Michael Lechner, Markus Immitzer	2022		web
NATURE-BASED ENGINEERING SOLUTIONS, Management against invasive alien plants - NABIS	Stephan Hörbinger, Elisabeth Wiegele, et al	2022		web
SALBES - Scenarios for Agricultural Landscapes' Biodiversity and Ecosystem Services	T. Wrбка, et al	2022		web
MAXIMAL: Maximierung der C-Speicherung und Auswirkungen auf andere Zielsetzungen der Waldbewirtschaftung	Thomas Kainz, Christian Hochauer, Manfred J. Lexer	2023		
Ökomorphologische Gewässerkartierung	ÖBf AG (Finanzierung über Leistungsvertrag mit Land NÖ), Wienerwald BR Management	2024		web
Basismonitoring in den Kernzonen des Biosphärenpark Wienerwald	BPWW Management GmbH		Laufend	web
Management von Wildobst in Österreich als Chance für Waldbau und Biodiversität in Zeiten des Klimawandels	Konrad H., Andres L., Afifi L., Aspalter S., Falk W., Grabner M., et al.	2024		web
Erfassung, Verwaltung und Darstellung der Biodiversität in den niederösterreichischen Großschutzgebieten	Sandra Aurenhammer, et al	2024		web
Schmetterlingsfauna im Gebiet „Waldandacht“ in der Biosphärenpark Wienerwald - Kernzone	Peter Buchner	2024		
Waldorchideen-Monitoring im Biosphärenpark Wienerwald	Norbert Novak	2024		web
ServeToPe - Steuerung von Ökosystemleistungen im Wienerwald	Katrin Karner, Martin Schönhart, et al	2024		web

STRATEGIE NAHERHOLUNG - Besucher*innenlenkung im Agglomerationsraum Wien	Beatrix Schiesser, Christiane Brandenburg, Ursula Liebl, et al	2024		web
Multihazards in Biosphere Reserves Management of multiple hydro climatic risks to improve the social ecological resilience - MultiBios	Veronika Gaube, Thomas Thaler, et al	2025		web
Blick ins Dickicht, Citizen Science, Haselmaus (Muscardinus avellanarius)	ÖBf AG (Finanzierung über Leistungsvertrag mit Land NÖ)		laufend	web
BirdLife Vogelmonitoring in der Kernzone Hoher Lindkogel	ÖBf AG (Finanzierung über Leistungsvertrag mit Land NÖ)		Laufend	web
Fledermausmonitoring	ÖBf AG (Finanzierung über Leistungsvertrag mit Land NÖ)		Laufend	
ArtenReich Streuobstwiese - Citizen Science	ÖBf AG (Finanzierung über Leistungsvertrag mit Land NÖ)		Laufend	web
Tag der Artenvielfalt, wissenschaftlicher Teil	BPWW Management GmbH		Jährlich seit 2005	web
Habichtskauz Wiederansiedlung	Zink R, et al		Laufend	web

In den letzten 10 Jahren wurden nachstehende Themen im Zuge von Bakkalaureats- Master-, oder PhD-Arbeiten in Kooperation mit dem BR Management verfasst bzw. deren Bearbeitung gestartet. In der Übersicht sind sowohl abgeschlossene als auch laufende Arbeiten angeführt. Durch eine Kooperation mit der Themenbörse für Abschlussarbeiten des Landes Niederösterreich konnten zusätzliche Stipendien für erfolgreiche Abschlussarbeiten lukriert werden (<https://sciencecenter.noel.gv.at/>).

Thema	Bearbeitung-Nachname	Bearbeitung-Vorname
Herausforderungen in der Verwendung regional, nachhaltiger Lebensmittel in der Gastronomie im Biosphärenpark Wienerwald	Aumüller	Sofie
Habitatmodellierung für die Haselmaus in Österreich	Bökenbrink	Alexa Mirjam Katja
Eine nachhaltige Gesellschaft - Urbane Biosphärenparks als Modellregion nachhaltiger Entwicklung	Böswirth	Moritz

Genetic population structure in the crested newt contact zone in Vienna (<i>Triturus carnifex</i> , <i>T. dobrogicus</i> , Salamandridae)	Czurda	Janis
Morphological analysis of <i>Triturus carnifex</i> and <i>Triturus dobrogicus</i> larval populations near Vienna	Pircher	Costa
Streuobstanbau im Wienerwald BR: Obstsortenvielfalt, Erhaltungsmaßnahmen, Herausforderungen und Potenziale	Barvinek	Hannah
Zukunftsfähige Gemeindeentwicklung im Kontext der Biosphärenpark-Politik am Beispiel des Bodenschutzes im Biosphärenpark Wienerwald	Brumen	Vanessa
Vergleich der Motivationen und Verhaltensmuster von MountainbikerInnen und E-MountainbikerInnen in der Region Wienerwald	Hellmann	Claudia
Arbeitstitel: Vorkommen von Totholzkäfern in ausgewählten Kernzonen des Biosphärenpark Wienerwald	Ploner	Sebastian
Effects of land use management on habitat development and plant diversity of wet grasslands in the biosphere reserve Wienerwald	Kapitany	Elias
Wiesen der Österreichischen Bundesforste im Wienerwald - aktueller Zustand und Veränderungen	Kellerer	Simon
Biodiversitätsentwicklung der Kernzonen im Biosphärenpark Wienerwald	Kirchner	Christina
Baumartenklassifikation und Biodiversitätsbewertung im Biosphärenpark Wienerwald unter Verwendung von Sentinel-2 Satellitendaten	Lechner	Michael
A closer look into the living room of birds: Vertical stratification of the avian community in relation to forest management in the Wienerwald Biosphere Reserve	Maislinger	Michaela
Bird diversity in relation to forest management in the Wienerwald Biosphere Reserve	Szekeres	Eva-Teresa Raphaela

„Naturschutz im Wandel? Schutzgebiete in Großstadtnähe – Chancen und Risiken durch die SARS-CoV-2-Pandemie“	Plecak	Christian
Comparative Analysis of Airborne Laser Scanning and Image Matching Point Clouds in Forestry: Enhancing Temporal Resolution using Machine Learning	Schimpl	Lorenz
Der Schutz-Nutzen-Konflikt in Großschutzgebieten am Beispiel des Biosphärenparks Wienerwald	Sulzgruber	Theresa
Baummikrohabitate in der Kernzone „Hollergraben“ des Biosphärenpark Wienerwald und ihr Potential für das Biodiversitätsmonitoring	Wenger	Vera
Die energetische Nutzung von Biomasse aus ökologischer, ökonomischer, sozialer und politischer Sicht	Eireiner	Christina
Arbeitstitel Fledermäuse - Waldbewirtschaftungseffekte	Horacek	Nadja
Forest Management and Bat Activity: Examining the Role of Vegetation Complexity and Forest Types	Eder	Natalie
Arbeitstitel Fledermäuse - Waldbewirtschaftungseffekte	Dammert	Lea Zoe
Arbeitstitel Untersuchungen zu Kohlmeisen	Derntl	Marlene
Effekte der Waldbewirtschaftung auf Fledermäuse im Biosphärenpark Wienerwald zwischen 2023 und 2025	Deschauer	Julia
Arbeitstitel Untersuchungen zu Kohlmeisen	Schneider	Stefanie
Life history of great tits (<i>Parus major</i>) in relation to different forest management regimes in the Vienna Woods Biosphere Reserve, Austria	Liball	Katharina
Vectors as health risk for great tits nestlings in relation to different forest management regimes in the Wienerwald Biosphere Reserve	Kirchmair	Robin
Arbeitstitel Untersuchungen zu Kohlmeisen	Kuhn	Isabell
Arbeitstitel Untersuchungen zu Kohlmeisen	Brunken	Jessie

Arbeitstitel Untersuchungen zu Kohlmeisen	Hack	Jadzia
Food provisioning activities of great tits (<i>Parus major</i>) is driven by forest type	Suß	Lionora Anna Luise
Arbeitstitel Untersuchungen MZB verbauter Teil Wienfluss	Engelke	Henrik
Rehabilitation langzeit Arbeitssuchender Menschen in sozialen Wohneinrichtungen durch Naturschutzprojekte	Hollerer	Anna
Didaktische Methoden zur Vermittlung von Artenvielfalt: Eine Fallstudie mit Pädagog*innen des Biosphärenparks Wienerwald	Egger	Vanessa
Einflussfaktoren auf die Biodiversität in laubwalddominierten Waldökosystemen	Ette	Jana-Sophie
Auswertungen Offenland-Erhebung	Ferch	Alina
Erhebung seltener Baumarten mittels systematic adaptive cluster sampling	Hahn	Florian
Untersuchungen zu Zustand und Entwicklung ausgewählter trockener Grasland-Lebensräume im Biosphärenpark Wienerwald	Hofer	Jacqueline
Individual Tree Segmentation and Classification of 13 Tree Species in a Heterogenous Forest using LiDAR Data	Kopecky	Kevin
Arbeitstitel Untersuchungen zu Krebsvorkommen im Wienerwald BR	Kreiner	Paul
Detektion von Totholz aus Daten des terrestrischen Laserscannings	Las	Marcin
Populationsökologische Studie zu <i>Cordulegaster bidentata</i> im Lainzer Tiergarten	Pinter	Julia Marie
<i>Cordulegaster heros</i> (Insecta: Odonata) im Lainzer Tiergarten: Ökologie und Populationsdynamik	Mayer	Magdalena
Verwendung multitemporaler Sentinel-2 Daten für die Landbedeckungs- und Baumartenklassifikation im Biosphärenpark Wienerwald	Neuwirth	Martin

Entwicklung des Totholzangebots in ausgewählten Kernzonen des Biosphärenparks Wienerwald und dessen Zusammenhang mit der Artenvielfalt	Preisinger	Matthias
Brunnen und die damit verbundene Problematik des sauberen Grund- und Trinkwassers im Biosphärenpark Wienerwald	Rattenschlager	Florian
Einfluss Grüner Infrastrukturen auf das Vorkommen ausgewählter Vogelarten der Kulturlandschaft im Wienerwald	Richter	Maximilian
Orchideen in Trockenrasengebieten im Vergleich zu Waldorchideen im Pannonikum in Österreich	Riegler	Sabine
Einfluss der SARS-CoV-2-Pandemie auf die Wahrnehmung und Nutzung von Grün- und Freiräumen in der Stadt Wien und Wien-Umland	Tansil	Donna
Motive für den Einkauf regionaler Lebensmittel bei Partnerbetrieben des Biosphärenparks Wienerwald - Eine Means-End-Chain Analyse	Vrljanović	Tea
Genetic structure of <i>Anisandrus dispar</i> and <i>Xyleborinus saxesenii</i> in the Wienerwald Biosphere Reserve	Weißhäupl	Teresa
(Peri)urban Biosphere Reserves as Model Regions of Sustainable Development: São Paulo Greenbelt and Wienerwald Biosphere Reserves (Diese PhD Arbeit wurde auf Initiative des Wienerwald BR-Managements erfolgreich für den MAB YOUNG SCIENTISTS AWARD 2023 eingereicht.	Pereira Sato	Danilo
Arbeitstitel: Tag der Artenvielfalt im Biosphärenpark Wienerwald - Eine sozialwissenschaftliche Betrachtung	Gramschek	Jasmin
Nachhaltig und ganzheitlich - Bildungsangebote zu den Themen Naturschutz und Artenvielfalt im Primarstufenbereich an außerschulischen Lernorten wie dem Biosphärenpark Wienerwald	Hachleitner	Anne

2.4.7 How have collective capacities for the overall governance of the biosphere reserve (e.g. organization of new networks of cooperation, partnerships) been strengthened?

Die kollektiven Kapazitäten wurden in den letzten 10 Jahren durch folgende Kooperationsnetze gestärkt:

2018 wurde erstmals der **Wissenschaftsbeirat** eingerichtet, der sich aus VertreterInnen unterschiedlicher Disziplinen zusammensetzt, und somit all relevanten Themen im Wienerwald BR abdeckt. Der Beirat trifft sich zwei mal im Jahr und stimmt für das Wienerwald BR relevante Forschungsfragen und Forschungsschwerpunkt ab und gibt Empfehlungen für die Entwicklung der Region aus wissenschaftlicher Sicht. Gemeinsame Workshops von Wissenschaftsbeirat und Regionalforum schlagen „Brücken“ zwischen Wissenschaft und Regionalentwicklung.

2019 wurde zur besseren regionalen Abstimmung ein **Regionalforum (Partizipationsbeirat)** eingerichtet. Dieses Gremium setzt sich aus VertreterInnen der Politik, regionalen Initiativen (Klima-Modellregionen, LEADER-Regionen, Kleinregionen, Tourismus, Landwirtschaftskammern, etc.) und relevanten Initiativen und Abteilungen der Länder Wien und Niederösterreich zusammen. Ziel ist es die unterschiedlichen regionalen Entwicklungsschwerpunkte abzustimmen, gemeinsame Initiativen zu identifizieren und gemeinsam an der Zielerreichung zu arbeiten. Dieses Gremium tagt zumindest einmal im Jahr.

Das **Netzwerk der Partnerbetriebe** wurde im Jahr **2020** neu positioniert und erweitert. In einem gemeinsamen partizipativen Prozess wurden neue Richtlinien erarbeitet. Diese Richtlinien haben die 17 Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen (SDGs) als Basis.

Ein wichtiger Meilenstein war auch im Jahr **2020** die Verankerung des Wienerwald BR in der aktuellen **Strategie für den Tourismus im Wienerwald**. Abgestimmte Angebote zu Naturerlebnis, Wandern, Mountainbiken, Kulinarik sowie ein gemeinsames Auftreten bei öffentlichen Veranstaltungen sind die positiven Ergebnisse.

Das Wienerwald BR Management ist auch aktiv in das **Stadt-Umland-Management** Wien – Niederösterreich eingebunden. Bei der jährlichen Stadt-Umland Konferenz und den Stadt-Umland Foren werden immer wieder Beiträge seitens des BR Managements geleistet. **2025** wurde seitens des Stadt-Umland-Managements auch die **Plattform Naherholung** gegründet, in der sich das BR Management aktiv beteiligt.

Bei den Regions **Jour fixe des Regionalmanagements** treffen sich regelmäßig (drei bis viermal im Jahr) unterschiedlichste Akteure der Regional- und Gemeindeentwicklung zur Abstimmung, gegenseitigen Lernen und Ausloten von Kooperationsprojekten. Das BR Management ist in zwei dieser regionalen Gremien vertreten (NÖ-Mitte, NÖ-Industrieviertel). Weitere Vertreter sind: Regionale Tourismusmanagements, Kleinregionen, Leader Regionen, Stadt-Umland Management Niederösterreich – Wien, Klima-Modellregionen, Energie- und Umweltagentur, Aktion Dorf- und Stadterneuerung, Aktion Natur im Garten, Aktion Gesunde Gemeinde, etc.

Das Mountainbikenetz Wienerwald wurde unter Mitwirkung des BR Managements entwickelt und umgesetzt. Zur Abstimmung aktueller Entwicklungen, Handlungsbedarfe, Verbesserungen an der Streckenführung, Vermeidung von Nutzungskonflikten, etc. tagt die **Plattform Mountainbike** mind. zwei mal im Jahr. Vertreten sind neben dem BR Management: Wienerwald Tourismus, regionale MTB-Vereine, Vertreter der großen Waldbesitzer (Österreichische Bundesforste, Stift Klosterneuburg, Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien, etc.). Die Rolle des BR Managements in diesem Gremien ist unter anderem die Bedarfe von Naherholung und Naturschutz auszubalancieren.

Ein weiteres wichtiges Format ist das **Treffen der Kernzoneneigentümer**, welches jährlich stattfindet. Aktuelle Themen zu Waldwirtschaft, Naturschutz und zuletzt auch Naturgefahrenmanagement stehen hier auf der Tagesordnung. Die dadurch gefestigten Partnerschaften unterstützen die Arbeit des BR Managements im Bereich der Kernzonenentwicklung und der nachhaltigen Forstwirtschaft im Wirtschaftswald wesentlich.

Als wichtige Kommunikationspartner, Multiplikatoren und Ansprechpartner in den Gemeinden/Bezirken wurden 2013 die **Biosphärenpark-BotschafterInnen** ernannt. Diese Personen fungieren als Informationsdrehschreibe zwischen ihrer jeweiligen Gemeinde/Bezirk und dem BR Management. Aktuell sind insgesamt 65 Botschafterinnen und Botschafter gelistet. Die Botschafter werden einmal jährlich zu einem Vernetzungstreffen eingeladen und sind auch die ersten Adressaten für alle weiteren Veranstaltungen des Wienerwald BR Managements.

Aktuell (2025) läuft ein Beteiligungsprozess zur Erarbeitung der **Zukunfts-Strategie** für die nächste Berichtsperiode (2025 – 2035). Alle oben genannten Grupper sind eingeladen sich in den Workshops zu beteiligen. Eine Online-Umfrage ergänzt diesen Prozess und ermöglicht eine breitere Beteiligung in der gesamten Region.

Darüber hinaus gibt es regelmäßige Abstimmungen und gemeinsame Initiativen aller österreichischen Biosphärenreservate.

2.4.8. Please provide some additional information about the interaction between the three zones.

Die einzelnen Zonen des Wienerwald BR sind dispers über die Region verteilt. 37 Kernzonen spiegeln ein Mosaik an unterschiedlichen Waldtypen wieder. Alle diese Kernzonen sind forstwirtschaftlich außer Nutzung gestellt und waren zuvor großteils Wirtschaftswälder. Durch das Monitoring der nunmehr natürlichen Waldentwicklung lassen sich Rückschlüsse auf die klimagerechte Waldbewirtschaftung in den Entwicklungszonen ziehen.

Eine weitere Interaktion zwischen den Zonen ergibt sich durch die Erholungsinfrastruktur. Das Netz an Wander-, Reit- und Mountainbikerouten durchzieht alle Zonen. Die NutzerInnen dieser Infrastruktur sind aufgefordert, sich entsprechend der Zone in der sie sich bewegen zu verhalten. So ist zum Beispiel in den Kernzonen die Betretung des Waldes außerhalb der offiziellen Wanderwege nicht erlaubt. Die Kernzonen sind alle von einer Pufferzone (Pflegezone) umgeben. Weitere Pflegezonen verteilen sich als Ufersäume von Gewässern und Offenland, wieder dispers über die ganze Region und grenzen oft direkt an die Siedlungsgebiete der Entwicklungszonen an.

Durch diese dichte Verzahnung gibt es auch einen natürlichen Austausch von wandernden Arten bzw. Vorteile für Arten, die unterschiedliche Lebensräume für ihre Entwicklung brauchen.

Ebenso ist für die Bevölkerung durch die Verzahnung der Zonen ein wohnortnahes Naturerlebnis leichter möglich. Dies trägt auch positiv zur Bewusstseinsbildung für die Natur und Biodiversität „vor der Haustüre“ bei. Hier setzt auch die Bildungsarbeit des BR-Managements an.

Weiters finden Initiativen zur Landschaftspflege mit Schulkindern und Freiwilligen oftmals in den Pflegezonen statt, haben aber Vorbildwirkung für nachhaltige Aktivitäten in der Entwicklungszonen – zum Beispiel naturnahes Gärtnern.

Die Pflegezonen (Pufferzonen) sind Flächen, die nicht als Bauland gewidmet werden können. Mit der Abgrenzung der Pflegezonen zu den Entwicklungszonen wird auch ein Beitrag zur nachhaltigeren Raumplanung und Raumentwicklung geleistet. In der so genannten regionalen

Leitplanung mit der Ausweisung von regionalen Siedlungsgrenzen musste entsprechend auf die Pufferzonen Rücksicht genommen werden (siehe 9. Supporting Documents, (4)).

2.4.9 Participation of young people. How were young people involved in the organizations and community decision-making processes? How were their interests and needs considered within the biosphere reserve? What are the incentives or programs in place to encourage their participation?

Im Biosphärenpark Wienerwald findet die Beteiligung von Jugendlichen hauptsächlich auf den Ebenen der Information und Konsultation, sowie im Rahmen von konkreten Mitmachaktionen statt. Ein eigenes Jugend-Gremium, welches verbindlichen Entscheidungen trifft und an deren Umsetzung beteiligt ist gibt es nicht, bzw. ist den Biosphärenpark-Gesetzen von Wien und Niederösterreich nicht vorgesehen. Im Rahmen des Prozesses für die Strategie 2025 – 2035 sollen aber die bestehenden Governance-Strukturen evaluiert und neu ausgerichtet werden. Dabei wird auch die Jugendbeteiligung berücksichtigt.

Kinder und Jugendliche werden zuerst über Informations- und Bildungsarbeit angesprochen. Das BR Management bietet z. B. jeder dritten Volksschulklasse in den Niederösterreichischen Gemeinden eine kostenlose Biosphärenpark Schultunde an. Dort kann unter anderem die Gestaltung eines Biosphärenreservats spielerisch erlernt werden. Das Biosphärenpark-Spiel wird aber auch mit Jugendgruppen (z. B. im Rahmen der Jugend-Klimakonferenz, siehe Foto unten, CR BPWW/A. Weiß). und Erwachsenen gespielt. Die dabei gewonnenen Erfahrungen fließen wiederum in die Arbeit des BR-Managements ein.



Zahlreiche weitere Unterrichtsunterlagen zum Wienerwald BR werden vom BR Management herausgegeben und für die Bildungsarbeit in den Schulen verwendet (<https://www.bpww.at/de/themenseiten/information-fuer-schulen>).

Darüber hinaus werden zu unterschiedlichen Schwerpunkten Führungen, Exkursionen und Vorträge (z. B. an Universitäten) für junge Menschen angeboten. Die dabei entstehenden Diskussionen und Erfahrungen tragen ebenfalls zur Ausrichtung des Managements bei. (siehe 6.4)

2019 und 2023 wurden auf Initiative des BR-Managements Jugendliche aus der Wienerwald-Region zum MAB-Jugendforum in Deutschland entsandt. Daraus entwickelte sich ein

„Jugendstammtisch“, der sich bei Bedarf trifft und mit dem BR-Management einschlägige Maßnahmen und Initiativen berät.

Seit 2016 gibt es die Möglichkeit im BR-Management ein „Freiwilliges Umweltjahr“ zu absolvieren. Dieses richtet sich an Jugendliche, die einschlägige Erfahrungen sammeln wollen und sich in Folge auch bei Veranstaltungen und Aktivitäten im Wienerwald BR engagieren. Auch diese Jugendlichen werden bei Interesse zum „Jugendstammtisch“ eingeladen.



Foto: Delegation aus dem Wienerwald BR beim MAB Jugendforum 2023, CR BR Pfälzerwald

Weitere Beteiligungsformate von und mit Jugendlichen werden von regionalen Partnerorganisationen umgesetzt. Da diese Partnerorganisationen auch die Ziele des UNESCO Biosphärenpark Wienerwald unterstützen, können diese Initiativen letztlich auch als Beitrag zur Beteiligung im Wienerwald BR gewertet werden. Beispielfhaft sei hier die Initiative der LEADER-Region Elsbeere-Wienerwald erwähnt, welche einen Teil des Wienerwald BR abdeckt: https://www.elsbeere-wienerwald.at/Jugend_Elsbeere_Wienerwald

Ebenso gibt es in in einigen Wiener Biosphärenparkbezirken ein eigenes Kinder- und Jugendparlament im Zuge dessen interessierte Jugendliche konkrete Ideen und Visionen für „ihren“ Bezirk planen und entwickeln können und neue Zugänge in die Politik einbringen. Gemeinsam mit der verantwortlichen Bezirkspolitik werden die Ideen auf ihre Umsetzungsmöglichkeiten hinterfragt und konkrete Schritte der Umsetzung gesetzt (siehe z.B.: <https://www.wiengestalten.at/landkarte-partizipation/kinder-und-jugendpartizipation/>).

3. ECOSYSTEM SERVICES:

3.1 If possible, provide an update in the ecosystem services provided by each ecosystem of the biosphere reserve and the beneficiaries of these services.

(As per previous report and with reference to the Millennium Ecosystem Assessment Framework and The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB) Framework (<http://millenniumassessment.org/en/Framework.html> and <http://www.teebweb.org/publications/teeb-study-reports/foundations/>)).

Es gab keine Veränderungen in den letzten 10 Jahren

Forest	Ecosystem services		Beneficiaries of the services
	Supporting services (ecosystem services that are necessary for the production of all other ecosystem services)	Nutrient dispersal and cycling	Forestry
		Seed dispersal	
		Primary production	
	Provisioning services (products obtained from ecosystems)	Pharmaceuticals, biochemicals and industrial products	Pharmaceutical industry, energy providers, households
		Biomass fuels	
	Regulating services: “benefits obtained from the regulation of ecosystem processes”	Carbon sequestration and climate regulation	Forestry, beekeepers
		Crop pollination	
		Pest and disease control	
	Cultural services: “non-material benefits people obtain from ecosystems through spiritual enrichment, cognitive development, reflection, recreation and aesthetic experiences”	Cultural, intellectual and spiritual inspiration	Communities, universities, research institutes, tourism, operators
		Recreational experiences (including ecotourism)	
		Scientific discovery	

Arable land	Ecosystem services		Beneficiaries of the services
	Supporting services	Nutrient dispersal and cycling	farmers
		Seed dispersal	
		Primary production	
	Provisioning services	Food, crops	Communities, farmers, pharmaceutical industry, energy providers
		Pharmaceuticals, biochemical, and industrial products	
		Biomass fuels	
		Crop pollination	
	Cultural services	Cultural, intellectual and spiritual inspiration	Communities, universities, research institutes, tourism operators
		Recreational experiences (including ecotourism)	
		Scientific discovery	



CR BPWW/N. Novak

Vineyards	Ecosystem services		Beneficiaries of the services
	Supporting services	Nutrient dispersal and cycling	Wine producers
		Seed dispersal	
		Primary production	
	Provisioning services	Food, crops	Communities, wine producers
	Regulating services	Carbon sequestration and climate regulation	Wine producers, communities
		Purification of water and air	
		Crop pollination	
		Pest and disease control	
	Cultural services	Cultural, intellectual and spiritual inspiration	Communities, universities, research institutes, tourism operators
		Recreational experiences (including ecotourism)	
		Scientific discovery	



CR BPWW/N. Novak

Grassland	Ecosystem services		Beneficiaries of the services
	Supporting services	Nutrient dispersal and cycling	farmers
		Seed dispersal	
		Primary production	
	Provisioning services	Food	Communities, farmers, energy providers
	Regulating services	Carbon sequestration and climate regulation	farmers, communities, beekeepers
		Purification of water and air	
		Crop pollination	
	Cultural services	Cultural, intellectual and spiritual inspiration	Communities, universities, research institutes, tourism operators
		Recreational experiences (including ecotourism)	
		Scientific discovery	



CR BPWW/N. Novak

Body of flowing water	Ecosystem services		Beneficiaries of the services
	Supporting services	Nutrient dispersal and cycling	Farmers, fishers,
		Seed dispersal	
		Primary production	
		Water supply	
	Provisioning services	Fish, water	Communities, farmers, fishers, energy providers
		Hydro-power for Micro Hydro Units	
	Regulating services	Climate regulation	farmers, communities, nature conservation
		Corridor-function	
		Flood prevention	
	Cultural services	Cultural, intellectual and spiritual inspiration	Communities, universities, research institutes, tourism operators
		Recreational experiences (including ecotourism)	
		Scientific discovery	



CR BPWW/N. Novak

3.2 Specify if there are any changes regarding the indicators of ecosystem services that are being used to evaluate the three functions (conservation, development and logistic) of the biosphere reserve. If yes, which ones and give details and update.

Es sind uns keine Änderungen bekannt.

3.3 Update description on biodiversity involved in the provision of ecosystems services in the biosphere reserve (e.g. species or groups of species involved).

Neobiota:

Die invasiven Arten Drüsen-Springkraut (*Impatiens glandulifera*), Kanada- und Riesen-Goldrute (*Solidago canadensis*, *S. gigantea*), Götterbaum (*Ailanthus altissima*) und Japan-Staudenknöterich (*Fallopia japonica*) sind im Wienerwald weiterhin im Vordringen. Noch nicht fläckendeckend, aber lokal invasiv, sind u.a. Blauglockenbaum (*Paulownia tomentosa*) und Riesen-Bärenklau (*Heracleum mantegazzianum*). Durch ihre Dominanz und ihre rasche Ausbreitung wird die Vielfalt an Pflanzenarten und damit auch die Resilienz der Ökosysteme reduziert. Ökosystemleistungen sind vor allem im Hochwasserschutz beeinträchtigt, da z.B. der Staudenknöterich Uferböschungen von kleineren Flüssen im Biosphärenpark Wienerwald destabilisiert und das Aufkommen natürlicher Gehölzvegetation verhindert. Längerfristig könnte durch den Götterbaum auch ein wirtschaftlicher Schaden entstehen, da er hochwertige Hölzer wie Eiche oder Buche verdrängt.

Seit 1. Jänner 2015 ist die Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten in Kraft. Am 14.07.2016 wurde im Amtsblatt der Europäischen Union die erste Liste invasiver gebietsfremder Arten von unionsweiter Bedeutung gemäß der Verordnung Nr. 1143/2014 veröffentlicht. Diese Liste ist seit 03.08.2016 in Kraft. Die Liste invasiver gebietsfremder Arten von EU-weiter Bedeutung wurde durch die Durchführungsverordnungen (EU) 2017/1263, 2019/1262 und 2022/1203 aktualisiert.

Gelistete Arten dürfen gemäß der Verordnung nicht vorsätzlich in das Gebiet der Union verbracht werden, gehalten oder gezüchtet werden, in die, aus der und innerhalb der Union befördert werden, in Verkehr gebracht oder in die Umwelt freigesetzt werden sowie verwendet oder getauscht werden. Die EU-Mitgliedstaaten müssen invasive gebietsfremde Arten von unionsweiter Bedeutung beseitigen bzw. die Ausbreitung bereits weit verbreiteter invasiver Arten kontrollieren. Für die meisten Verpflichtungen gibt es Ausnahmen, die von den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten oder der Kommission erteilt werden können.

Auf der Liste der sogenannten Invasive Alien Species (IAS), die im Wienerwald vorkommen, sind u.a. Götterbaum (*Ailanthus altissima*), Gewöhnliche Seidenpflanze (*Asclepias syriaca*), Riesen-Bärenklau (*Heracleum mantegazzianum*) und Drüsen-Springkraut (*Impatiens glandulifera*). Seit Juli 2025 sind auch die Staudenknöterich-Arten *Fallopia japonica*, *Fallopia x bohemica* und *Fallopia sachalinensis* auf der Unionsliste.

Wiederherstellung von Habitaten:

Im Rahmen von zahlreichen Projekten werden Maßnahmen umgesetzt, die dem Schutz, der Erhaltung und Wiederherstellung von Schutzgütern. Durch Landschaftspflegeeinsätze werden gefährdete Offenlandstandorte erhalten und in ihrem Zustand verbessert, u.a. Naturnahe Kalk-Trockenrasen (FFH-Typ 6210), Pfeifengraswiesen (FFH-Typ 6410), Magere Flachland-Mähwiesen (FFH-Typ 6510) und Kalkreiche Niedermoore (FFH-Typ 7230). Bei vielen FFH-

Lebensraum-Flächen besteht ein dringender Bedarf an Verbesserung des Erhaltungszustandes, das zeigt auch der aktuelle Artikel 17-Bericht. Zudem werden Lebensräume von FFH-Anhang-II-Arten wie Großer Feuerfalter, Große Sägeschrecke, Adria-Riemenzunge und Groß-Kuhschelle gezielt gefördert.

Die forstlich ungenutzten Kernzonen im Wienerwald BR entwickeln sich langfristig zu wertvollen Lebensräumen mit zunehmendem Alt- und Totholzanteil. Rund 80% dieser Flächen sind als FFH-Lebensräume eingestuft, u.a. Labkraut-Buchenwald (FFH-Typ 9130), Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (FFH-Typ 9150), Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (FFH-Typ 9170) und Pannonische Flaumeichenwälder (FFH-Typ 91H0). Der Totholzreichtum kommt u.a. folgenden Arten des FFH-Anhangs II zugute: Hirschkäfer, Eremit, Alpenbock, Großer Eichenbock und diverse Fledermausarten.

Klimawirkung Wienerwald:

Die Vielfalt an Bäumen und 33 Waldtypen macht den Wienerwald vor allem im Klimawandel resilienter als viele andere, weniger artenreiche, Wälder. Besonders in Zeiten des Klimawandels ist damit die Ökosystemleistung eines stabilen Waldgebietes von enormer Bedeutung für eine Stadtregion. Eine Kurzstudie zu speziellen Aspekten der Wohlfahrtswirkung des Biosphärenparks Wienerwald (E. Pötzelsberger, BOKU University, 2020, A. Jäger, 2020) kam zu folgendem Ergebnis:

Mehr als eine Milliarde Liter Wasser verdunsten im Biosphärenpark Wienerwald im Sommer täglich von vielen Milliarden Blättern in die Luft. Die Unmenge an Verdunstungsenergie die dafür benötigt wird, wird der Luft entzogen – dadurch ist es kühl im Wald. Beim angenommenen Bedarf eines 2.500 W Kühlaggregats, um 25 m² Wohnraum zu klimatisieren, entspricht die Kühlwirkung des Wienerwaldes 23 Millionen solcher Kühlgeräte.

Die Waldfläche von 64.000 ha im Biosphärenpark Wienerwald produziert 716.800 Tonnen Sauerstoff pro Jahr. Bei einem großzügig angenommenen Sauerstoffbedarf eines Menschen von 1 kg O₂ pro Tag, deckt der Wienerwald demnach den Sauerstoffbedarf von rund 2 Millionen Menschen – erstaunlicherweise genau die Einwohner Wiens und des Wienerwaldes zusammengenommen.

3.4 Specify whether any recent/updated ecosystem services assessment has been done for the biosphere reserve since its nomination/last report. If yes, please specify and indicate if and how this is being used in the management plan.

Die für die Einreichunterlagen zur Anerkennung als Biosphärenpark notwendigen naturräumlichen Daten wurden auf Basis bereits vorhandener Berichte und Untersuchungen zusammengestellt. Um aber in Zukunft die Wirkungen des Biosphärenparks auf die Natur in der Region im Laufe der Jahre oder Jahrzehnte vergleichen zu können, ist es notwendig, Basisdaten für die späteren Vergleiche zu erheben. Aus diesem Grund wurden in den letzten Jahren folgende Erhebungen durchgeführt: Wiederholungsaufnahmen des Basismonitorings in den Kernzonen, Erhebungen von Schmetterlingen und Totholz-Käfern in ausgewählten Kernzonen, Gewässerkartierung im niederösterreichischen Teil des Wienerwald BR inkl. Identifizierung der gewässerbegleitenden Neophytenvorkommen, neuerliche Begutachtungen von ausgewählten Offenlandstandorten zur Verifizierung der Ergebnisse der Offenlanderhebungen 2011-2013.

4. THE CONSERVATION FUNCTION:

[This refers to programmes that seek to protect biodiversity at landscape and site levels and/or ecological functions that provide ecosystem goods and services in the biosphere reserve. While actions to address this function might be focused on core area(s) and buffer zone(s), ecosystem dynamics occur across a range of spatial and temporal scales throughout the biosphere reserve and beyond.]

4.1 Significant changes (if any) in the main habitat types, ecosystems, species or varieties of traditional or economic importance identified for the biosphere reserve, including natural processes or events, main human impacts, and/or relevant management practices (since the last report).

Für Österreich allgemein macht der Bericht gemäß Artikel 17 FFH-Richtlinie 2013-2018 folgende Angaben zu Veränderungen in den Habitattypen und Arten:

Trends - Beim Trend des Erhaltungszustandes zeigt sich, dass bei den günstigen Bewertungen ein stabiler Trend überwiegt, nur in wenigen Fällen werden weitere Verbesserung angegeben. Hingegen ist aber bei der ungünstig-schlechten Einstufung deutlich, dass negative Trends vorherrschen, wobei ein sehr hoher Anteil von unbekannten Trends auffällt.

Erhaltungszustand auf biogeografischer Ebene:

Sowohl bei den Arten als auch bei den Lebensraumtypen ist der Anteil der Schutzgüter mit günstigem Erhaltungszustand in der alpinen Region höher als in der kontinentalen Region. Dieser Befund hängt wesentlich mit der Verteilung der Schutzgüter zusammen. So liegen die von Natur aus weniger intensiv genutzten Lebensräume (Felsen und Schuttfluren, Heiden und Gebüsche, Moore etc.) schwerpunktmäßig in der alpinen Region.

Erhaltungszustand nach Artengruppen:

Eine Auswertung der systematischen Gruppen zeigt, dass die Säugetierarten (Huftiere, Nagetiere, Raubtiere gemeinsam als „Sonstige Säuger“, Fledermäuse getrennt ausgewertet) relativ zu den anderen Arten die besten Erhaltungszustände aufweisen. Demgegenüber wurden die Arten aus den Gruppen Amphibien, Reptilien, Fische & Krebse sowie Käfer am schlechtesten bewertet.

Beeinträchtigungen und Gefährdungen:

Im Artikel 17-Bericht wurden für die Schutzgüter die wichtigsten Beeinträchtigungen (Pressures) und Gefährdungen (Threats) identifiziert. So wurde bei den Lebensraumtypen die Beeinträchtigung durch invasive Arten als häufigste Beeinträchtigung genannt. Sie spielt vor allem eine wichtige Rolle bei den Süßwasser- (3230, 3270), Grünland- (6130, 6190, 6210, 6240, 6250, 6260, 6430, 6440) und den Wald-Lebensraumtypen (9160, 91E0, 91F0, 91G0, 91H0, 91I0, 91L0, 91M0). Die weiteren am häufigsten genannten Beeinträchtigungen betreffen in erster Linie offene Lebensraumtypen, hauptsächlich aus den Gruppen der Heiden, des Grünlandes und der Moore: Umwandlung in Wälder bzw. Aufforstungen, Aufgabe der Grünlandnutzung und natürliche Sukzessionen. Weitere bedeutsame Beeinträchtigungen sind die Mineralrohstoffgewinnung, Stickstoffdepositionen, Verkehrsinfrastruktur, Jagd und Fischerei und der Klimawandel.

Bei den Arten steht die physische Veränderung von Wasserkörpern an erster Stelle der am häufigsten genannten Beeinträchtigungen. Dies hängt möglicherweise aber auch damit zusammen, dass in den Anhängen der FFH-Richtlinie sehr viele Fischarten genannt sind. Auf den weiteren Plätzen der am häufigsten genannten Beeinträchtigungen finden sich Einflüsse aus der Landwirtschaft (Agro-Chemikalien, Aufgabe der Grünlandnutzung, Nutzungsumwandlungen, Vernichtung von Landschaftselementen), Infrastruktureinrichtungen

(Verkehrsinfrastrukturen, Errichtung von Siedlungen), Freizeitaktivitäten und die Wasserkraftnutzung.

Neben diesen allgemeinen Trends für Österreich gibt es im Biosphärenpark Wienerwald durch verschiedene Projekte, im Rahmen derer bedrohte oder selten gewordene Lebensräume wieder hergestellt bzw. neuangelegt werden, positive Veränderungen in diversen Habitattypen.

Wald:

Durch die Außernutzungstellung der Kernzonenflächen von über 5.500 ha wurde der Grundstein für die Entwicklung der „Urwälder“ von morgen gelegt. So befindet sich in den Kernzonen eine erhebliche Menge an Totholz, das wertvollen Lebensraum für diverse Organismen bieten. Auch Veteranenbäume bieten strukturreiche Habitate für beispielsweise Fledermäuse und mulmbewohnende Käfer. Im gesamten Wald des Wienerwald BR sind die Klimakrise und Veränderungen auf Grund der klimatischen Rahmenbedingungen ersichtlich. Am deutlichsten ist dies wahrzunehmen in anthropogen geprägten Fichten-Reinbeständen die auf Grund von Stürmen, Hitze, Trockenheit und Borkenkäfer-Befall absterben. Dieses Phänomen ist über den gesamte Biosphärenpark zu erkennen. Aber auch die Esche ist durch die, asiatischen Raum kommende Pilzerkrankung, massiv in ihrem Bestand und ehemals flächigem Vorkommen dezimiert. Waren es vor gut 10 Jahren (und mehr) noch vor allem Gastbaumarten wie die Douglasie oder die Roteiche die als klimafit und in künftigen Waldbeständen erstrebenswert galten, so ist es heute beim überwiegenden Teil der Waldbewirtschafter im Wienerwald ein Mix aus verschiedenen heimischen Baumarten unterschiedlichen Alters auf der Fläche, die je nach waldbaulicher Behandlung als eine Art Dauerwald-Konzept interpretiert werden können oder jedenfalls auf einen baumarten-diversen, mehrschichtigen Waldbestand abzielen.

Offenland:

Zur Erhaltung bzw. Wiederherstellung ökologisch wertvoller Lebensräume im Offenland mit ihren typischen Arten wurden vom BR Management Landschaftspflegeeinsätze mit Freiwilligen aus der Bevölkerung, Firmen und Schulklassen durchgeführt. Bei Landschaftspflegeaktionen durch Partnerorganisationen waren ebenso eine Menge an Freiwilligen beteiligt – im Sinne der Partizipation der Bevölkerung und lokaler Initiativen (siehe 4.2).

Im Rahmen des Projektes „Wiederherstellung Trockenrasen-Lebensräume 2024 – 2034“ werden durch Rodungen von sekundären Schwarz-Föhrenwäldern und fortführenden Pflegemaßnahmen wie Schwendung von Gehölzen und Beweidung weitere knapp 7 Hektar an Trockenrasenfläche wiederhergestellt. Im Rahmen der Kurse zum „Trockensteinmauerbau“ wurden in den letzten 10 Jahren circa 80 Meter wertvoller Lebensraum für z.B. die Smaragdeidechse (*Lacerta viridis*) geschaffen. Die „Obstbaumaktion“ ermöglichte die Neuauspflanzung von ca. 1.800 Bäumen, alter und gefährdeter Obstsorten und Heckensträuchern.



CR BPWW/N. Novak

4.2 Describe the main conservation programmes that have been conducted in the biosphere reserve over the past ten years as well as current on-going ones. Note their main goals and the scope of activities, e.g. biotic inventories, species-at-risk, landscape analyses, conservation stewardship actions. Cross reference to other sections below where appropriate.

Das BR Management bietet auf Grund der begrenzten budgetären Mittel keine eigenen Naturschutzprogramme an. Es werden jedoch zahlreiche Förderprogramme auf nationaler und EU-Ebene genutzt. Projekte Dritter werden durch logistische oder personelle Unterstützung sowie Wissenstransfer seitens des BR Managements unterstützt.

Wichtigstes Förderprogramm im Biosphärenpark Wienerwald ist das Programm des Europäischen Landwirtschaftsfonds zur Entwicklung des Ländlichen Raumes (ELER bzw. LE). Über diese Schiene werden die meisten Projekte BR Managements finanziert, da hier auch sehr konkrete Umsetzungs- und Bildungsmaßnahmen gefördert werden können.

Vor allem für Forschungsprojekte von Bedeutung ist das MAB-Forschungsprogramm, das vom an der Akademie der Wissenschaften angesiedelten MAB-Nationalkomitee koordiniert und vom Bund finanziert wird.

In den letzten zehn Jahren konnten im Bereich der Conservation Function folgende (Forschungs)Projekte über diese und andere Förderprogramme finanziert werden:

Wald:

KMM – Kernzonenmanagement und WKB - Wald-Kernzonen-Biodiversität im Biosphärenpark Wienerwald

Im Rahmen dieser Projekte konnten Aufgaben und Tätigkeiten in den Kernzonen des Biosphärenparks in den letzten 10 Jahren, abseits der laufenden Betreuung der Naturräume und Abstimmungen mit den Grundeigentümer, durchgeführt werden.

Im Projekt KMM, in dessen Laufzeit auch die Corona-Pandemie stattfand, wurden zahlreiche (online) Vorträge zu Kernzonen in den verschiedensten Verwaltungseinheiten angeboten und von der interessierten Bevölkerung mit großer Begeisterung angenommen - so informierten wie beispielsweise im Jahr 2022 über die Kernzonen in Altenmarkt an der Triesting, Wolfsgaben und Penzing.

Im Rahmen von sogenannten Kernzonen Aktionstagen suchten wir beispielsweise in den Kernzonen Mauerbach, Hoher Lindkogel und Troppberg das Gespräch mit den Erholungssuchenden vor Ort. Egal ob zu Fuß, mit dem Rad oder laufend – die Personen wurden angesprochen und auf ein kurzes Gespräch eingeladen, bei dem wir über Verhaltensregeln beim Mountainbiken bzw. beim Aufenthalt in der Natur generell informierten.

Digitale Kernzonen-Steckbriefe

Im Jahr 2022 wurden von den 37 Kernzonen im Biosphärenpark Wienerwald digitalen Steckbriefe erstellt - unter kernzonen.bpww.at gibt es diese Einblicke in die Urwälder von morgen. Dazu wurden Fakten, Kurzbeschreibung, Karten, Statements, Artenportraits und Informationen zu Vegetation und Totholz sowie Verhaltensregeln kompakt zusammengefasst. Wird bei mobiler Nutzung der Standort freigegeben, ist sogar eine Ortung möglich und der Nutzende behält stets die Übersicht der offiziell markierten und angebotenen Wege. Zudem konnten zwei neue Folder erstellt werden.

Um die Zustände und Entwicklungen der Kernzonen-Wälder wissenschaftlich zu beobachten und zu dokumentieren, wurde ein Langzeit-Beobachtungssystem in den Kernzonen eingerichtet. In einem Zeitabstand von etwa 10 Jahren werden genau dieselben Punkte in den Wäldern aufgesucht und die Messungen wiederholt. Durch den Vergleich der aufgenommenen Daten können Aussagen, beispielsweise zur Entwicklung der Totholzmengen getroffen werden. Die Ergebnisse dieser wissenschaftlichen Beobachtungen wurden 2022 im Folder „Naturräume entwickeln sich - Kernzonen im Biosphärenpark Wienerwald“ vorgestellt. Zudem wurde der Folder „Die Wiege des Waldes – Totholz und seine Bedeutung für die Biodiversität und Ökosystemleistungen“ produziert.

Im Projekt WKB konnte unter anderem die Broschüre „Der Urwald vor der Haustür“ erarbeitet werden. Diese gibt Einblick in die faszinierende Vielfalt von naturbelassenen Wäldern und ihren Prozessen. Mit viel anschaulichen Fotomaterial und Grafiken erfahren die LeserInnen viel Wissenswertes über die Veränderungen in den Kernzonen in den letzten 20 Jahren.

Besonderes Augenmerk wurde dabei den Themen Totholz, der vorherrschenden Artenvielfalt, seltenen Tier-, Pflanzen und Pilzarten, Messungsmethoden und dem Wald der Zukunft gelegt. Ein Kapitel ist auch den ältesten und mächtigsten Urwald-Bäumen in der Region gewidmet.

Zur Sensibilisierung von Erholungssuchenden veranstalteten wir beispielsweise – gemeinsam mit den Grundeigentümern Österreichische Bundesforste, Stift Klosterneuburg und Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien sogenannte Kernzonen-Aktionstage in den ausgewählten Kernzonen. Dabei wurden Erholungssuchende unmittelbar vor Ort zu Gesprächen eingeladen und über die Besonderheiten des jeweiligen Gebiets informiert. Dabei zeigten sich große

Unterschiede im Wissen über den Biosphärenpark Wienerwald ganz allgemein und die gebotenen Verhaltensregeln vor Ort.

Eine Herausforderung im Biosphärenpark Wienerwald besteht in der Tatsache, dass die Region intensiv zu (Nah-) Erholungszwecken genutzt wird. Die sich in den Naturräumen aufhaltenden Personen üben mit einem gewissen Selbstverständnis Tätigkeiten und Aktivitäten aus die in der Form nicht im Einklang mit den gesetzlichen Regelungen bestehen. Das könnte auf mehreren Faktoren beruhen, die von mangelndem bis fehlenden Wissen, keine Identifikation mit Zielen des Naturschutzes, die Fortführung gelebter Tradition oder dem Ausleben falsch verstandener persönlicher Freiheit. Der Ansatz des BR Managements, das keine Behörde ist oder über als vereidete Forst- oder Naturschutzorgane verfügt zielt auf Wissensvermittlung und Bewusstseinsbildung ab. Neben diversen Publikationen und Präsentation des Naturraums Kernzone in analogen und digitalen Produkten stehen Vorträge und das direkte Gespräch mit der Bevölkerung im Vordergrund. Durch diesen methodischen Mix soll eine Veränderung im Verhalten von Erholungssuchenden erzielt werden.

Basismonitoring in den Kernzonen des Biosphärenparks Wienerwald:

Um eine fundierte Datengrundlage zu schaffen, wurde in sämtlichen Kernzonen des Biosphärenparks Wienerwald der Ist-Zustand erhoben. Diese Bestandsaufnahme ist die Basis für laufende und zukünftige Forschungsprojekte.

Die Aufnahmen erfolgten in Form einer sogenannten permanenten „Stichprobeninventur“. Dabei wurden Daten an rasterförmig angeordneten Probepunkten erhoben und dann auf die gesamte Fläche hochgerechnet. Die dabei erhobenen Parameter sind: vorhandene Baumarten, Alter, Baumhöhe und Durchmesser sowie Bodenbewuchs und das Vorhandensein von Totholz.

Durch dieses regelmäßige Monitoring dieser – etwa alle 10 Jahre – kann festgestellt und dokumentiert werden, wie sich die Kernzonen verändern. Der Bericht zum Kernzonenmonitoring steht unter www.bpww.at als Download zur Verfügung.

Beweissicherung und Biodiversitätsmonitoring in den Kernzonen Wien und NÖ,

Die Kernzonen des Biosphärenparks Wienerwald sollen - gemäß den von der UNESCO vorgegebenen Zielen - dem Erhalt der biologischen Vielfalt, zur Beobachtung vom Menschen gestörter Ökosysteme und zur Durchführung von Forschungen dienen. Durch Anwendung von Prozessnaturschutz sollen sie sich zu den „Urwäldern von morgen“ entwickeln. Seit dem Jahr 2003 wird auf diesen Flächen keine forstliche Nutzung mehr betrieben. Als Beweissicherung und um die Entwicklung der Kernzonen und die Veränderungen der Biodiversität langfristig zu dokumentieren und damit auch Forschungsziele von Seiten der UNESCO zu erfüllen, wurde – nach einer flächigen Kartierung der Vegetationsgesellschaften der Kernzonen im Jahr 2011 – im Jahr 2012 vom BR Management ein **Biodiversitätsmonitoring** eingerichtet. Es umfasst Untersuchungen zu insgesamt 13 Organismengruppen an ausgewählten Stichprobenpunkten in den Kernzonen. Vergleichend wurden auch Probepunkte in bewirtschafteten Wäldern eingerichtet. Die Aufnahmen im Zuge des Biodiversitätsmonitorings fanden erstmals in den Jahren 2012 und 2013 statt. Erhoben wurden: Moose, Höhere Pflanzen, Flechten, Pilze, Landschnecken, Spinnen, Weberknechte, Pseudoskorpione, Laufkäfer, Totholzkäfer, Amphibien, Vögel und Fledermäuse. Als erklärende Lebensraumparameter wurden unter anderem detaillierte Erhebungen zu Totholz und Struktur des Waldbestandes durchgeführt.

In den letzten 10 Jahren wurden Synergie-Effekte genutzt und ausgewählte Organismengruppen einer Wiederholungsaufnahme unterzogen. So fanden im Projekt Erfassung, Verwaltung und Darstellung der Biodiversität in den niederösterreichischen Großschutzgebieten (vgl. die in

weiterer Folge dargestellte Projektbeschreibung) Wiederholungsaufnahmen für Totholzkäfer statt.

Im Zuge eines im Jahr 2025 zur Förderung beantragten Projekts soll an der Wiederholungsaufnahme von Laufkäfern und Fledermäusen gearbeitet werden.

Ergänzend wurden im Zeitraum November 2022 bis November 2024 Erhebungen von Schmetterlingen in einer Kernzone durchgeführt.

Wiederansiedlung des Habichtskauzes im Gebiet des Biosphärenpark Wienerwald und im Wildnisgebiet Dürrenstein:

Seit 2007 wird die Habichtskauz-Wiederansiedlung von einem Forscherteam am Forschungsinstitut für Wildtierkunde und Ökologie der Veterinärmedizinischen Universität Wien geleitet. Ziel ist das „Come Back“ der großen Eule in die Wälder Österreichs, welche gegen Mitte des 20. Jahrhunderts aufgrund des Lebensraumverlustes und illegaler Abschüsse ausstarb. Heute haben sich durch die Ausweisung von Schutzgebieten und die sukzessive Umstellung auf nachhaltige Waldbewirtschaftung die Lebensbedingungen für den Habichtskauz wieder verbessert.

Auf dieser Basis wurde das Vorhaben der Wiederansiedlung durch eine internationale ExpertInnendelegation im Herbst 2006 empfohlen. Als Freilassungsorte wurden die Schutzgebiete „Biosphärenpark Wienerwald“ und „Wildnisgebiet Dürrenstein“ gewählt. Diese ökologisch besonders wertvollen Waldgebiete bieten den Neuankömmlingen optimale Lebenschancen. Ziel war der Aufbau kleiner Populationskeimzellen rund um die Freilassungsplätze im Biosphärenpark Wienerwald und im Wildnisgebiet Dürrenstein sowie die Anbindung an bestehende Vorkommen im Ausland sowie der Schutz der Lebensräume des Habichtskauzes. Durch ein neuerliches Vorkommen in den Alpen könnte eine Verbindung zwischen den Populationen südlich (Slowenien, Italien) und nördlich (Deutschland, Tschechische Republik) der Alpenrepublik entstehen. Einzelne, zwischen diesen Vorkommen wandernde Eulen, sollen den Genfluss innerhalb der europäischen Metapopulation erhalten und so das Überleben der seltenen Großeule nachhaltig sichern.

Die Freilassung der jungen Habichtskäuze erfolgt nach einer im Nationalpark Bayerischer Wald erprobten Methode (wo seit den 70-er Jahren eine erfolgreiche Wiederansiedlung stattfand): die Jungtiere übersiedelten mit den Elterntieren in Volieren an den Freilassungsstandorten. Im Spätsommer wurden die Käfige geteilt und die Jungtiere durften in ihre neue Heimat fliegen – die Elterntiere blieben noch einige Zeit in der Voliere, um die Ortstreue der Jungen zu festigen. Zur Evaluierung der Projektfortschritte war die laufende Kontrolle der freigelassenen Käuze unumgänglich. Die Eulen wurden daher mit einem Sender ausgestattet. Dadurch wusste man jederzeit, wo sich die Vögel befanden. Zum anderen wurde am Aufbau eines high-tech Nistkastensystems gearbeitet. Dort liessen sich die Tiere während der Brut gut kontrollieren. Im Wienerwald konnten seit Projektbeginn über 100 Habichtskäuze erfolgreich freigelassen und mehr als 39 Bruterfolge im Freiland verzeichnet werden.

Heute, im Jahr 2025, hat sich im Wienerwald eine mehr oder weniger stabile Population an Habichtskäuzen etabliert. Jährlich werden erfolgreiche Bruten im Freiland festgestellt bzw. steigt auch die Attraktivität der Kernzonen um als natürlicher Brutplatz – abseits angebotener Nistkästen - genutzt zu werden. Um die Stabilität der Population weiter zu steigern und gerade auf sich ändernde klimatische Rahmenbedingungen zu verbessern bestehen die aktuellen Bestrebungen darin die genetische Basis der Eulen weiter zu vergrößern. Aus ausgewählten Zuchtnetzwerken werden Jungvögel bezogen und ausgewildert.

Bodenmonitoring:

Im Rahmen des Projektes wurde versucht, einigen Fragen nachzugehen: Welche Eigenschaften sind mit verschiedenen Böden verbunden, wie verändert sich die Wasserverfügbarkeit für Pflanzen und wie sieht die Nährstoffversorgung der unterschiedlichen Standorte aus?

Diese und zahlreiche weitere für den Naturschutz und das forstliche Management wesentliche Informationen werden im Zuge des Projektes „Bodenmonitoring“ gewonnen. Über den Boden können Rückschlüsse auf die potentielle natürliche Vegetation getätigt werden. Die bereits begonnenen Erhebungen in den Kernzonen wurden dabei um die von den Österreichischen Bundesforsten (ÖBf AG) bewirtschafteten Waldflächen erweitert, was somit einen guten Überblick über den gesamten Biosphärenpark Wienerwald gewährleistet.

Methodisch orientierte sich das Projekt am bestehenden Stichprobennetz des Basismonitorings in den Kernzonen. An bestimmten bestehenden Probepunkten wurde der Boden vor Ort sowie chemisch im Labor analysiert, um Eigenschaften und Zusammensetzung zu bestimmen. Diese flächendeckende Pionierarbeit im Biosphärenpark Wienerwald ist die Grundlage für ein langfristiges Bodenmonitoring.

Entsprechend der Zielsetzungen des Projekts und wissenschaftlichen Empfehlungen sind die getätigten Aufnahmen als ein Referenzniveau zu sehen, Wiederholungsaufnahmen sind – nicht zuletzt auf Grund der langsamen Prozesse bei Veränderungen im Boden – erst in 90 Jahren vorgesehen.

Wildobst:

Besagtes Projekt hat sich zum Ziel gesetzt, die genetische Vielfalt der Baumarten Elsbeere, Speierling und Wildbirne in Österreich zu untersuchen. Insgesamt wurden vom Bundesforschungszentrum Wald (BFW) in Kooperation mit dem Verein Regionale Gehölzvermehrung (RGV), den Österreichischen Bundesforsten (ÖBf) und der Universität für Bodenkultur (BOKU) fast 2.000 Proben dieser Baumarten gesammelt und molekularbiologisch untersucht. Eine besondere Rolle im Verbreitungsgebiet dieser Baumarten spielte der Biosphärenpark Wienerwald.

Die Ergebnisse zeigen nun, dass die Elsbeere im Biosphärenpark Wienerwald noch sehr viel genetische Vielfalt aufweist und die Vorkommen sehr gut miteinander vernetzt sind. Der Speierling ist viel seltener und leidet bereits an Verlust von genetischer Vielfalt. Hier muss besonders darauf geachtet werden, Vermehrungsgut von besonders hochwertigen Quellen zu verwenden. Bei der Wildbirne zeigen sich starke regionale Unterschiede. Um die genauen Ursachen dafür nennen zu können bedarf es weiterer Untersuchungen. Eine Erklärung könnte die genetische Vermischung und somit Kreuzung der Wildbirne mit der Kulturbirne sein. Der Biosphärenpark Wienerwald ist insgesamt eine sehr wichtige Ressource für die genetische Vielfalt dieser Baumarten. Dennoch muss auch hier die natürliche Verjüngung erhalten bzw. diese Baumarten künstlich ausgebracht werden.

Trittsteine:

Bei dem Projekt handelt es sich sozusagen um ein Mobilitäts-Förderprojekt für Haselmäuse und Mauswiesel, einen Support bei der Laichplatzsuche für Frösche und Kröten und ein Wohnraumförderprogramm für Vögel und Fledermäuse: Ein All-inclusive Paket für die Artenvielfalt sozusagen! Die einzelnen Maßnahmen wurden dort gesetzt, wo es am notwendigsten schien: So wurden am Rand von monotonen Nadelholzbeständen Hecken gepflanzt. Dort, wo die Wanderdistanzen zwischen einzelnen Tümpeln für Amphibien zu groß waren, wurden neue Feuchtbiotope angelegt. Und nicht zuletzt wurden zahlreiche junge Laubbäume bereits vor der ersten Durchforstung markiert, sodass sie auf Dauer als Biotopbäume erhalten bleiben.

Wald-Orchideen:

Von den rund 75 heimischen Orchideenarten wachsen einige ausschließlich im Wald. Diese Waldorchideen haben einen hohen Zeigerwert und kennzeichnen quasi intakte Waldbereiche. Das Österreichische Orchideenschutz Netzwerk (ÖON) hat dazu ein Projekt beim Waldfonds eingereicht, das bewilligt wurde. Seit dem Frühjahr 2022 sind ExpertInnen im Biosphärenpark Wienerwald unterwegs und dokumentieren Vorkommen von zehn ausgewählten Waldorchideen-Arten wie beispielsweise Frauenschuh, Bleich-Knabenkraut oder Rotem Waldvöglein. In Geoinformationssystemen erfolgt die Verschneidung der derzeit rund 400 Funddaten mit Parametern wie Geologie, Hangneigung, Überschildung und Baumarten. Dadurch können Karten mit Vorkommenswahrscheinlichkeiten erstellt werden, die helfen sollen treffsicherer nach den gewünschten Arten zu suchen. Dadurch können Rückschlüsse auf die Bedürfnisse der Arten, sowie auf die Entwicklung der Bestände gezogen werden. Ziel ist es, die Biodiversität im Wald zu erhalten und gegebenenfalls auch auszubauen.

Teil des Projekts ist auch das Naturwaldreservat Schöpfung in der Kernzone Hoher Lindkogel. Die Fläche wurde 1995 sehr detailliert kartiert und in der Zwischenzeit keiner forstlichen Nutzung unterzogen. Im August 2022 wurden die Punkte durch das Bundesforschungszentrum Wald abermals nach gleicher Methodik untersucht.

Um aus den Kartierungen einen konkreten Nutzen zu erzielen wurde ein gemeinsames Arbeitstreffen mit Grundeigentümern bzw. deren Vertretern abgehalten. Ziel war es einerseits vorzustellen, welche Besonderheit in den heimischen Wäldern vorkommen – von denen die im Forstbereich beschäftigten Personen oftmals gar nichts wissen – und andererseits gemeinsam an Schutzstrategien zu arbeiten. Dazu wurde im Rahmen des Workshops mit den Förstern diskutiert, was und wie am besten Schutzmaßnahmen auf so genannten Hot spot Flächen gelingen können. Die Ergebnisse: Die Grundeigentümer erhalten Geodaten die in innerbetriebliche Informationssysteme integriert werden (Berücksichtigung als Anmerkung in künftigen Waldbewirtschaftungsplänen), analoge und digitale Karten zur Ablage und Ergänzung in den Waldoperaten und zudem wurden die ausgewählten Hot spots auf der Fläche mit Farbspray markiert.



CR BPWW/N. Novak

Erfassung, Verwaltung und Darstellung der Biodiversität in den niederösterreichischen Großschutzgebieten:

Das gemeinschaftliche Projekt der vier größten Schutzgebiete Niederösterreichs – Wienerwald BR, Nationalpark Donau-Auen, Nationalpark Thayatal und Wildnisgebiet Dürrenstein-Lassingtal – widmete sich ganz der Erfassung, Verwaltung und Darstellung der Biodiversität und wurde 2024 abgeschlossen.

Beeindruckende Ergebnisse: Viele hochgradig gefährdete Arten wie der Hornissenbock oder der Scharlachrote Plattkäfer finden in den Großschutzgebieten ein Refugium und ihren mittlerweile so selten gewordenen Lebensraum. Diese besonders wertvollen Habitate hat man in einem Kooperationsprojekt, gefördert im EU-Programm Ländliche Entwicklung, im wahrsten Sinn des Wortes unter die Lupe genommen.

Zwischen Frühling 2022 und Sommer 2024 wurden im Nationalpark Donau-Auen, Nationalpark Thayatal, Biosphärenpark Wienerwald und Wildnisgebiet Dürrenstein-Lassingtal mittels verschiedener Methodiken auf Alt- und Totholz spezialisierte („xylobionte“) Käfer besammelt und durch Fachleute bestimmt. Insgesamt wurden 10.582 Individuen gesammelt, welche 882 verschiedenen Käferarten zugeordnet werden konnten. Darunter fanden sich auch sehr seltene totholzbewohnende Arten wie der Veränderliche Edelscharrkäfer (*Gnorimus variabilis*), der insbesondere alte Eichen bewohnt, die aufgrund der wirtschaftlichen Nutzung kaum mehr außerhalb von Schutzgebieten zu finden sind. Der gefundene Berliner Prachtkäfer (*Dicerca berolinensis*) ist eine sehr spezielle Art, von der 16 Exemplare erfasst wurden. Er kommt bevorzugt in Wäldern mit einem hohen Anteil an Rot- und Hainbuche vor und ist auf die kontinuierliche Verfügbarkeit von großdimensioniertem, liegendem und stehendem Totholz angewiesen.

In der Fülle der gefundenen Käferindividuen ist eine Gruppe besonders hervorzuheben - die sogenannten Urwaldreliktarten. Darunter werden Arten zusammengefasst, deren Vorkommen sich auf natürliche bis sehr naturnahe Wälder beschränkt. Hiervon konnten insgesamt 46 Arten nachgewiesen werden. Die Projektergebnisse untermauern eindrucksvoll den hohen naturschutzfachlichen Wert der zahlreichen verschiedenen Lebensräume, welche die vier niederösterreichischen Großschutzgebiete bieten. Die Abschlusspräsentation für das Projekt fand am 7. Oktober 2024 im Naturhistorischen Museum Wien statt.

MetaFung - Biodiversitätserhebung Pilze und Bodenarthropoden:

Ziel dieses Projekts ist eine vergleichende Bestandsaufnahme von (Boden-)Pilzen und Mikroarthropoden durch innovative eDNA Metabarcoding Technologien sowie die Erfassung des Beitrages dieser Gruppen zu Bodenkohlenstoffpools in Österreichs Großschutzgebieten. Über die Umwelt-DNA (eDNA), die sich aus Bodenproben gewinnen lässt, können diese versteckt lebenden Artengruppen nachgewiesen werden. In den Vergleich sollen einerseits schutzgebietsübergreifend verschiedene repräsentative Lebensräume einbezogen werden um deren natürliche (Boden-) Pilzdiversität und Mikroarthropodendiversität zu erfassen. Durch die Anwendung von Boden-eDNA-Metabarcoding in repräsentativen Lebensräumen österreichischer Großschutzgebiete soll die Lücke zwischen der beobachteten und der tatsächlichen Biodiversität der Pilze und der Mikroarthropoden zumindest teilweise geschlossen werden.

BiKoS – Biodiversität, Kooperation und Synergien in den NÖ Großschutzgebieten:

In diesem Projekt der vier größten Schutzgebiete Niederösterreichs – Wienerwald BR, Nationalpark Donau-Auen, Nationalpark Thayatal und Wildnisgebiet Dürrenstein-Lassingtal werden Herausforderungen im Naturraum thematisiert und gemeinsame Lösungsstrategien erarbeitet. Die Umsetzung des Projekts startet mit 2025, Einblicke wie in „den anderen“

Schutzgebieten mit identen Herausforderungen umgegangen wird, z.B. Besucherlenkung, werden die Projektpartner zudem bereichern. Im Rahmen des Projekts ist es zudem geplant Wiederholungsaufnahmen von Laufkäfern und Fledermäusen in ausgewählten Kernzonen des Biosphärenapark Wienerwald durchzuführen.

Offenland:

Biosphere Volunteer 2 und Nachhaltiges Wiesenmanagement im Naturschutzplanung im Offenland des Wienerwald BR:

Unter diesen beiden Projekttiteln konnten in den letzten 10 Jahren Aufgaben und Tätigkeiten zur Erhaltung der wertvollen Kulturlandschaft durchgeführt werden.

Unter dem Motto "Gemeinsam für unsere Natur" wurden im Biosphärenpark Wienerwald Maßnahmen zur Erhaltung wertvoller Offenland-Lebensräume umgesetzt. Das Besondere ist, dass diese Landschaftspflegeeinsätze gemeinsam mit der Bevölkerung, das heißt Schulen, Vereinen, Firmen und freiwilligen HelferInnen, durchgeführt wurden. Bei den Landschaftspflegeeinsätzen wurden gemeinsam Büsche geschnitten und ausgehackt, Schilf gemäht, Mähgut von den Flächen entfernt und aus Schnittgut neue Verstecke für Smaragdeidechse & Co errichtet und auch Neophyten – nicht heimische Pflanzenarten, die sich invasiv ausbreiten und die ursprüngliche Flora verdrängen – bekämpft. In Summe waren seit 2015 2.800 Menschen bei Landschaftspflegeeinsätzen des BR Managements aktiv. Bei den Schulpflegeaktionen des BR Managements arbeiteten mehr als 15.200 Kinder in Wien und Niederösterreich und konnten so umfassende Pflegemaßnahmen auf den Flächen umsetzen, sowie Wissen über diese besonderen Lebensräume vermittelt bekommen. Bei Landschaftspflegeaktionen durch Partnerorganisationen waren ebenso eine Menge an Freiwilligen beteiligt – im Sinne der Partizipation der Bevölkerung und lokaler Initiativen.



CR BPWW/N. Novak

Neben den Landschaftspflegeeinsätzen wurden auch Fachexkursionen für die naturinteressierte Bevölkerung angeboten. Um die Bevölkerung für den Schutz und die Erhaltung der wertvollen Offenlandlebensräume vor der Haustüre zu begeistern und aufzuzeigen, über welche

Naturschätze der Wienerwald verfügt, wurden außerdem Vorträge in den Biosphärenpark-Gemeinden und -Bezirken abgehalten.

Für in landwirtschaftlichem Betrieb befindliche Flächen wurde der Kontakt zu den BewirtschafterInnen gesucht. Bei Besichtigungen vor Ort wurden konkrete Hinweise zur Erhaltung der Wiesen und Weiden gegeben und auf deren Besonderheit hingewiesen. Weiters wurde mit den BewirtschafterInnen und GrundeigentümerInnen gesprochen, welche Maßnahmen sie auf ihren Flächen setzen können, um deren Zustand zu verbessern oder zu halten.

Neben den Mitmachaktionen wurden in den Jahren 2018 bis 2022 für alle Biosphärenpark-Gemeinden und -Gemeindebezirke eine Zusammenschau ihrer naturräumlichen Daten, die über die jeweilige Gemeinde bzw. den jeweiligen Bezirk bestehen, verfasst. Dabei wurde auf naturschutzfachliche Besonderheiten auf Wiesen, Weiden, Wald und Gewässer und spannende Tierarten hingewiesen. Die Berichte wurden den Gemeinden vorgestellt und auf der Website des Biosphärenpark Wienerwald veröffentlicht. Weiters wurden einige Berichte als digitale, interaktive Gemeinde- und Bezirksberichte im Internet bereitgestellt. Die Inhalte wurden dafür speziell für das Medium Internet aufbereitet. Neben Textblöcken und Bildern sollen interaktive Karten (z.B. Erkunden des Offenlands auf der digitalen Karte) und Diagramme die Themen „spielerisch“ erfahrbar machen.

Big Five:

Die fünf größten Schutzgebiete in Niederösterreich – Verein Welterbegemeinden Wachau, Nationalpark Thayatal, Nationalpark Donauauen, Wildnisgebiet Dürrenstein und Biosphärenpark Wienerwald – kooperierten im Rahmen eines Projektes bei der Organisation von Freiwilligencamps. In Zusammenarbeit mit SCI (Service Civil International) packten junge Menschen aus zahlreichen Ländern in der Biotoppflege an! Pro Jahr fanden drei zweiwöchige Camps in den fünf Schutzgebieten statt, und das Programm wurde jeweils gebietsübergreifend in Rotation gestaltet. Die Mitarbeit der TeilnehmerInnen erfolgte ehrenamtlich, die Schutzgebiete stellten im Rahmen des Projektes Unterkunft und Verpflegung sowie die fachliche Betreuung bereit.

Schutzgebietsbetreuung und Feuchtwiesenmanagement im Europaschutzgebiet Wienerwald-Thermenregion:

Seit Februar 2023 ist das BR Management mit der Schutzgebietsbetreuung für das Europaschutzgebiet „Wienerwald-Thermenregion“ seitens des Landes NÖ beauftragt. In dieser Rolle übernimmt es die Aufgabe einer fachkompetenten, regionalen Anlaufstelle für verschiedene Nutzer- und Interessensgruppen zu Themen rund um das Europaschutzgebiet und zu Natura 2000. Zugleich sollen über ein erstes Projekt, mit Unterstützung des Landes Niederösterreich und der Europäischen Union, Maßnahmen gesetzt werden, die dem Erhalt gefährdeter Lebensräume, Tier- und Pflanzenarten dienen soll. So werden etwa wertvolle Feuchtlebensräume revitalisiert und in ihrem Zustand verbessert. Dabei gewährleistet das BR Management die Einbindung und Abstimmung aller relevanten Stakeholdern wie GrundeigentümerInnen und BewirtschafterInnen.

Im ersten Projekt 2023-2024 wurden Feuchtwiesen mit besonderem Handlungsbedarf ausgewählt. Für die festgelegten Pflegeflächen mit einem Gesamtflächenausmaß von 25,5 Hektar wurden in Abstimmung mit den GrundstückseigentümerInnen bzw. den BewirtschafterInnen Pflegekonzepte entwickelt, um eine standortgerechte (Wieder)Bewirtschaftung der wertvollen Feuchtlebensräume zu erreichen. Weiters erfolgten auf 11 Einzelflächen mit einer Gesamtfläche von 2 Hektar Umsetzungsmaßnahmen (Gehölzschwendungen, Mahd von stark verbrachten Wiesen) durch externe Landschaftsdienstleister...

Wiederherstellung Trockenrasen-Lebensräume 2024 – 2034:

Das BR Management ist außerdem beteiligt beim Projekt „Wiederherstellung Trockenrasen-Lebensräume 2024 – 2034“. Projektpartner sind der Landschaftspflegeverein Thermenlinie, Wienerwald, Wiener Becken und die Gemeinden Bad Vöslau, Pfaffstätten und Baden. Projektziel ist die Wiederherstellung und Wiedervernetzung von in Österreich und EU-weit stark gefährdeten und streng geschützten Trockenrasen-Lebensräumen im Biosphärenpark Wienerwald und Europaschutzgebiet Wienerwald-Thermenregion in den Gemeinden Bad Vöslau, Pfaffstätten und Baden mit dem Zielbild einer parkartigen Landschaft - d.h. Trocken- und Halbtrockenrasenflächen im Mosaik mit schönen Einzelbäumen, Baum- und Gehölzgruppen und Heckenzügen - die über einen Zeitraum von 10 Jahren schrittweise entwickelt wird.

EU-weit sind Trocken- und Halbtrockenrasen als FFH-Lebensräume in den Europaschutzgebieten (Natura 2000-Gebieten) streng geschützt. Die Bilanz des letzten österreichischen Artikel-17-Monitoring-Berichtes 2013-2018, den die EU-Mitgliedsstaaten regelmäßig liefern müssen, fällt schlecht aus: Die betreffenden Lebensraumtypen entwickelten sich ungünstig schlecht mit schlechter werdender Tendenz (Lebensraumtyp 6210) sowie ungünstig unzureichend (LRT 6190, LRT 6110). Als EU-Mitgliedsstaat hat Österreich die Verpflichtung, diese Lebensräume zu erhalten bzw. wieder in einen guten Zustand zu bringen. Es besteht dringender Handlungsbedarf.

Die Wiederherstellung und Wiedervernetzung ist notwendig, um die EU-weit streng geschützten und stark gefährdeten Trockenrasen-Lebensräume langfristig zu erhalten. Viele der bestehenden Trockenrasen-Flächen im Projektgebiet sind aktuell zu klein und voneinander isoliert, sodass die Bestände vieler seltener Arten langfristig nicht erhalten werden können, weil ihre Individuen-Zahlen zu gering sind und somit genetische Probleme/Inzucht entstehen bzw. z.B. keine notwendigen Beweidungsmaßnahmen für die Erhaltung des Lebensraums gesetzt werden können.

Folgende Maßnahmen werden im Projekt gesetzt:

- Rodung von v.a. sekundären Schwarz-Föhrenwäldern auf einer Fläche von 3,48 Hektar
- Pflege-Maßnahmen mit Ausnahmen vom Forstgesetz wie Beweidung und Entbuschung für Wälder mit besonderen Lebensräumen gemäß § 32a Abs. 1 des Forstgesetzes auf einer Fläche von 3,23 Hektar (hier: Entwicklung von Flaum-Eichen-Buschwald im Mosaik mit Trocken- und Halbtrockenrasen)
- Waldpflegemaßnahmen zur Verbesserung des forstlichen und ökologischen Waldzustands der Waldflächen auf einer Fläche von 27,83 Hektar, um die Maßnahmen zu Gunsten der Halbtrocken- und Trockenrasen setzen zu können.

Für das Projekt wurden das BR Management und die Projektpartner mit dem Schöffel-Naturschutzpreis Niederösterreich ausgezeichnet (siehe auch 2.2.4).



CR BPWW/N. Novak

Praxisversuche zur Regulierung der Herbstzeitlose auf ÖPUL-Naturschutzflächen:

Die Wiesen im Wienerwald sind bunt und artenreich. Während hier früher Heu produziert wurde, um die zahlreichen Kutschenpferde Wiens zu versorgen, sind heute vor allem Reitställe die Hauptabnehmer. Die Herbstzeitlose stellt für LandwirtInnen zunehmend eine Herausforderung dar. Die Blätter und Fruchtstände gelangen beim Schnitt ins Mähgut und ihr hochgiftiger Inhaltsstoff Colchicin bleibt auch nach der Mahd im Heu enthalten. Daher wird der Heuverkauf von den Wienerwaldwiesen zunehmend schwieriger. Gleichzeitig aber sind viele Wiesen der Region besonders artenreich. Daher ist es wichtig, bei Bekämpfungsmaßnahmen zwar die Herbstzeitlose zu schwächen, gleichzeitig aber die Artenvielfalt auf den Wiesen nicht zu gefährden. Nachdem im Wienerwald bereits einige wissenschaftliche Studien zur Problematik und zum Umgang mit der Herbstzeitlose durchgeführt worden waren, wurden auf Initiative der Heubörse Wienerwald gemeinsam mit dem BR Management Praxisversuche zur Regulierung der Giftpflanze durchgeführt. An den Versuchen beteiligten sich 12 landwirtschaftliche Betriebe aus dem Wienerwald.

Wald und Offenland:

Amphibien im Biosphärenpark Wienerwald:

Alle 20 in Österreich heimischen Amphibienarten stehen auf der Roten Liste der gefährdeten Arten Österreichs und sind streng geschützt.

Die Land- und Wasserlebensräume der Amphibien sind heutzutage vielfach durch Straßen, unüberwindliche Mauern und Siedlungsgebiete mit zahlreichen Fallen (z.B. Schwimmbäder, Kellerschächte, Stiegenabgänge) voneinander getrennt. Zusätzlich wurden und werden noch immer Laichgewässer zugeschüttet oder mit Fischen besetzt, die Laich und Larven auffressen. Auch Goldfische oder Rotwangenschildkröten sind ein großes Problem für Amphibien und durch die Regulierung von Bächen verschwinden ruhige, durchströmte Bachbereiche als Lebensraum.

Im Biosphärenpark Wienerwald wurden die Amphibienbiotope mit GPS erhoben und auf einer Karte verzeichnet. Daraus ist bereits ersichtlich, dass vor allem künstlich entstandene Biotope eine wichtige Rolle im Amphibienschutz spielen. Bei den Österreichischen Bundesforsten wurden schon über 100 solcher Kleingewässer verortet, nun sollen auch die Flächen anderer GrundeigentümerInnen untersucht werden. Durch die Ermittlung der Laichplätze von Frosch und Co wird eine Grundlage für Schutzprojekte zu Gunsten dieser stark gefährdeten Tiergruppe geschaffen. Im Rahmen des Projektes wurde auch der Aufruf an Privatpersonen, Gemeinden oder Straßenmeistereien gestartet, sich aktiv am Projekt zu beteiligen und Amphibien-Sichtungen online zu melden.

Gewässerkartierung im Wienerwald BR:

Bei der Erarbeitung des Biosphärenpark Zukunftskonzepts 2020 wurde klar aufgezeigt, dass bereits umfassende naturräumliche Daten über Kernzonen und Offenland erhoben worden waren. Der wichtige Lebensraum Gewässer war jedoch bislang nicht untersucht worden. Das Biosphärenpark Management stellte sich daraufhin der Herausforderung, wichtige Grundlageninformationen zu den Fließgewässern zu erheben.

Im Rahmen der Kooperation von Land Niederösterreich, Biosphärenpark Management und Österreichischen Bundesforsten wurden die rund 1.700 Fließkilometer Gewässer im Biosphärenpark Wienerwald kartiert bzw. mit bereits bestehenden Daten aus den Jahren 2015-2017 im Wienerwald zusammengeführt. Im Zuge der Aufnahmen, die von Mai 2017 bis November 2019 stattfanden, wurden in erster Linie Daten zur Hydromorphologie gesammelt und die uferbegleitende Neophyten-Vegetation erfasst.

Auf Flächen der Bundesforste konnten – basierend auf den Erkenntnissen – bereits erste Verbesserungsmaßnahmen an beeinträchtigten Gewässerabschnitten gesetzt werden.

Gewässer als Lebensadern im Biosphärenpark Wienerwald:

Das gegenständliche Projekt hatte zum Ziel durch eine Vervollständigung und Zusammenschau von Gewässerdaten einen Überblick über den aktuellen gewässerökologischen Wissensstand für das Gebiet des Biosphärenpark zu erhalten. Zudem sollte Bewusstsein für die Wichtigkeit der Gewässer als Lebensadern in der ansässigen Bevölkerung geschaffen werden. Das Projekt „Gewässer als Lebensadern in Biosphärenpark Wienerwald“ war eines der ersten Naturschutz-Projekte im Wienerwald BR, das sich ausschließlich mit den Gewässern des Wienerwalds beschäftigte.

Aufgrund der hohen Vielfalt der zu betreuenden Gewässer im Wienerwald war es notwendig eine fundierte Datenbasis zu schaffen, um in künftigen Projekten effizient an Wissenslücken anschließen zu können. Das Ergebnis ist eine einheitliche Darstellung des Zustands der Gewässerstruktur für das gesamte Gewässernetz im Gebiet des Biosphärenpark Wienerwald. Basierend auf den Ergebnissen ist es möglich, Verbesserungsmaßnahmen an beeinträchtigten Gewässerabschnitten zu setzen. Andererseits wurden relevante gewässerchemische Daten für die Fließgewässer und die größten Stillgewässer recherchiert und zusammengetragen, auch Abfluss- und Wassertemperaturdaten vorhandener Pegelmessstellen wurden gesammelt. Daten zu den biologischen Qualitätselementen nach Wasserrahmenrichtlinie (Wasserwirbellose, Aufwuchsalgen, Wasserpflanzen und Fische) gaben einen Überblick zum gewässerökologischen Zustand in den Fließgewässern des Wienerwalds. Ein weiteres Ziel war es, Vorkommensnachweise für sämtliche gewässerbezogenen Arten, die einen Schutzstatus aufweisen, ausfindig zu machen. Die Ergebnisse wurden tabellarisch zusammengefasst und in GIS basierten Karten dargestellt. Sie sind eine wertvolle Grundlage für die Planung weiterer notwendiger Aktivitäten in den Gewässern des Wienerwalds.

Ein wichtiges Ziel im Biosphärenpark Wienerwald ist die Bewusstseinsbildung der Bevölkerung. Um Interessierten die Welt der Gewässer im Wienerwald zugänglich zu machen fanden Gewässerexkursionen mit Flurreinigung statt. Die TeilnehmerInnen konnten dabei mehr zur Gewässerökologie der Wienerwaldbäche erfahren und Gewässersohle und Ufer von Müll befreien. Über Freecards mit Illustrationen zu besonderen Gewässerarten bzw. mit nachdenklich stimmenden Sprüchen zu den Gewässern wurde ein niederschwelliger Zugang zum Thema „Gewässer im Wienerwald“ geschaffen. In zwei Vernetzungstreffen mit VertreterInnen der Stadt Wien und des Landes NÖ wurden Projekthinhalte und -ergebnisse ausgetauscht und diskutiert.



CR BPWW/N. Novak

Neobiota im Biosphärenpark:

Im Rahmen eines Naturschutzprojektes widmeten sich die Österreichischen Bundesforste gemeinsam mit ihren Projektpartnern der Neobiota-Thematik sowohl auf theoretischer als auch auf praktischer Ebene. Hauptziel des Projektes war es, auf ausgewählten ÖBf-Flächen verschiedene Methoden zur Eindämmung von besonders invasiven Neophyten zu testen, um herauszufinden, wie die ausgewählten Flächen am effizientesten von diesen Arten befreit werden können und mit welchem finanziellen Aufwand die Tätigkeiten verbunden sind. Die Versuchsflächen werden nach wie vor betreut. Götterbaum-Bestände werden seit einigen Jahren mithilfe des Welkepilzes *Verticillium nonalfalfae* („Ailantex“) bekämpft.

4.3 In what ways are conservation activities linked to, or integrated with, sustainable development issues (e.g. stewardship for conservation on private lands used for other purposes)?

Im Rahmen der **Landschaftspflegeaktionen** wird die lokale und regionale Bevölkerung inklusive Schulen, Vereine und Firmen aktiv in die Pflegemaßnahmen mit eingebunden. Unter fachlicher Anleitung arbeiten alle Beteiligten an der Wiederherstellung bzw. Pflege der schützenswerten Flächen (siehe 4.2).

Bis zum Jahr 2018 wurden bei der jährlichen Prämierung der **Wiesenmeister** die nachhaltig arbeitenden BewirtschafterInnen gestärkt und in der Bevölkerung das Bewusstsein für den

Zusammenhang zwischen regionalen Produkten und Wiesenerhaltung geschaffen, damit die LandwirtInnen auch wirtschaftlich von ihrem Einsatz profitieren (siehe 5.3).

Seit 2023 ist das BR Management mit der **Schutzgebietsbetreuung des Europaschutzgebietes „Wienerwald-Thermenregion“** betraut. Neben der allgemeinen Schutzgebietsbetreuung dient das Projekt vorrangig dem Erhalt und der Verbesserung besonders gefährdeter Feuchtwiesenlebensräume im Europaschutzgebiet. Der besonders dringende Handlungsbedarf für Feuchtlebensräume liegt allerdings darin begründet, dass es sich um Grenzertragsstandorte handelt, die aufgrund ihrer Beschaffenheit (etwa Lage, Kleinheit, Wüchsigkeit, Bodenverhältnisse u.a.) kaum über eine herkömmliche landwirtschaftliche Praxis zu bewirtschaften oder über landwirtschaftliche Förderprogramme zu erhalten sind. Daher finden sich nur mehr wenige Landwirte, die bereit sind, Feuchtwiesen auch tatsächlich zu bewirtschaften. Abseits von ÖPUL-Förderungen muss ein Anreiz beziehungsweise ein Mehrwert der Flächenpflege angeboten werden. Zur Erhaltung der Feuchtlebensräume wird eng mit regionalen LandwirtInnen, Naturschutzabteilung NÖ, Landwirtschaftskammer, Heubörse und anderen Stakeholdern zusammengearbeitet.

Seit 2011 wird im Rahmen der Weinprämierung **DER WEIN** jedem ausgezeichneten Betrieb in Form einer „Patenschaft“ auch eine besondere Tier- oder Pflanzenart seiner Weinbauflächen zugeordnet, die er durch die nachhaltige Bewirtschaftung seiner Weingärten schützt und erhält. Ziel ist es, das Bewusstsein der BewirtschafterInnen und auch der HeurigenbesucherInnen für den Einfluss der Bewirtschaftung auf den Artenreichtum zu schärfen. Die Zuordnung der Tier- oder Pflanzenarten zu den WinzerInnen erfolgt auf Basis der in den bewirtschafteten Weingärten vorkommenden Arten.

Obstbaumaktion und Obstbaumtag: Weingartenpfirsiche, Mandeln, Kirschen, Äpfel, Dirndl, Nüsse, Elsbeeren oder Speierlinge wurden lange Zeit in der traditionellen Weinbaulandschaft, auf Streuobstwiesen aber auch als Alleen kultiviert. Heute sind Obstbäume in den Weingärten aber auch generell im Wienerwald zur Seltenheit geworden. Das BR Management unterstützt die WinzerInnen und LandwirtInnen, aber auch Gemeinden und alle anderen EigentümerInnen landwirtschaftlicher Flächen im Biosphärenpark Wienerwald in NÖ sowie in der Pflegezone in Wien bei der Neupflanzung von Obstbäumen. Gemeinsam mit dem Land Niederösterreich, der Stadt Wien, den Bezirksbauernkammern und der Arche Noah werden Obstbäume und Heckensträucher für die Auspflanzung angeboten. Seit 2015 wurden über die Aktion bereits mehr als 1.800 Hochstamm-Obstbäume und 1.000 heimische Heckensträucher gepflanzt.

Rund um das Obst aus der Region fanden auch die letzten Jahre jährliche Obstbaumtage statt. Heimische Baumschulen bieten regionstypische Obstgehölze zum Kauf an und beraten die BesucherInnen gerne bei Sortenwahl, Pflanzung und Pflege. ExpertInnen bestimmen Apfel- oder Birnensorten, die BesucherInnen aus ihren Gärten mitbringen. Leckere Schmankerln, Obstsäfte und regionstypische Weine aus dem Wienerwald sowie ein umfangreiches Kinder- und Unterhaltungsprogramm bilden das Rahmenprogramm.



CR BPWW/N. Novak

4.4 How do you assess the effectiveness of actions or strategies applied?

(Describe the methods, indicators used).

Die Effektivität von Aktionen oder Strategien wird laufend durch BR Management intern evaluiert, auch wenn es, aufgrund der sehr unterschiedlichen Projekte und Abläufe, derzeit keinen festgelegten Prozess dafür gibt. Analysiert werden die Anzahl erfolgreich abgewickelter bzw. umgesetzter Projekte sowie die Anzahl bzw. das Ausmaß der Flächen, die wiederhergestellt oder gepflegt wurden.

Die Effektivität von Veranstaltungen wird z.B. an der Anzahl der BesucherInnen gemessen (z.B. Tag der Artenvielfalt, Obstbaumtag, diverse Bildungsangebote), die Erfolge von Mitmachaktionen an der Anzahl der HelferInnen, der geleisteten Arbeitsstunden der Freiwilligen (z.B. Trockenrasenpflege, Wiesenpflege) und der bearbeiteten Fläche.

4.5 What are the main factors that influenced (positively or negatively) the successes of conservation efforts in the entire biosphere reserve? Given the experiences and lessons learned in the past ten years, what new strategies or approaches will be most effective for conservation for sustainable development?

Die Einflussfaktoren haben sich in den letzten zehn Jahren nicht wesentlich verändert und sind wie folgt zu beschreiben:

Als negative Beeinflussung der Naturschutzaufgaben werden die starke Fragmentierung des Gebietes durch Straßenzüge und Zersiedelung, der hohe Nutzungsdruck durch intensive Freizeit- und Erholungsnutzung sowie allgemein die vielen verschiedenen Nutzungsinteressen, die in der

Region aufeinander treffen, gesehen. Auch die Größe des Gebietes erschwert teilweise die Umsetzung der Naturschutzaufgaben, da nicht alle Flächen gleichermaßen bearbeitet werden können.

Positiv wirkt sich die zahlungskräftige, gebildete und interessierte Bevölkerung aus, die vor allem in den Wiener Randbezirken und den unmittelbaren Stadtumlandbezirken zu Hause ist. Die Lage ermöglicht den Zugang zu zahlreichen potentiellen Partnerbetrieben für diverse Kooperationen und bringt auch QuereinsteigerInnen hervor, die sich im Wienerwald z.B. als LandwirtInnen niederlassen. Die Nähe zu zahlreichen höheren Schulen, Universitäten und Forschungseinrichtungen, schafft einerseits Zugang zu jungen, interessierten Personen z.B. für Führungen, Vorlesungen und Mitmachaktionen und liefert andererseits auch wertvolle Forschungsdaten und –ergebnisse.

Ein Vorteil wird auch in der Vielzahl an verschiedenen GrundeigentümerInnen gesehen, die unterschiedliche Ausrichtungen der Bewirtschaftung mit sich bringen. So können teilweise schutzgebietsverträglichere Ziele verfolgt werden als im normalen, großbetrieblich geführten Wirtschaftswald. Z.B. werden die Flächen der MA 49 (Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien) primär unter dem Gesichtspunkt von Erholung und Naturschutz bewirtschaftet.

Das EU-Förderprogramm (Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER) ermöglicht Zugang zu Fördergeldern für Naturschutzfragestellungen und stellt eine große finanzielle Unterstützung für die Projekte im Biosphärenpark dar.

Die Strategie des BR Managements zur bestmöglichen Unterstützung der Naturschutzaufgaben liegt in der Bewusstseinsbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung. Über Informationsmaßnahmen wie Führungen, Schulstunden und Exkursionen soll das Verständnis für die Natur und ihre Zusammenhänge geweckt und dadurch eine Verhaltensänderung erzielt werden.

4.6 Other comments/observations from a biosphere reserve perspective.

Die gute Zusammenarbeit mit regionalen und lokalen politischen EntscheidungsträgerInnen (Stadtrat, Landesrat, BürgermeisterInnen, BezirksvorsteherInnen) sowie mit den VertreterInnen des Aufsichtsrates der GmbH ist aus Sicht des BR Managements wichtig und für den Erfolg der Initiativen und Projekte im Naturschutzbereich in der Region verantwortlich. Durch die enge Kooperation mit dem MAB-Nationalkomitee werden viele Forschungsprojekte ermöglicht.

5. THE DEVELOPMENT FUNCTION:

[This refers to programmes that address sustainability issues at the individual livelihood and community levels, including economic trends in different sectors that drive the need to innovate and/or adapt, the main adaptive strategies being implemented within the biosphere reserve, and initiatives to develop certain sectors such as tourism to complement and/or compensate for losses in other markets, employment, and community well-being over the past ten years]

5.1 Briefly describe the prevailing trends over the past decade in each main sector of the economic base of the biosphere reserve (e.g. agriculture and forest activities, renewable resources, non-renewable resources, manufacturing and construction, tourism and other service industries).

Land- und Forstwirtschaft

Im Sektor Land- und Forstwirtschaft ist der Anteil der Erwerbstätigkeiten ständig rückläufig. So waren zum Beispiel in Kaumberg, jener Gemeinde im Wienerwald mit dem höchsten Anteil in diesem Sektor, im Jahr 2015 noch 14,5 Prozent der 15 – 64-jährigen in der Land- und Forstwirtschaft tätig, während es 2022 nur noch 8,8 Prozent waren. Grundsätzlich ist auch im Wienerwald BR der überregionale Trend zu beobachten: Es werden weniger, dafür größere Betriebe mit vermehrtem Maschineneinsatz. Unrentable Flächen werden aufgegeben.

In Anbetracht der großen landschaftlichen Vielfalt im Biosphärenpark Wienerwald, ist deren Erhaltung eine große Herausforderung. Da traditionelle landwirtschaftliche Flächen und bewirtschaftete Wälder eine wichtige Rolle für die Landschaft und die Biodiversität spielen, besteht durch eine geringere Nutzung und Bewirtschaftung die Gefahr, dass Flächen verbrachen und Wiesen ihren Artenreichtum verlieren.

Auf der anderen Seite gibt es einen positiven Trend zu neuen Betriebsformen. Ein Trend zu mehr Direktvermarktung diversifizierter Produkte, Marktgärtnereien, sozialökonomische Betriebe mit kleineren Landwirtschaften und Gärtnereien, sowie ein Anstieg bei biologisch wirtschaftenden Betrieben.

Vor allem im Weinbau ist der Trend zur weiteren Ökologisierung bemerkbar. Bei den an der Weinprämierung (DER WEIN) teilnehmenden WinzerInnen ist eine Zunahme an Betrieben mit biologischer Wirtschaftsweise zu verzeichnen. Der Trend zu mehr Regionalität bzw. regionalen, autochtonen Sorten und mehr Qualität ist ein positives Zeichen.

Industrie und Gewerbe

In Industrie und Gewerbe blieb der Anteil der Erwerbstätigkeiten in den letzten Jahren relativ stabil. Hier bewegte sich im Jahr 2022 dieser Anteil zwischen 36 Prozent (Weissenbach an der Triesting) und 7,3 Prozent (Wien-Währing). Die größeren Betriebe in der Region sind in der Lebensmittelbranche (z. B. Vöslauer – Ottakringer (Mineralwasser, Bier), NÖM Baden (Milch, Milchprodukte), Fleischwaren Berger, Sieghartskirchen, Schlumberger GmbH (Sekt, Spirituosen) in Wien-Döbling) und in der metallverarbeitenden Industrie (z. B. : Wittmann Battenfeld GmbH, Kottlingbrunn, Leobersdorfer Maschinenfabrik GmbH, Berndorf Band GmbH) tätig. Zahlreiche kleine und mittlere Unternehmen befinden sich im Baugewerbe und im Bau-Nebengewerbe.

Trotz des dominanten Waldbestandes im Wienerwald BR ist keine nennenswerte Holzindustrie etabliert. Das Holz aus dem Wienerwald wird hauptsächlich von Holzfasererzeugern, Sägewerken, Zellstoff- und Papierindustrie, sowie von der Holzwerkstoff-, Möbel- und

Bauwirtschaft genutzt. Ein Teil des Holzes wird auch zur Wärme- und Stromerzeugung in Biomassekraftwerken verwendet.

Dienstleistung:

Naturgemäß ist der Anteil im Sektor Dienstleistung am höchsten. Hier zeigt sich sehr deutlich die Dominanz der Stadt Wien und des Umlandes. Auch hier rangieren Weissenbach an der Triesting mit 61,5 Prozent und Wien-Währing mit 92,5 Prozent der Erwerbstätigen in diesem Sektor an den beiden Enden der Erwerbsstatistik im Biosphärenpark Wienerwald.

Im Tourismussektor ist gegenüber 2015 ein leichter Anstieg an Nächtigungen zu beobachten. Das Rekordergebnis mit über 3 Mio. Nächtigungen im Jahr 2019 in den Gemeinden und Wiener Bezirken mit Anteil am Wienerwald BR konnte jedoch nicht mehr erreicht werden. Im Jahr 2024 waren rund 2,65 Mio. Nächtigungen zu verzeichnen. Bei der Wienerwald Tourismus Gesellschaft (Niederösterreich) sind die Schwerpunkte Naturerlebnis, Kultur, Kulinarik sowie Gesundheit. Der Wien Tourismus (Wiener Tourismusverband) setzt auf das Kernangebot Kunst und Kultur und dem Angebot als Meeting Destination.

Erneuerbare Energie und Ressourcen:

Aufgrund der Fördersituation auf Ebene des Bundes gab es in den letzten Jahren einen starken Zuwachs an Photovoltaikanlagen, sowohl im privaten Bereich als auch bei Gemeinschaftsanlagen. Zahlreiche Erneuerbare Energie Gemeinschaften haben sich etabliert, um den klimafreundlich erzeugten Strom untereinander handeln zu können. 2021 wurde dafür auf Bundesebene in Österreich die rechtliche Basis geschaffen. In der Wienerwald BR Region sind mit Stand Juli 2025 **38 Energiegemeinschaften** bei der Österreichischen Koordinationsstelle für Energiegemeinschaften (energiegemeinschaften.gv.at) gemeldet. Ein Teil des im Wienerwald geernteten Holzes wird als erneuerbarer Energieträger zur Wärme- und Stromerzeugung in Biomassekraftwerken und Privathaushalten verwendet.

Partnerbetriebe

Zur Stärkung der regionalen Produkte, Angebote und Dienstleistungen sowie zur Steigerung und Sicherung der wirtschaftlichen Wertschöpfung in der Region erweitert das BR Management sukzessive das Partnernetzwerk aus produzierenden, verarbeitenden und vermarktenden Betrieben. Mit Stand Juli 2025 sind 39 Partnerbetriebe als „Botschafter“ für die Regionalwirtschaft im Wienerwald BR gelistet. Die 17 UN Nachhaltigkeitsziele (SDGs) sind die Grundlage für die 2020 partizipativ entwickelten Kriterien für Partnerbetriebe.

5.2 Describe the tourism industry in the biosphere reserve. Has tourism increased or decreased since nomination or the last periodic review? What new projects or initiatives have been undertaken? What types of tourism activities? What effect have these activities had on the economy, ecology and society of the biosphere reserve? Are there any studies that examine whether designation of the area as a biosphere reserve has influenced the number of tourists? Please provide the bibliographic information of any studies and/or a paper copy in an annex.

Das Tourismus-Management für den Wienerwald ist in Niederösterreich in einer eigenen Gesellschaft (Wienerwald Tourismus GmbH) organisiert. Eingebettet ist die Wienerwald Tourismus GmbH in die Tourismusstrategie des Landes Niederösterreich.

Der stärkste Indikator für die Tourismuswirtschaft ist die Anzahl der Nächtigungen in der Region. Gegenüber 2015 ist ein leichter Anstieg an Nächtigungen zu beobachten. Das Rekordergebnis mit über 3 Mio. Nächtigungen im Jahr 2019 („vor Corona Niveau“) in den Gemeinden und Wiener Bezirken mit Anteil am Wienerwald BR konnte jedoch nicht mehr erreicht werden. Im Jahr 2024 waren rund 2,65 Mio. Nächtigungen zu verzeichnen.

Bei der Wienerwald Tourismus Gesellschaft (Niederösterreich) sind die Schwerpunkte Naturerlebnis, Kultur, Kulinarik sowie Gesundheit. Hier erfolgte auch eine gemeinsame Produktentwicklung mit dem Wienerwald BR Management zu den Themen Naturerlebnis und Mountainbiken, weitere Schwerpunkte, z. B. Wandern, faires Verhalten in der Natur und regionale Lebensmittel, werden regelmäßig abgestimmt und bei geeigneten Anlässen gemeinsam präsentiert. Der Biosphärenpark Wienerwald ist auch in der Tourismusstrategie verankert (<https://www.wienerwald.info/der-wald>).

Der Wien Tourismus (Wiener Tourismusverband) setzt auf das Kernangebot Kunst und Kultur und dem Angebot als Meeting Destination. Der Wien Tourismus hat auch ein Leitbild Nachhaltigkeit erarbeitet und bewirbt den Biosphärenpark Wienerwald unter dem Titel „Sehen & Erleben“ (<https://www.wien.info/de/sehen-erleben/rund-um-wien/wienerwald-365900>).

Inwieweit der BR-Status die Anzahl der Touristen erhöht hat, konnte bislang nicht untersucht werden. Die steigende Anzahl an internationalen Delegationen, die in das Wienerwald BR zu Studienzwecken kommen, haben auf jeden Fall die Gästezahl erhöht.

5.3 When applicable, describe other key sectors and uses such as agriculture, fishing, forestry. Have they increased or decreased since the nomination or the last periodic review? What kind of new projects or initiatives have been undertaken? What effect have they had on the economy and ecology of the biosphere reserve, and on its biodiversity? Are there any studies that examine whether designation as a biosphere reserve has influenced the frequency of its activities? If so, provide the bibliographic information of these studies and/or a paper copy in an annex.

Im Sektor Land- und Forstwirtschaft ist der Anteil der Erwerbstätigkeiten ständig rückläufig. So waren zum Beispiel in Kaumberg, jener Gemeinde im Wienerwald mit dem höchsten Anteil in diesem Sektor, im Jahr 2015 noch 14,5 Prozent der 15 – 64-jährigen in der Land- und Forstwirtschaft tätig, während es 2022 nur noch 8,8 Prozent waren. Grundsätzlich ist auch im Wienerwald BR der überregionale Trend zu beobachten: Es werden weniger, dafür größere Betriebe mit vermehrten Maschineneinsatz. Unrentable Flächen werden aufgegeben.

Die größten Flächen innerhalb des Biosphärenparks werden forstwirtschaftlich genutzt, dennoch befinden sich im nordwestlichen Teil große zusammenhängende Ackerlandgebiete (10 % der Flächen des Wienerwald BR), im Südwesten Grünlandnutzung (11,9 %) und im Osten von Klosterneuburg über Döbling bis Bad Vöslau hat der Weinbau (1,6 %) einen wesentlichen Stellenwert (Quelle: AMA 2020b): In Wien sind Nussberg und Maurerberg Teil des Wienerwald BR, sie sind bekannt für die Wiener Spezialität „Gemischter Satz DAC“. Das Weinbaugebiet Thermenregion (Thermenregion DAC) umfasst eine Weinbaufläche von 2.181 Hektar und erstreckt sich vom Stadtrand Wiens entlang einer Hügelkette mit dem Anninger als höchster Erhebung bis südlich von Baden. Wichtigste Rebsorten sind die autochthonen Zierfandler (auch Spätrot genannt) und Rotgipfler, während im Süden der Rotwein mit den Sorten Sankt Laurent und Pinot Noir dominiert.

In Anbetracht der großen landschaftlichen Vielfalt im Biosphärenpark Wienerwald, ist deren Erhaltung eine große Herausforderung. Da traditionelle landwirtschaftliche Flächen und bewirtschaftete Wälder eine wichtige Rolle für die Landschaft und die Biodiversität spielen, besteht durch eine geringere Nutzung und Bewirtschaftung die Gefahr, dass Flächen verbrachen und Wiesen ihren Artenreichtum verlieren.

Auf der anderen Seite gibt es einen positiven Trend zu neuen Betriebsformen. Ein Trend zu mehr Direktvermarktung diversifizierter Produkte, Marktgärtnereien, sozialökonomische Betriebe mit kleineren Landwirtschaften und Gärtnereien, sowie ein Anstieg bei biologisch wirtschaftenden Betrieben. Vor allem im Weinbau ist der Trend zur weiteren Ökologisierung bemerkbar.

Projekte und Aktivitäten Offenland:

Wiesenmeister – Wiesenpartner:

Das Projekt „Wiesenmeisterschaft“ zeichnete von 2006 bis 2018 jährlich die ökologisch nachhaltigsten Wiesen, Weiden und Obstwiesen im Wienerwald aus und holt ihre BewirtschafterInnen vor den Vorhang, wobei auch Betriebskriterien wie Engagement bei der Direktvermarktung und im Bildungsbereich in die Bewertung mit einfließen.

Ziel war, die Arbeit der LandwirtInnen zum Erhalt der Landschaft und ökologisch wertvoller Lebensräume und Arten auszuzeichnen und ins Bewusstsein der breiten Bevölkerung zu bringen. Gleichzeitig soll die Bevölkerung – als Wiesenpartner – für den Wert der Wiesen und das richtige Verhalten als BesucherIn sensibilisiert werden. Daher wurden in Zusammenarbeit mit LandwirtInnen aus der jeweiligen Wiesenmeister-Gemeinden/Bezirke Wiesenführungen für die Bevölkerung und alle Schulklassen der Gemeinden/Bezirke angeboten. Die Wiesenmeisterschaft konnte nicht mehr fortgeführt werden, das Exkursionsangebot besteht weiterhin. Aktuell werden auch so genannte „Wiesenaktionstage“ organisiert, an denen die Menschen für den Wert der Wiesen und das richtige Verhalten als BesucherIn sensibilisiert werden.

Heubörse:

Eine weitere Initiative ist die „Heubörse Wienerwald“. Das ist ein Zusammenschluss von Heu produzierenden Betrieben zur besseren Vermarktung des Heus für die wachsende Anzahl an Pferdebetrieben in der Region. Ein Großteil der Heuwiesen werden im Rahmen des Österreichischen Programms für eine umweltfreundliche Landwirtschaft aus Mitteln Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums unterstützt. Dadurch ist die ökologische Bewirtschaftung und ein positiver Beitrag zur Biodiversität sichergestellt. Ein eigenes Projekt zum Management der Problempflanze Herbstzeitlose wurde durch das BR-Management in Kooperation mit der Heubörse und Finanzierung durch den NÖ Landschaftsfonds abgewickelt. Die Ergebnisse des Projektes und der Studie (RÖTZER, STEURER, ZIPPER: Praxisversuche zur Regulierung der Herbstzeitlose auf ÖPUL-Naturschutzflächen) sind unter <https://www.bpww.at/de/herbstzeitlose> abrufbar.

Eine neue Initiative verknüpft die Erhaltung selten gewordener Feuchtwiesen mit der Verbesserung des Absatzes des Schnittgutes aus diesen Wiesen. Unterschiedliche Verwertungsmöglichkeiten sollen diskutiert und eingesetzt werden, um die Bewirtschaftung dieser Flächen lukrativ zu machen. Dazu hat es 2025 bereits einen Workshop mit den Landwirten gegeben, ein weiterer ist für Herbst 2025 in Vorbereitung.

Biosphärenpark Wienerwald – DER WEIN

Die jährliche Weinprämierung „DER WEIN“ hat zum Ziel, den Wienerwald einerseits auch mit dem Thema Wein in Verbindung zu bringen, denn an seinen östlichen und nördlichen Ausläufern erstrecken sich hervorragende Weinbaulagen mit einer lebenswerten Landschaftsvielfalt.

Andererseits sollen die regionstypischen Weinsorten aus den drei Weinbauregionen im Biosphärenpark: Thermenregion, und Wagram/Großlage Klosterneuburg in Niederösterreich und Wien gestärkt werden.

Um den nachhaltigen Weinbau zu fördern und ein Alleinstellungsmerkmal für den Wettbewerb gegenüber anderen Weinprämierungen zu schaffen, können seit 2017 nur Weine eingereicht werden, die biologisch oder nach den Regeln von ÖPUL (Öst. Programm für umweltfreundliche Landwirtschaft) oder Nachhaltig Austria erzeugt wurden. Bei der Prämierung der besten Weine übernehmen die WinzerInnen auch eine Patenschaft für eine besondere Art, die in ihrem Weingarten vorkommt. So wird Weinwirtschaft mit Biodiversität verbunden.

Projekte und Initiativen Wald:

In den letzten 10 Jahren waren Überlegungen und Herausforderungen einer an den Klimawandel angepassten Waldbewirtschaftung sehr deutlich wahrzunehmen. Die Umsetzung und Einrichtung von Pilotflächen zu angepasster Waldbewirtschaftung, aus dem bereits abgeschlossenen Projekt „ADAPT II Wienerwald“ in Kooperation der BOKU University, der Österreichischen Bundesforste und des BR-Managements, fand statt. Dazu wurden auf unterschiedlichen Standorten mögliche Bewirtschaftungsempfehlungen der BOKU University, Institut für Waldbau, umgesetzt. Ziel der Maßnahmen ist es die Baumartenvielfalt zu fördern.

An einem Standort soll aus einem ehemals Buchen-dominierten Waldbestand einen Laubmischwald mit Weißkiefern-Anteilen etabliert werden. Der Baumartenmix stellt eine Form der Risikominimierung in Zeiten der Klimakrise dar. Auch weitere große Betriebe in der Region, wie der Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien, beschäftigten sich mit den Herausforderungen der Klimakrise. Aus den – im Vergleich zu den Österreichischen Bundesforsten (ÖBf AG) – anderen Betriebszielen lassen sich Unterschiede in der Herangehensweise und den Zugängen zur Waldbewirtschaftung erklären. Ist die ÖBf AG per Gesetz zu wirtschaftlicher Nachhaltigkeit und Gewinnorientierung verpflichtet steht beim Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien der Walderhalt zur kontinuierlichen Erfüllung der Wohlfahrtsfunktion im Vordergrund. Daraus ergeben sich, für die übliche forstliche Praxis untypische Leitlinien wie das Erkennen einer Gleichwertigkeit aller Baumarten und der Reduktion von Waldpflegemaßnahmen auf das zur Erhaltung und Verbesserung der Resilienz nötige Ausmaß. Durch die breite Palette an Baumarten soll auch hier eine Risiko-Minimierung stattfinden bzw. wird in der Waldbewirtschaftung noch intensiver der Gedanke einer dauerwaldartigen Bewirtschaftung verfolgt. Grundsätzlich arbeiten beide Betriebe nahezu ausschließlich mit Naturverjüngung und setzen auf die genetische Vielfalt der Altbäume bzw. das Nutzen epigenetischer Aspekte.

Ein vergleichsweise erst seit kürzerer Zeit in Wirtschaftswäldern berücksichtigter Faktor ist das Totholz. Kam Totholz vor ein paar Jahren noch ausschließlich Bedeutung als Biodiversitäts-Element zu, so gibt es heute auch eine gesteigerte Wahrnehmung als wesentliches Element der Wasserspeicherung. In empirischen Versuchen und Feldbeobachtungen wurde die Wertigkeit von Totholz, wie ein wasserspeichernder Schwamm zu agieren, nachgewiesen und ist in der forstlichen Praxis angekommen.

Eine zentrale Herausforderung an der, über die Grenzen des Biosphärenpark Wienerwald hinaus, gearbeitet wurde ist die Thematik der Baumhaftung in Österreichischen Wäldern. In den Wäldern wurde noch keine gesetzliche Änderung erzielt, aber unter den Rechtsexperten Österreichs wird die Bedeutung von Bäumen bzw. Wäldern in Zeiten der Klimakrise verstärkt erkannt. Für Bäume außerhalb des Waldes wurde im österreichischen Nationalrat eine Haftungserleichterung zu Gunsten des Baumhalters beschlossen. Das BR-Management arbeitet in dieser Angelegenheit in

der Plattform „Baumkonvention“ mit bzw. trägt zu die Organisation von Veranstaltungen dazu bei, dass Wissen und neuste Rechtserkenntnisse in die Praxis getragen werden. Vgl. zur Thematik auch <https://baumkonvention.at/>

In den letzten Jahren haben auch zahlreiche Klima- und Energie Modellregionen (KEM) und Klimawandel-Anpassungsmodellregionen (KLAR!) die Bedeutung des Waldes in ihrem Wirkungsbereich erkannt. In verschiedensten Konstellationen und Formen der Zusammenarbeit wurde in einem ersten Schritt insbesondere bei Gemeinden und Gemeindewäldern angesetzt. Der Wissensstand und die Möglichkeiten sich zu beteiligen sind sehr unterschiedlich. In den meisten Fällen werden Kooperationen zur Wissens- und Bewusstseinsvermittlung bevorzugt und als künftige gemeinsame Handlungsfelder erkannt. Jene Gemeinden die über nennenswerte Waldflächen in ihrem Eigentum verfügen haben zumeist auch klarere Strukturen aufgebaut. In Diskussionen und insbesondere bevor Maßnahmen auf der Fläche gesetzt werden ist jedoch noch immer eine deutliche Sorge vor „Beschwerden von Erholungssuchenden“ seitens der Gemeinde-Verantwortlichen zu erkennen. Gemeinsam muss es das Ziel sein fachlich notwendige und sinnvolle Maßnahmen der Waldbewirtschaftung umzusetzen um den künftigen Herausforderungen des Klimawandels gewachsen zu sein.

Seit 1994 wird in Österreich der Staatspreis für beispielhafte Waldbewirtschaftung vergeben. 2022 erschien der Staatspreis WALD mit sechs neuen Kategorien und einer diversen Jury aus Expertinnen und Experten im neuen Gewand. Der österreichische Staatspreis Wald wird Betrieben und Projekten die sich mit der Implementierung innovativer und nachhaltiger Initiativen hervorheben verliehen. Je nach Auszeichnungskategorie basiert der Preis insbesondere auf Aspekten der ökologischen, ökonomischen und sozialen Nachhaltigkeit, sowie der wirtschaftlichen Tragfähigkeit und Steigerung der Wertschöpfung. Mit Neugestaltung des Formats Staatspreis und Implementierung der Kategorie „Nachhaltige Forstwirtschaft“ wurde auch die Jury neu bestellt. Das BR Management stellt eines von vier Jury-Mitgliedern dieser Kategorie.

5.4 How do economic activities in the biosphere benefit local communities?

Intern:

Das BR-Management beauftragt überall dort, wo es möglich ist, regionale Betriebe für Produktion oder Dienstleistungen (z.B. Buffets, Caterings, Druckerzeugnisse, Busvermietung) und kauft z.B. Getränke, Weine, Blumen oder Geschenke ebenfalls von regionalen Anbietern und Produzenten. Ebenso werden Biosphärenpark Veranstaltungen (z. B. Weinprämierungen, Infoveranstaltungen, Feste, Klausuren) bei Biosphärenpark-Partnerbetrieben oder anderen Betrieben in der Region abgehalten. Die Biosphärenpark-Partnerbetriebe werden in den BR-Medien beworben und auch in persönlichen Gesprächen in der Region weiter empfohlen. Ebenso kommen die Biosphärenpark-BildungspartnerInnen aus der Region und das BR-Management unterstützt ihre Arbeit durch Bewerbung ihrer Führungs- und Exkursionsangebote im Programmfolder sowie auf der Website und den anderen Medien (z.B. Zeitung, Newsletter) (siehe 5.9).

Landschaftserhalt durch land- und forstwirtschaftliche Bewirtschaftung:

Das Mähen und Beweiden von Wiesen und Weiden und eine nachhaltige Fortswirtschaft sind die Voraussetzungen für den Erhalt der typischen Wienerwald-Landschaft, die auch für verschiedene Freizeitaktivitäten und der Erholung dient. Auch die bei DirektvermarkterInnen und in Hofläden angebotenen, lokalen und regionalen Produkte sind ein wirtschaftlicher Faktor. Das macht die Region für Gäste attraktiv und hat positive Auswirkungen auf die lokalen Tourismusbetriebe.

Prosperierende Region:

Die dominanten Wirtschaftssektoren (siehe 5.1) sind in dieser sehr prosperierenden, stadtnahen Region nicht direkt durch das BR-Management beeinflussbar. Dazu gibt es auch kein eigenes Programm. Die gewerblichen Betriebe sind im Eigentum der UnternehmerInnen, von Gesellschaften bzw. Personengruppen oder gehören international tätigen Konzernen an. Arbeitsplätze sind im Wienerwald BR und in der Nähe zahlreich vorhanden, zwischen der Stadt Wien und dem Umland gibt es intensive Pendelbeziehungen. Entsprechend hoch ist auch das regionale Steueraufkommen, welches zum Teil wieder den Gemeinden und der Region zugute kommt. Allerdings gibt es zwischen den Gemeinden große Unterschiede, da die Gemeinden unterschiedlich mit Betrieben und damit Arbeitsplätzen ausgestattet sind. So sind die Stadt Wien und die Gemeinden entlang der östlichen BR-Grenze (entlang der Südbahn und Südautobahn) generell besser ausgestattet.



CR BPWW/N. Novak

5.5 How do you assess the effectiveness of actions or strategies applied?

(Describe the methods, indicators).

Das BR Management verfügt über keine speziellen Instrumente zur Messung der Effektivität im Bereich der Entwicklungsfunktion. Die Effektivität von Maßnahmen und Aktivitäten Bereich der Entwicklungsfunktion wird aber z.B. über Feedbackbögen bei Führungen und Exkursionen bewertet.

Die Unterstützungsleistung BR Managements bei regionalwirtschaftlichen Projekten lässt sich an der Eigenständigkeit und am Erfolg der jeweiligen Initiativen messen. Es ist wesentlich, die Verantwortung für die Aktivitäten und deren Umsetzung zu 100 % bei den beteiligten Personen zu belassen. Dadurch werden diese zu nachhaltigem Handeln im eigenen Interesse motiviert, die Eigeninitiative wird noch stärker gefördert und die zur fachlichen und logistischen Unterstützung

eingebrachten Biosphärenpark-Ressourcen werden bestmöglich eingesetzt. Das 2015 noch gut laufende Projekt „Wienerwald Weiderind“ war leider nicht überlebensfähig, die Initiative wurde bereits eingestellt.

5.6 Community economic development initiatives. What programmes exist to promote comprehensive strategies for economic innovation, change, and adaptation within the biosphere reserve, and to what extent are they implemented?

Wie bereits unter 5.4. angeführt verfügt das Wienerwald BR-Management über kein eigenes Programm zur Förderung von Wirtschaftsinitiativen. Dies geschieht vorrangig auf Ebene der Länder Wien und Niederösterreich oder auf nationaler Ebene. Beispielsweise sind die Cluster-Initiativen in Niederösterreich zu erwähnen (<https://www.ecoplus.at/vernetzen>), die Angebote der Energie- und Umweltagentur Niederösterreich (<https://www.enu.at/>) oder die Angebote der Wirtschaftsagentur Wien (<https://wirtschaftsagentur.at/>) und OekoBusiness Wien (<https://unternehmen.oekobusiness.wien.at/>). Weitere Initiativen unterstützt der Klima- und Energiefonds Österreich (Klima-Modellregionen, <https://www.klimafonds.gv.at/>), das LEADER-Programm (<https://www.zukunftsraumland.at/themen/leader/leader-in-oesterreich/#>) sowie der Biodiversitätsfonds (<https://www.biodiversitaetsfonds.com/>) und der Waldfonds (<https://www.waldfonds.at/>). Einige dieser Programme werden aktiv durch das BR-Management angesprochen, vermittelt oder in eigenen Projekten eingesetzt.

Außerdem gibt es in der Biosphärenpark-Region verschiedene regionale und lokale Aktionen, Programme und Initiativen von unterschiedlichen Partnerorganisationen, welche im Regionalforum bzw. Partizipationsbeirat des Wienerwald BR vernetzt werden (siehe 2.3.4).

Das BR Management setzt im eigenen Wirkungsbereich ein Zeichen und legte z. B. von Beginn an Wert auf in der Region nachhaltig produzierte Drucksorten. Es werden ausschließlich nachhaltig wirtschaftende Partnerbetriebe ausgezeichnet und nur mehr nachhaltig produzierte Weine prämiert.

Ebenso werden beim „Tag der Artenvielfalt“ und anderen eigenen Veranstaltungen umfangreiche Aktivitäten gesetzt, um die diese zum [Ökoevent](http://www.oekoevent.at/) (siehe 2.3.3 und <http://www.oekoevent.at/>) oder zum „sauberhaften Fest“ (<https://sauberhaftefeste.at/>) zu machen.

5.7 Local business or other economic development initiatives. Are there specific “green” alternatives being undertaken to address sustainability issues? What relationships (if any) are there among these different activities?

Zur Stärkung der regionalen, nachhaltig produzierten Produkte, Angebote und Dienstleistungen in der Region erweitert das BR Management sukzessive das Partnernetzwerk. Mit Stand Juli 2025 sind 39 Partnerbetriebe als „Botschafter“ für die Regionalwirtschaft im Wienerwald BR gelistet. Die 17 UN Nachhaltigkeitsziele (SDGs) sind die Grundlage für die 2020 partizipativ entwickelten Kriterien für Partnerbetriebe. Ein Fokus wird auch auf sozialökonomische Betriebe gesetzt, welche ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltig agieren. Das BR-Management schafft und bewirbt damit ein Angebot zum nachhaltigen Konsum in der Region. Kooperationen zwischen den Partnerbetrieben werden unterstützt und die Betriebe werden regelmäßig durch das BR-Management vernetzt (siehe Foto, Vernetzungsveranstaltung für Partnerbetriebe 2024).



CR BPWW/N. Novak

Mit der Initiative „Mehr Regionalität für ihren Gast“ der Wienerwald Tourismus Gesellschaft wurde eine gemeinsame Plattform geschaffen. Regionale Betriebe und Tourismusbetriebe werden vernetzt, um ein nachhaltiges und regionales Angebot an Lebensmitteln in den heimischen Tourismusbetrieben zu forcieren. Die Partnerbetriebe des Wienerwald-BR sind hier entsprechend eingebunden.

Die Prämierung nachhaltiger Weine in der Region bzw. der Wettbewerb DER WEIN wurde in diesem Bericht schon mehrfach erwähnt (siehe z. B. 5.3).

Ebenso erwähnenswert an dieser Stelle sind die Aktivitäten der mit dem BR-Management kooperierenden Regionalinitiativen (LEADER, Klima-Modellregionen, etc.). Diese widmen sich vielfach der nachhaltigen wirtschaftlichen Entwicklung, oftmals in Zusammenhang mit Klimaschutz und Biodiversität. Speziell das Programm LEADER (Liason entre Actions de Developpement de l'Economie Rurale) ist ein von der Europäischen Union geschaffenes Förderinstrument zur "Verbindung von Aktionen zur Entwicklung der ländlichen Wirtschaft" und somit zur Stärkung und Weiterentwicklung der ländlichen Räume. Die Europäische Union unterstützt mit dem LEADER-Ansatz seit 1991 modellhafte Projekte im ländlichen Raum (siehe 2.4.1).

Weitere Initiativen auf Ebene der Bundesländer Wien und Niederösterreich sowie auf nationaler Ebene sind bereits unter 5.6 beschrieben.

5.8 Describe the main changes (if there are any) in terms of cultural values (religious, historical, political, social, ethnological) and others, if possible with distinction between material and intangible heritage.

(c.f. UNESCO Convention concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage 1972 and UNESCO Convention for the Safeguard of the Intangible Cultural Heritage 2003 (http://portal.unesco.org/en/ev.php-URL_ID=13055&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html and http://portal.unesco.org/en/ev.php-URL_ID=17716&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html)).

Die Bedeutung des historisch-kulturellen Erbes ist hoch, sowohl in seinem immateriellen als

auch materiellen Wert (siehe 2.3.5 – 2.3.7). Veränderungen gab es in den letzten Jahren bezüglich Wertschätzung und Bedeutung keine.

5.9 Community support facilities and services. What programmes in/for the biosphere reserve address issues such as job preparation and skills training, health and social services, and social justice questions. What are the relationships among them and with community economic development?

Mit beruflicher Aus- und Weiterbildung, dem Gesundheitswesen und sozialem Ausgleich befassen sich in ganz Österreich spezielle Regierungs- und Nicht-Regierungsorganisationen. Das BR-Management bietet in der Region folgende Bildungs-, Weiterbildungs- und Informationsmöglichkeiten an:

Biosphärenpark-Bildungspartner - Fortbildung für VermittlerInnen:

Das BR Management bietet im Bereich der Weiterbildung seit 2008 eine Fortbildung zum Thema Biosphärenpark für Personen an, die bereits in der Bildungsarbeit tätig sind (z.B. NaturführerInnen, FremdenführerInnen, WaldpädagogInnen). Im Zuge der 5-tägigen Fortbildung erfahren die TeilnehmerInnen in einem theoretischen Teil Grundlegendes zum Biosphärenpark Wienerwald, seine Ziele und Aufgaben. Im Rahmen von mehreren Exkursionen werden Betriebe aus den verschiedensten Wirtschaftsbereichen besucht und an Hand dieser Beispiele die Idee einer Modellregion für Nachhaltigkeit erlebbar und nachvollziehbar gemacht. Als Abschlussarbeit planen die zukünftigen Biosphärenpark-BildungspartnerInnen eine eigene Führung mit passenden Biosphärenpark-Inputs. Die schriftlichen Unterlagen zur Biosphärenpark Fortbildung werden ständigüberarbeitet und in einer Mappe gesammelt zur Verfügung gestellt. Insgesamt wurden seit 2015 rund 150 Bildungspartner ausgebildet. Die Angebote der aktiven Bildungspartner werden weiterhin in einem Jahresprogramm zusammengefasst.

Führungsprogramm Biosphärenpark Wienerwald:

Aus dem Kreis der ausgebildeten Biosphärenpark-BildungspartnerInnen werden seit 2009 jährlich Bildungs-, Exkursions- und Aktivitätsangebote gesammelt und jährlich in einem umfassenden Programmheft für BesucherInnen und Bevölkerung veröffentlicht. Im BesucherInnenprogramm 2025 bieten 27 Bildungspartner über 224 Aktivitäten und Führungen an.

Trockensteinmauerbau:

Im Rahmen des Projektes „Trockensteinmauerbau“ werden Kurse zum praktischen Erlernen des Baus von Trockensteinmauern angeboten (siehe 2.3.5.).

Partnerbetriebe:

Mit der bewussten Ausweitung des Netzwerkes an Partnerbetrieben auf sozialökonomische Betriebe unterstützt das BR-Management die Integration von Menschen mit Behinderungen oder Menschen mit Schwierigkeiten auf dem regulären Arbeitsmarkt unterzukommen. Damit wird ein aktiver Beitrag zur Integration dieser Menschen in den Lern- und Arbeitsprozess geleistet.

Weitere Beispiele:

Des Weiteren halten Biosphärenpark-MitarbeiterInnen regelmäßig, Vorträge im Rahmen verschiedener Lehrveranstaltungen auf Universitäten oder Hochschulen. Ebenso werden fachliche Exkursionen für StudentInnen, HochschülerInnen oder Forschergruppen aus dem In- und Ausland angeboten.

5.10 What indicators are in place to assess the effectiveness of activities aiming to foster sustainable development? What have these indicators shown?

Aktuell existieren keine eigenen Indikatoren, um die Effektivität der Aktivitäten im Bereich der nachhaltigen Entwicklung zu messen. In einer derart stark von äußeren Bedingungen abhängigen, sehr dynamischen Stadtregion ist es nicht möglich, relevante Effekte alleine auf den BR-Status zurückzuführen. Auf nationaler und regionaler Ebene gibt es zahlreiche Programme, die den Zielen des Wienerwald BR dienen, aber nicht unmittelbar vom BR-Management durchgeführt werden.

Aktuell wird aber im Rahmen des MAB-Nationalkomitees in einer Arbeitsgruppe über ein österreichweites Indikatorenset diskutiert.

Monitoringinstrumente auf nationaler Ebene werden genutzt um Basisdaten und Entwicklungen zu beobachten. Diese sind zum Beispiel:

<https://www.statistik.at/atlas/>

<https://klimadashboard.at/>

<https://www.energiemosaik.at/karten>

<https://www.resy-dashboard.at/>

5.11 What are the main factors that influenced (positively or negatively) the success of development efforts in the entire biosphere reserve? Given the experiences and lessons learned in the past ten years, what new strategies or approaches will be most effective?

Positiv für die Aktivitäten und Bestrebungen innerhalb der Entwicklungsfunktion des Wienerwald BR wirkt sich die Miteinbeziehung der Großstadt Wien aus, da durch die räumliche Nähe der Zugang zu Forschungsinstitutionen, potentiellen Sponsoren und KooperationspartnerInnen erleichtert wird. Auch die Aktivitäten und Programme der beiden Länder Niederösterreich und Wien sowie nationale Programme mit Fokus auf nachhaltige Entwicklung stellen eine Unterstützung für die Modellregion dar (siehe 5.6, 5.7).

Die Bevölkerung der Region ist tendenziell gut gebildet und es besteht eine erhöhte Bereitschaft, sich mit dem Thema Nachhaltigkeit (zumindest theoretisch) auseinander zu setzen, wodurch Verständnis für die Ziele und Aufgaben des Biosphärenpark Wienerwald erzeugt werden kann. Die zahlreichen in der Region aktiven Organisationen und Institutionen bedeuten eine Vielzahl an Aktivitäten und Programmen zur Weiterentwicklung der Region vor allem in den Bereichen Regionalentwicklung, Klimaschutz, Klimawandelanpassung, Naturschutz, Bildung, Tourismus, Mobilität und Energie.

Viele verschiedene, regionale EntscheidungsträgerInnen GrundbesitzerInnen und Verwaltungseinheiten bedeuten aber auch einen hohen Abstimmungsaufwand für alle in der Region aktiven Organisationen. Im Regionalforum bzw. Partizipationsbeirat des Wienerwald BR wird dafür eine Plattform geschaffen. In der aktuellen Strategientwicklung für die nächsten 10 Jahre wird daher „**Kooperation**“ und **gemeinsame „Governance**“ als Hauptstoßrichtung forciert und scheint der am meisten effektive Weg zu sein.



Fotos: Strategieworkshop mit regionalen Kooperationspartnern, 2025, CR BPWW/A. Weiss

6. THE LOGISTIC FUNCTION:

[This refers to programs that enhance the capacity of people and organizations in the biosphere reserve to address both conservation and development issues for sustainable development as well as research, monitoring, demonstration projects and education needed to deal with the specific context and conditions of the biosphere reserve.]

6.1 Describe the main institutions conducting research or monitoring in the biosphere reserve, and their programmes. Comment on organizational changes (if any) in these institutions over the past ten years as they relate to their work in the biosphere reserve.

Wie unter 2.4.6 und 6.2 ersichtlich ist, fanden und finden im Wienerwald BR zahlreiche Forschungs- und Monitoringprojekte statt. Die Forschenden und weitere Kooperationspartner bei einschlägigen Tätigkeiten lassen sich folgenden Einrichtungen zuordnen:

- BOKU University (www.boku.ac.at/)
- Universität Wien (www.univie.ac.at/en/)
- Österreichische Akademie der Wissenschaften (www.oeaw.at/)
- Umweltbundesamt (www.umweltbundesamt.at)
- Geosphere Austria (<https://www.geosphere.at/>)
- Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (<https://www.hnee.de/en/>)
- Tiergarten Schönbrunn (www.zoovienna.at/e/)
- Naturhistorisches Museum Wien (www.nhm-wien.ac.at) Museum Niederösterreich – Haus für Natur (<https://www.museumnoe.at/en/haus-fuer-natur>)
- Land Niederösterreich, Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Wissenschaft und Forschung – Themenbörse (<https://www.themenboerse.at/>)
- Stadt Wien – Magistratsdirektion der Stadt Wien, Büro des Magistratsdirektors, Bereich Wissenschaft, Forschung und Wirtschaftsstandort – Plattform für Abschlussarbeiten (<https://stp.wien.gv.at/abschlussarbeiten/app/#/abschlussarbeiten/app/home>)
- Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien (<https://www.wien.gv.at/kontakte/ma49/index.html>)
- Veterinärmedizinische Universität (<https://www.vetmeduni.ac.at/>)
- Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (<https://www.bfw.gv.at>)
- Österreichische Bundesforste (<https://www.bundesforste.at/>)
- Obst- und Weinbauschule Klosterneuburg (<https://www.weinobst.at/>)
- Bundesdenkmalamt Restaurierwerkstätten Baudenkmalpflege Kartause Mauerbach (<https://www.baudenkmalpflege.at/>)
- Internationales Institut für angewandte Systemanalyse (IIASA), Laxenburg (<https://iiasa.ac.at/>)
- Donau-Universität Krems (<https://www.donau-uni.ac.at/>)
- Universität Klagenfurt (<https://www.aau.at/>)
- Fachhochschule Kärnten (<https://www.fh-kaernten.at/weiterbildung/unesco-chair>)
- Universität Innsbruck (<https://www.uibk.ac.at/>)

Das BR-Management betreibt selbst keine Forschungseinrichtungen und hat auf die oben genannten auch keinen organisatorischen Einfluss. Allfällige Veränderungen in der Organisation sind für die Arbeit im Wienerwald BR aber nicht relevant, da die forschenden Institute in dieser Region sehr beständig sind und allfällige Änderungen sich auf die Qualität der Zusammenarbeit nicht auswirken.

6.2 Summarize the main themes of research and monitoring undertaken over the past ten years and the area(s) in which they were undertaken in order to address specific questions related to biosphere reserve management and for the implementation of the management plan (please refer to variables in Annex I).

(For each specific topic provide reference citations. Provide the full citations alphabetically by lead author at the end of Section 6 or in a separate annex).

<i>Titel</i>	<i>Autoren</i>	<i>Thema/Inhalt</i>	<i>Zone</i>
Habichtskauz Wiederansiedlung	Zink, R.	Siehe 4.2	Kernzonen, Entwicklungszone
ABOL - Austrian Barcode of Life	N. Szucsich	Genetische Vielfalt	Kernzone Pflegezone Entwicklungszone
ACORN - Saatgutquellen für anpassungsfähige Eichenwälder im Klimawandel	S. Jansen	Untersuchungen der genetischen Vielfalt der Eiche und Potenziale im Klimawandel	Kernzone Entwicklungszone
ADAPT 2W - Einfluss des Klimawandels auf die Wälder im Biosphärenpark Wienerwald	M. J. Lexer	Empfehlungen Waldbewirtschaftung Klimakrise	Entwicklungszone
ADAPT 2W - Einfluss des Klimawandels auf die Wälder im Biosphärenpark Wienerwald - Pilotflächen	M. J. Lexer et al	Einrichtung von Pilotflächen mit laufendem Monitoring für Exkursionen, Diskussion	Entwicklungszone
Ampbibien im Wienerwald, Citizen Science mit Schulklassen	ÖBf AG	Amphibien-Monitoring mit Wissensvermittlung, Schulklassen	Entwicklungszone
ArtenReich Streuobstwiese - Citizen Science	ÖBf AG (Finanzierung über Leistungsvertrag mit Land NÖ)	Artnachweise auf Streuobstwiesen durch LaienforscherInnen	Pflegezone Entwicklungszone
Attitudes and satisfaction of ethnic groups regarding the Wienerwald Biosphere Park: A pilot study towards the integrative function of peri-urban protected areas	Muhar, A., Höglhammer, A., Stokowski, P., Schauppenlehner, T., Renner, J., Yalcintepe, E.	Attitudes and satisfaction of ethnic groups regarding the Wienerwald Biosphere Park	

Titel	Autoren	Thema/Inhalt	Zone
Basismonitoring in den Kernzonen des Biosphärenpark Wienerwald	BPWW Management GmbH	Monitoring verholzte Vegetation Zustände und Entwicklungen	Kernzone
Besucherfrequenzen in ausgewählten Waldbereichen des Wieberwald BR mit Fokus auf Nutzung durch MTB	A. Arnberger et al	Quantifizierung konsensloser Nutzung zur Entwicklung von Lösungsstrategien	Kernzone
BiKoS – Biodiversität, Kooperation und Synergien in den NÖ Großschutzgebieten - Erhebungen von Fledermäusen in ausgewählten Kernzonen	tbd	Erhebung und Vergleich zwischen Schutzgebieten bzgl. Fledermaus-Nachweisen; Ersterhebungen liegen im BR vor	Kernzone
BiKoS – Biodiversität, Kooperation und Synergien in den NÖ Großschutzgebieten - Laufkäferkartierungen in ausgewählten Kernzonen	tbd	Erhebung und Vergleich zwischen Schutzgebieten bzgl. Laufkäfer-Nachweisen; Ersterhebungen liegen im BR vor	Kernzone
BIOS – Verjüngungs- und Totholzdynamik	E. Hochbichler	Lichtansprüche der Verjüngung und Zersetzungsraten von Buchen- und Eichen-Totholz	Entwicklungszone
Biosphärenpark Wienerwald Kernzonen Basis-Monitoring, Wiederholungsaufnahme 2017-2019	E. Hochbichler, Z. Trailovic	Auswertung der Zustände und Entwicklungen	Kernzone
Biosphärenpark Wienerwald Kernzonen Basis-Monitoring, Wiederholungsaufnahme 2020-2022	E. Hochbichler, Z. Trailovic, J. Jägersberger	Auswertung der Zustände und Entwicklungen	Kernzone

Titel	Autoren	Thema/Inhalt	Zone
Biosphärenpark Wienerwald Kernzonen Basis-Monitoring, Zusammenfassung der Erhebungen 2017-2019 und 2020-2022	E. Hochbichler, Z. Trailovic, J. Jägersberger	Auswertung der Zustände und Entwicklungen - vergleichende Betrachtung über alle BR-Kernzonen	Kernzone
Biosphere People - Einstellung der lokalen Bevölkerung zum Biosphärenpark Wienerwald	R. Eder, A. Arnberger, et al	Einstellung der lokalen Bevölkerung zum Biosphärenpark Wienerwald	
Biosphere Reserve Integrated Monitoring based on Social and Environmental Ecosystem Services - BRIMSEN	T. Wrška, C. Brandenburg, et al	Biosphere Reserve Integrated Monitoring	Pflegezone Entwicklungszone
BirdLife Vogelmonitoring in der Kernzone Hoher Lindkogel	ÖBf AG (Finanzierung über Leistungsvertrag mit Land NÖ)	laufendes Vogel-Monitoring an standardisierten Routen	Kernzone
Blick ins Dickicht, Citizen Science, Haselmaus (<i>Muscardinus avellanarius</i>)	ÖBf AG (Finanzierung über Leistungsvertrag mit Land NÖ)	Monitoring der Haselmaus mit Hilfe von LaienforscherInnen	Entwicklungszone
CLIFF - CLimate Fit Forests, Krankheiten und Schädlinge an Baumarten für den klimafitten Wald der Zukunft	Bundforschungszentrum für Wald, BOKU University	Herausforderungen im Forstschutz für ausgewählte Baumarten	Entwicklungszone
ClimBee: Über den Einfluss des Klimawandels auf wildlebende Bestäuber	B. Pachinger	Auswirkungen der Klimaerwärmung auf die Zusammensetzung der Wildbienenengemeinschaften	Kernzone Pflegezone Entwicklungszone

Titel	Autoren	Thema/Inhalt	Zone
Combining Remote Sensing Data for Habitat Mapping and Monitoring on a Regional Scale – the SEMONA RELOADED Project	A. Iglseder, M. Lechner, M. Immitzer, et al	Nutzung von Satelliten-Daten für Monitoring-Zwecke	Entwicklungszone
Conservation under Climate Change: Challenges, Constraints and Solutions	Zulka, K. P., Baumgartner, C., Bieringer, et al	Herausforderungen für den Naturschutz in Zeiten der Klimakrise	Entwicklungszone
ENESUS - Experimental Networks for Sustainability Urban Biosphere Reserves as engines of transformation	M. Coy, B. Macher, A. Kratzer, U. Ammering, N. Weixlbaumer	Netzwerkanalyse in Biosphärenparks für mehr Nachhaltigkeit	Entwicklungszone
EO4Forest	M. Immitzer	Satelliten-Daten für Aussagen zu Landbedeckung und Baumartenzusammensetzung	Kernzone Entwicklungszone
Erfassung, Verwaltung und Darstellung der Biodiversität in den niederösterreichischen Großschutzgebieten - Totholz Käferkartierungen	S. Aurenhammer, et al	Diskussion und Vergleich von Totholz Käfer-Kartierungen in Großschutzgebieten in NÖ	Kernzone
ERNI MTB - Empfehlungen MTB-Konzepte	F. Heckl et al	Wienerwald BR als Modellregion für nachhaltiges MTB, Erfahrungen und Diskussionen zur österreichweiten Umsetzung	Entwicklungszone
Evaluiierung von Maßnahmen zur Lenkung von MountainbikerInnen in Kernzonen des Biosphärenpark Wienerwald	ÖBf AG (Finanzierung über Leistungsvertrag mit Land NÖ), Wienerwald BR Management	Test von unterschiedlichen Maßnahmen um MTB in den Wienerwald BR Kernzonen zu lenken - Verhinderung konsensloser Nutzung	Kernzonen

Titel	Autoren	Thema/Inhalt	Zone
Feuersalamander	B. Rojas et al	Vorkommen, Lebensweise und Untersuchungen zu einer der typischen Arten für den Wienerwald BR	Kernzone Pflegezone Entwicklungszone
Feuersalamander - Untersuchungen zum Vorkommen von Bsal im Biosphärenpark Wienerwald	B. Rojas et al	Vertiefende Analysen zum Virus-Vorkommen	Kernzone Pflegezone Entwicklungszone
Fledermaus-Monitoring an ausgewählten Standorten im Biosphärenpark Wienerwald	ÖBf AG (Finanzierung über Leistungsvertrag mit Land NÖ)	Monitoring in Kooperation mit Jägerschaft (Hochständen) und bei Tümpel	Entwicklungszone
Förderung und Sicherung artenreicher Weideflächen im pannonischen Raum Ostösterreichs mit Schwerpunkt auf Dungkäfer (koprophage Scarabaeidae)	V.I.N.C.A. - Institut für Naturschutzforschung und Ökologie GmbH	Artenvielfalt von Dungkäfern, Nahrungsnetzwerk, Vielfalt durch Beweidung	Pflegezone Entwicklungszone
FORSITE II - Erarbeitung der ökologischen Grundlagen für eine dynamische Waldtypisierung in Oberösterreich, Niederösterreich und im Burgenland	H. Vacik	Empfehlungen Waldbewirtschaftung Klimakrise	Entwicklungszone
GELEA - Gewässer als Lebensadern im Biosphärenpark Wienerwald	BPWW Management GmbH	Übersicht zu Fließgewässern, vorhandenen Daten und Empfehlungen künftiger Maßnahmen	Kernzone Pflegezone Entwicklungszone

Titel	Autoren	Thema/Inhalt	Zone
Health Spaces - Biosphärenpark Landschaften und ihre Bedeutung für die Gesundheit: Analyse des Potenzials des Biosphärenparks Wienerwaldes hinsichtlich Lebensqualität und subjektivem Wohlbefinden	Arnberger A., Alex B.	Biosphärenpark Landschaften und ihre Bedeutung für die Gesundheit	
HOBO - Waldbewirtschaftung im Klimawandel - Sicherung der Bodenfunktionen von Waldökosystemen durch standortsgerechte Holzernte	K. Katzensteiner	Untersuchungen zu unterschiedlichen Holzernte-Verfahren unter Berücksichtigung des Bodens	Entwicklungszone
Hydromorphologische Gewässerkartierung	ÖBf AG (Finanzierung über Leistungsvertrag mit Land NÖ), Wienerwald BR Management	Kartierung aller Fließgewässer inkl. Neophyten-Vorkommen entlang dieser	Kernzone Pflegezone Entwicklungszone
Ingenieur-biologische Maßnahmen an Fließgewässern gegen Neophyten	S. Hörbinger	Methoden-Test zur Neophyten-Bekämpfung	Pflegezone Entwicklungszone
Land cover classification and -monitoring of the Austrian Biosphere Reserves based on satellite data (BRmon)	M. Immitzer, M. Lechner	Satelliten-Daten für Aussagen in Österreichischen Biosphärenparken	Kernzone Pflegezone Entwicklungszone
Landwirtschaftliche Kleinbetriebe zwischen Nachhaltigkeit und Globalisierung	M. Groier, I. Machold, E. Loibl	Landwirtschaftliche Kleinbetriebe zwischen Nachhaltigkeit und Globalisierung	
LTER-CWN - Long-Term Ecosystem Research Infrastructure for Carbon, Water and Nitrogen	Bundesforschungszentrum für Wald	Langzeit-Beobachtungsfläche im EU-Verband	Entwicklungszone

Titel	Autoren	Thema/Inhalt	Zone
Management von Wildobst in Österreich als Chance für Waldbau und Biodiversität in Zeiten des Klimawandels	H. Konrad, L. Andres, L. Afifi, S. Aspalter, W. Falk, M. Grabner, et al.	Genetische Vielfalt von Elsbeere, Speierling und Wildbirne und Potenziale der Baumarten im Klimawandel	Pflegezone Entwicklungszone
MAXIMAL: Maximierung der C-Speicherung und Auswirkungen auf andere Zielsetzungen der Waldbewirtschaftung	M. J. Lexer, T. Kainz, C. Hochauer	Waldbewirtschaftung mit dem Ziel Kohlenstoff-Speicherung maximieren, Empfehlungen	Entwicklungszone
MetaFung - Biodiversitätserhebung Pilze und Bodenarthropoden	A. Urban, et al	Pilz- und Bodenarthropoden-Diversität in Österreichischen Schutzgebieten	Kernzone
Monitoring in Steinbrüchen im Biosphärenpark Wienerwald	ÖBf AG	Steinbrüche sek. Lebensräume, Arten-Monitoring, Maßnahmen um offen zu halten	Entwicklungszone
Multihazards in Biosphere Reserves Management of multiple hydro climatic risks to improve the social ecological resilience - MultiBios	V. Gaube, T. Thaler, et al	Naturgefahrenmanagement in BR	Pflegezone Entwicklungszone
MykoResi - Resiliente Wälder durch Erhalt und Förderung von Mykorrhizapilzen	M. Mayer	Vorkommen und Funktion von Mykorrhizapilzen für Ökosystem Wald	Kernzone Pflegezone Entwicklungszone
NATURE-BASED ENGINEERING SOLUTIONS, Management against invasive alien plants - NABIS	S. Hörbinger, E. Wiegele, et al	Methoden-Test zur Neophyten-Bekämpfung	Pflegezone Entwicklungszone

Titel	Autoren	Thema/Inhalt	Zone
OptForEU - Smart decisions for sustainable forest management	M. Neumann et al	Optimierung Waldbewirtschaftung für Kohlenstoffspeicherung und klima-resiliente Wälder	Entwicklungszone
Perception and Reality of Recreational User Conflicts in the UNESCO Wienerwald BR	R. Eder, A. Arnberger, H. Preisel	Wo treten welche Formen von Konflikten auf	Entwicklungszone
Photovoltaics, Humans and the Biosphere: A transdisciplinary approach fostering Alpine resilience - BioPV	C. Hainz-Renetzeder, P. Scherhauser, et al	Akzeptanz von Freiflächen PV Anlagen in BR	
Praxisversuche zur Regulierung der Herbstzeitlose auf naturschutzfachlich wertvollen Wiesen in der Region Wienerwald	H. Rötzer	Herausforderung der toxischen Herbstzeitlosen im Heu und Umgang damit	Pflegezone Entwicklungszone
SALBES - Scenarios for Agricultural Landscapes' Biodiversity and Ecosystem Services	T. Wrabka, et al	Scenarios for Agricultural Landscapes' Biodiversity and Ecosystem Services	
Schmetterlingsfauna im Gebiet „Waldandacht“ in der Biosphärenpark Wienerwald - Kernzone	P. Buchner	Monitoring vorkommender Schmetterlingsarten	Kernzone
ServeToPe - Steuerung von Ökosystemleistungen im Wienerwald	K. Karner, M. Schönhart, et al	Ökosystemleistungen	
STRATEGIE NAHERHOLUNG - Besucher*innenlenkung im Agglomerationsraum Wien	B. Schiesser, C. Brandenburg, U. Liebl, et al	Naherholung und Besucherverlenkung	

Titel	Autoren	Thema/Inhalt	Zone
Tag der Artenvielfalt im Biosphärenpark Wienerwald - Artennachweise, Fundverwaltung	BPWW Management GmbH	Biodiversität und Artenvielfalt	Kernzone Pflegezone Entwicklungszone
Totholz Sukzession – Leben im Totholz	W. Holzinger, et al	Untersuchungen zu Totholz-Käfern	Kernzone
Totholz Sukzession Lainzer Tiergarten	A. Urban	Untersuchungen zur Pilz-Diversität	Kernzone
Transforming grasslands to achieve insect diversity restorative goals and human well-being (DivRESTORE)	T. Frank, R. I. Hussain, R. Walcher, et al	Wert von Blühstreifen für Artenvielfalt und Wahrnehmung durch Erholungssuchende	Pflegezone Entwicklungszone
Vogel-Diversität im Biosphärenpark Wienerwald	S. Renner	Untersuchungen mit Fokus auf Kohlmeisen	Kernzone Entwicklungszone
Waldorchideen-Monitoring im Biosphärenpark Wienerwald	N. Novak	Monitoring vorkommender Arten und Schutzmöglichkeiten für Hot spots	Kernzone Pflegezone Entwicklungszone
Wissensvermittlung und -generierung zu Biodiversität am Beispiel des Tag der Artenvielfalt	E. Aarden	Untersuchungen wie entsteht Wissen zu Biodiversität und wie kann dieses vermittelt werden	Entwicklungszone
WiWaKonKlim - Anpassung der zukünftigen Baumartenmischung des Wienerwaldes an mögliche Konsequenzen des Klimawandels aufgrund historischer Trockenstressreaktionen, ermittelt anhand von Standorts-, Boden- und Jahrringanalysen	T. Berger et al	Stresssituationen von Baumarten in Zeiten der Klimakrise	Kernzone Pflegezone Entwicklungszone

<i>Titel</i>	<i>Autoren</i>	<i>Thema/Inhalt</i>	<i>Zone</i>
Bewirtschaftungsplan Wiesen Naturschutzgebiet Lainzer Tiergarten; (2024 – 2027)	Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien	Bewirtschaftungsplan Wiesen Naturschutzgebiet Lainzer Tiergarten	Pflegezone
Biodiversitätsvergleich extensive Ganzjahresweide – Magere Flachland-Mähwiese; (2023-2024)	Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien	Biodiversitätsvergleich extensive Ganzjahresweide – Magere Flachland-Mähwiese	Pflegezone
Erhebungen der Artenvielfalt im Wildrindergehege Lainzer Tiergarten (Pilze, Käfer); (2021-2023)	Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien	Artenvielfalt im Wildrindergehege Lainzer Tiergarten	Pflegezone



Foto: Forschungsvormittag – Forschungsergebnisse zu den Menschen bringen, CR BPWW/M. Kreiner

6.3 Describe how traditional and local knowledge and knowledge from relating to management practices have been collected, synthesized and disseminated. Explain how such knowledge is being applied to new management practices, and how and if it has been integrated into training and educational programmes.

Das traditionelle Wissen über den Bau von **Trockensteinmauern** in Legesteintechnik ohne Bindemittel wird in den angebotenen Kursen weitergegeben.

Die Kunst des **Sensenmähens** gerät in Österreich immer mehr in Vergessenheit. Einer der Bildungspartner bietet Kurse zum Sensenmähen für den Hausgebrauch an, in denen er auch über die verschiedenen Sensen und die richtige Schleiftechnik berichtet.

Im Rahmen der **Wiesenmeisterschaft** wurden bis 2018 die BewirtschafterInnen der schönsten Wiesen, Weiden und Obstwiesen für ihre nachhaltige Bewirtschaftung ausgezeichnet. Das Wiesenmanagement beruht auf traditionellem Wissen und Erfahrung.

Das **Holztrift- und Forstmuseum** Schöpfklause in Klausen-Leopoldsdorf bietet an Hand von Fotos, Plänen, Modellen und vielen Exponaten einen sehr guten Überblick über die Errichtung und den Betrieb der größten Scheitholz-Triftanlage Europas und die Waldnutzung in den vergangenen Jahrhunderten (<https://www.holztriftmuseum.at/>).

Weitere Museen im Wienerwald befassen sich ebenfalls mit altem, traditionellem Wissen und Fertigkeiten, wie etwa das **Wienerwald Museum** in Eichgraben (<https://www.wienerwaldmuseum.at/>) mit dem es regelmäßig Kooperationen gibt. Aktuell (Juli 2025) im Rahmen des 20 Jahre Jubiläums der Anerkennung des Wienerwald BR durch die UNESCO.

Einzelne Angebote aus dem jährlichen Programmfolder des BR Managements befassen sich auch mit altem Handwerk und traditionellem Wissen mit dem Ziel, dieses durch praktische Anwendung weiter zu geben (siehe 5.9).

In der vielfältigen Biosphärenpark-Region gibt es kleine, traditionelle Handwerksbetriebe wie der Partnerbetrieb Drechslerei Gutscher in Altlenzbach (<http://www.drechslerei-gutscher.at/>) oder der Buchbinder und BR-Bildungspartner Dieter Halama (<https://www.dieter-halama.at/buchbinden/>). Als Partnerbetrieb und Bildungspartner sind sie Teil des Netzwerkes des Wienerwald BR.

6.4 Environmental/sustainability education. Which are the main educational institutions (“formal” – schools, colleges, universities, and “informal” services for the general public) that are active in the biosphere reserve? Describe their programmes, including special school or adult education programmes, as these contribute towards the functions of the biosphere reserve. Comment on organizational changes (if any) in institutions and programmes that were identified in the biosphere reserve ten or so years ago (e.g. closed down, redesigned, new initiatives). Refer to programmes and initiatives of UNESCO Associated Schools networks, UNESCO Chairs and Centers where applicable.

Aktuell gibt es in der Biosphärenpark Wienerwald-Region 11 UNESCO Schulen (neun in Wien und zwei in Niederösterreich). ÖKOLOG Schulen sind Schulen, die Umweltbildung und Nachhaltigkeit fest im Schulprogramm und im Schulalltag verankern. In der Region gibt es aktuell 57 Ökolog-Schulen (22 in Wien und 35 in Niederösterreich), 2015 waren es 39 Schulen.

Das Österreichische Umweltzeichen zertifiziert Schulen und Pädagogische Hochschulen, denen Bildungsqualität besonders am Herzen liegt. Diese Schulen legen Wert auf hohes Umweltengagement und eine nachhaltige und soziale Schulentwicklung. Biologische, regionale Ernährung und Gesundheitsförderung sind weitere wichtige Kernthemen der Umweltzeichen-Schulen. In der Region gibt es aktuell 11 davon. 2015 war es lediglich eine.

Des Weiteren gibt es viele Schulen, die sich einer der zahlreichen Initiativen für „Schwerpunktschulen“ angeschlossen haben, z.B. „Gesunde Schule“ mit mehr als 30 im

Wienerwald BR. Viele dieser Schulen nehmen regelmäßig an Programmen des BR-Managements teil. So gibt es für jede dritte Klasse Volksschule eine „Biosphärenpark Schulstunde“. Weiters sind einige Schulen bei Landschaftspflegeeinsätzen engagiert, welche durch das BR-Management im Rahmen der Initiative „Biosphere Volunteers“ organisiert werden.



Foto: Urkunde für vorbildlichen Naturschutz-Einsatz, CR BPWW/J.Scheibelhofer

In den letzten 10 Jahren wurden folgende wichtige Projekte im Bildungsbereich vom BR Management weiterentwickelt und umgesetzt:

Unterrichtsmaterialien:

Bereits im Jahr 2005 entwickelte das BR Management eine Mappe mit Unterrichtsmaterialien für Volksschulen sowie Schulen der Sekundarstufe I in der Region Wienerwald. In dieser Altersstufe ist es insbesondere möglich, positive emotionale Zugänge zur Natur und zur Region zu eröffnen. Die Sekundarstufe wiederum ermöglicht die Auseinandersetzung mit den Lebensräumen und ihrer Vielfalt. Darüber hinaus können hier Schutzkonzepte thematisiert und Perspektiven für die Zukunft entwickelt werden. Dies ist im Regelunterricht, etwa in den Gegenständen Geographie und Biologie, aber auch in Form von fächerübergreifenden Projekten möglich. Die Unterlagen werden bedarfsorientiert aktualisiert und auch als download den Schulen zur Verfügung gestellt, wie z. B. ein Lapbook: <https://www.bpww.at/de/artikel/das-lapbook-ein-interaktives-klappbuch>. In der Mappe sind zu allen Themen Informationen für LehrerInnen vorhanden, sodass auch ältere SchülerInnen und Erwachsene vieles über den Biosphärenpark Wienerwald erfahren können. Weitere Materialien der letzten Jahre sind ein Erklärvideo (<https://www.youtube.com/watch?v=OeLcCJzL7rE>), ein Schulplakat und ein kleines Kinderbüchlein. Eine beliebte Broschüre ist die Bucket – List „50 Dinge die du getan haben musst bevor du 12 ½ bist.“ (https://www.bpww.at/sites/default/files/download_files/DW-431515-20200617-50Dinge-Webversion.pdf). Ein Überblick über unsere Bildungsmaterialien bietet unsere Website unter <https://www.bpww.at/de/themenseiten/information-fuer-schulen>.



Abb: Schulplakat

Biosphärenpark-Spiel:

Das Spiel wurde bereits anlässlich der Wiesenmeisterschaft 2011 von den Österreichischen Bundesforsten (ÖBf AG) und der Arbeitsgemeinschaft Vegetationsökologie und Landschaftsplanung GmbH (AVL) entwickelt und ist sowohl für den Einsatz in der Schulklasse und auch in der Erwachsenenbildung geeignet. Mit dem Spiel kann das komplexe Thema „Biosphärenpark“ anschaulich und im wahrsten Sinne des Wortes "begreifbar" gemacht werden.

Auf dem grünen Spielfeld wird eine Landschaft mit Bergen, Seen, Siedlungen, Feldern, Straßen etc., aufgebaut. Anschließend zonieren die Spieler die Entwicklungs-, Pflege- und Kernzone ihres Biosphärenparks. Dabei übernehmen sie verschiedene Rollen, wie z. B. Freizeitnutzer oder Bauer und versuchen, die Landschaft nach den jeweiligen Bedürfnissen zu gestalten.

Ein weiteres Spiel ist „ECOGON Biosphärenpark“. Ein bereits besetztes Strategiespiel wurde gemeinsam mit den vier österreichischen BRs angepasst und 2025 herausgegeben.



Foto: Strategiespiel ECOGON Biosphärenpark, CR BPWW/A.Weiss

Bildungsnetzwerke:

Das BR Management ist in zwei Bildungsnetzwerken besonders aktiv:

- Netzwerk Umweltwissen Niederösterreich: Ein Zusammenschluss von aktuell 255 Umweltbildungseinrichtungen, Institutionen und Organisationen die auf freiwilliger Basis und entsprechend den Prinzipien, wie sie in der Deklaration festgelegt wurden, zusammenarbeiten. Dieses für Österreich einmalige Netzwerk wird vom Land NÖ koordinativ unterstützt (<https://www.umweltwissen.at/>).
- Biosphärenpark Bildungsnetzwerk: Diesem Netzwerk gehören alle BildungspartnerInnen des Wienerwald BR an.

Weitere Beispiele:

Das BR-Management bietet außerdem im Rahmen verschiedener Projekte (z.B. Tag der Artenvielfalt, Biosphere Volunteer) Führungen zu unterschiedlichen Themen (Wiese, Wasser, etc.) für Schulklassen an.

6.5 How do you assess the effectiveness of actions or strategies applied?

(Describe the methods, indicators).

Die Effektivität von Biosphärenpark-Angeboten für BesucherInnen oder Schulklassen sowie der jährlich angebotenen Fortbildung für VermittlerInnen wird unter anderem anhand der TeilnehmerInnen gemessen. Des Weiteren werden bei diversen Veranstaltungen von den FührungsteilnehmerInnen Feedbackbögen ausgefüllt, in denen Inhalt und Qualität des vermittelten Wissens bewertet werden.

Weitere Maßstäbe sind die Anzahl der Medienberichte über den Biosphärenpark oder eine Biosphärenparkveranstaltung, die Anzahl der Forschungsprojekte, die in der Region durchgeführt werden, sowie die Anzahl an internationalen Gruppen, die im Rahmen von Fachexkursionen durch den Biosphärenpark geführt werden.

6.5.1 Describe the biosphere reserve's main internal and external communication mechanisms/systems

Biosphärenpark Medien:

Das Hauptziel der Kommunikation des BR Managements ist, die BewohnerInnen, StakeholderInnen und EntscheidungsträgerInnen in der Region zu erreichen. Die wichtigsten Kommunikationsmittel sind die Zeitung „Das Blatt“, der elektronische Newsletter und die Website, die auf dieses Ziel ausgerichtet sind.

Die Zeitung „Das Blatt“:

In den letzten 10 Jahren wurden jährlich zwei Ausgaben der Zeitung erstellt und aufgelegt. Die Auflage beträgt 15.000 Stück. Mehr als 6.700 davon werden direkt an AbonnentInnen versendet und der Rest bei Veranstaltungen und über Partnerorganisationen verteilt. Die Zeitung kann telefonisch, per Email oder auch online bestellt und abonniert werden.



Wir feiern 20 Jahre!

Newsletter:
Siehe 6.5.3

Website:
Siehe 6.5.2

Weitere Kommunikationsmittel:

Im Folgenden werden weitere Kommunikationsmittel beispielhaft angeführt und beschrieben, die für die Öffentlichkeitsarbeit wichtig sind:

Infopoints:

Anstatt eines zentralen Besucherzentrums wurde auf Grund der Größe der Biosphärenpark-Region auf dezentrale Infopoints gesetzt. Ein Infopoint besteht aus ein bis drei Elementen, die in ihrem Erscheinungsbild Segmenten einer Erdhalbkugel nachempfunden sind, um die globale Bedeutung der Biosphärenparke hervorzuheben. Die einzelnen Elemente enthalten auf beiden Seiten Informationen zum Biosphärenpark Wienerwald, zu lokal vorkommenden, besonderen Lebensräumen, Tier- und Pflanzenarten sowie speziellen Projekten, die am Aufstellungsort besondere Relevanz haben. In Summe wurden sechs Infopoints in Niederösterreich und fünf Infopoints in Wien errichtet. Diese wurden 2020 aktualisiert und neu gestaltet (siehe 2.3.3).

Kennzeichnung der Biosphärenpark Wienerwald Außengrenze in Niederösterreich:

Um die Außengrenze des Biosphärenpark Wienerwald vor Ort ersichtlich zu machen, wurden in Niederösterreich an allen großen Straßen, die in die Region hineinführen, eigene Willkommenstafeln aufgestellt. Sie heißen die Hereinfahrenden Willkommen und verabschieden die Hinausfahrenden. Sie sind gleichzeitig auch die offizielle Kennzeichnung des Landschaftsschutzgebietes Wienerwald. Insgesamt wurden in Niederösterreich rund 30 Willkommenstafeln aufgestellt (Foto).



CR BPWW

Jahresbericht:

In den letzten zehn Jahren wurde jährlich in Form eines Tätigkeitsberichtes über das abgelaufene Arbeitsjahr berichtet. Er enthält das Leitbild des BR-Managements, Projektbeispiele, kurze Beschreibungen der durchgeführten Aktivitäten, einen Überblick über die Veranstaltungen, die AnsprechpartnerInnen sowie Basisinformationen zum Budget und den Gremien des BR-Managements.

Biosphärenpark Infotafeln:

Ergänzend zu den Infopoints sind in der Region auch an ungerschiedlichen Stellen Infotafeln angebracht, wie z. B. im Zuge der Aktualisierung der Infopoints an den stärker frequentierten Bahnhöfen in der Region.

Kernzonenfolder, Kernzonentafeln und -zusatztafeln:

Für jede Kernzone wurde bereits in der vorigen Berichtsperiode ein eigener Folder gestaltet, der die jeweilige Kernzone kurz beschreibt und auf die erforderliche Rücksichtnahme hinweist. Zusätzlich zur offiziellen Kennzeichnung der einzelnen Flächen als Kernzone und Naturschutzgebiet wurden an höher frequentierten Standorten Zusatztafeln angebracht. Diese geben über eine Karte genauere Informationen zu Wegen in der Kernzone sowie über ein oder zwei in der Kernzone vorkommende, besondere Tier- oder Pflanzenarten. Die BesucherInnen werden ersucht, der Natur Vorrang zu lassen und sich entsprechend rücksichtsvoll zu verhalten. Im Zuge der Erstellung digitaler Kernzonensteckbriefe wurden diese mit einem zusätzlichen QR-Code versehen (<https://kernzonen.bpww.at/>).

Folder:

Spielregeln im Wald:

2015 wurde ein eigener Folder zum Verhalten im Wald erstellt. Er behandelt zahlreiche Nutzungen im Wienerwald (z.B. Wandern, Mountainbiken, Holznutzung, Wildtiermanagement, Langlaufen) und gibt Informationen über die Zonierung des Biosphärenparks. Diese wichtigen Infos werden nach wie vor verteilt.

Biospbeer Volunteer:

Dieser Folder bewirbt die Freiwilligen Aktionen zur Landschaftspflege

Bildungsangebote im Wienerwald BR:

Ein Folder, der die zahlreichen Umweltbildungsangebote zusammenfasst.

Totholz:

Ein eigener Folder, der den Wert von Totholz und den natürlichen Kreislauf von lebenden und absterbenden Bäumen beschreibt und bewusstbar macht.

Kernzonen im Wienerwald BR;

Dieser gibt einen Überblick über die Ergebnisse des Kernzonen-Monitorings

Folder DER WEIN:

Für die jährliche Prämierung nachhaltig produzierter Weine dient dieser Folder zum Überblick über die Weinbaugebiete, der regionstypischen Sorten und der teilnehmenden WinzeInnen. Ein Einlegeblatt beschreibt die jeweiligen Jahressieger.

Führungsprogramm Biosphärenpark Wienerwald:

Siehe 5.9

Werbemittel:

Im Laufe der vergangenen 10 Jahre wurde eine Reihe von Werbemitteln produziert, wie zum Beispiel Stofftaschen, Kalender und diversen Aufkleber. Des Weiteren wurden Biosphärenpark Wienerwald Samensäckchen produziert und bei einem ebenfalls sozial-ökonomischen Beschäftigungsbetrieb mit Ringelblumensamen befüllt. Die orange blühende Ringelblume ist die florale Botschafterin des Biosphärenpark Wienerwald. Eine aktuelle Ausgabe des Samensäckchen ist mit Samen von regionstypischen Blumen und Blütenstauden gefüllt.

Dienstkleidung:

Für einen gemeinsamen sichtbaren Außenauftritt der MitarbeiterInnen des BR Managements wurden im Laufe der Jahre weiße, schwarze und orangefarbene Poloshirts, T-Shirts und Hemden mit orange bzw. weiß eingesticktem BR-Logo produziert.

Biosphärenpark-BotschafterInnen:

Für die Kommunikation mit den Gemeinden und den Bezirken sind die 2013 ernannten Biosphärenpark-BotschafterInnen eine essentielle Kommunikationsdrehscheibe (siehe auch 7.5). Sie werden vor allem per Email über wichtige Neuigkeiten informiert, tragen diese Informationen in den Kommunen weiter und geben dem BR Management Rückmeldungen aus der Region.

Veranstaltungen sind ebenfalls wichtige Kommunikationsorte, um die Bevölkerung und interessierte Personen direkt zu erreichen, wobei zwischen externen Veranstaltungen an denen das BR Management z.B. mit einem Informationsstand vertreten ist und eigenen Veranstaltungen unterschieden wird. Jährlich stattfindende Veranstaltungen des BR-Managements waren z.B. der Tag der Artenvielfalt, der Obstbaumtag, die Weinprämierung und eine jährliche Vernetzungsveranstaltung für alle PartnerInnen und die Öffentlichkeit.

Um Berichterstattungen über Biosphärenpark-Themen in den lokalen und regionalen Medien zu erzielen, werden anlassbezogen Presseaussendungen an einen Verteiler von etwa 300 JournalistInnen regionaler und überregionaler Medien geschickt. Ebenso werden die Gemeindezeitungen und die Amtsblätter der Bezirkshauptmannschaften regelmäßig mit aktuellen Informationen zum Biosphärenpark versorgt.

Außenkommunikation:

Für die Kommunikation nach Außen nutzt BR Management vorrangig die Netzwerke des MAB-Nationalkomitees und der UNESCO.

Das BR-Management GmbH nimmt regelmäßig an den Sitzungen des Österreichischen MAB-Nationalkomitees teil und berichtet dort über aktuelle Themen und Projekte. Außerdem war der Biosphärenpark Wienerwald seit seiner Anerkennung bei jedem EuroMAB-Treffen vertreten und nahm an zahlreichen anderen MAB-Veranstaltungen teil (siehe auch 6.6). Das Netzwerk der BR Österreichs trifft sich regelmäßig zum Austausch und zur gemeinsamen Weiterentwicklung österreichweit relevanter Themen.

6.5.2 Is there a biosphere reserve website? If so, provide the link.

Es gibt eine umfassende Website zu allen Themen und Aktivitäten im Wienerwald-BR auf Deutsch und eine reduzierte Version auf Englisch, die hauptsächlich Basisinformationen und einige ausgewählte Projektbeschreibungen enthält.

Die deutsche Version findet sich unter: www.bpww.at

Die englische Version findet sich unter: www.bpww.at/en

6.5.3 Is there an electronic newsletter? How often is it published? (provide the link, if applicable).

Der elektronische Newsletter erscheint mindestens vier mal jährlich und wird anrond 4.500 AdressatInnen versendet. Anlassbezogen werden auch immer wieder Sonderausgaben des Newsletters versandt (z.B. Ankündigung „Tag der Artenvielfalt“, Biosopere Volunteer). Auch der Newsletter kann direkt online bestellt und abonniert werden.

<https://www.bpww.at/de/artikel/bpww-newsletter>

6.5.4 Does the biosphere reserve belong to a social network (Facebook, Twitter, etc.)? Provide the contact.

Facebook: <https://www.facebook.com/bpww.at>

Instagram: https://www.instagram.com/biosphaerenpark_wienerwald/

Youtube: <https://www.youtube.com/@bpww>

6.5.5 Are there any other internal communication systems? If so, describe them.

Abgesehen von den bereits beschriebenen, regelmäßigen Treffen mit verschiedenen Partnerorganisationen (siehe 2.3.4) und den oben beschriebenen Biosphärenpark-Medien, gibt es keine weiteren Kommunikationssysteme.

6.6 Describe how the biosphere reserve currently contributes to the World Network of Biosphere Reserves and/or could do so in the future.

Das BR-Management kooperiert bei unterschiedlichen Anlässen mit Kolleginnen und Kollegen aus dem MAB-Netzwerk.

Der Wienerwald BR war regelmäßig bei den EURO-MAB Treffen vertreten und brachte sich aktiv in den Workshops und Diskussionen ein. So zum Beispiel 2022 in Kärnten/Österreich mit den Themen Tourismus und Mountainbiken, Forschungsförderung sowie Städtische Entwicklung – demographischer Wandel. 2024 wurden die Themen Management von Naturgefahren, Forschung zu nachhaltigem Tourismus, Kreislaufwirtschaft und gute Beispiele von Forschungsstrategien aktiv von MitarbeiterInnen des BR-Managements bearbeitet.

Mitarbeiter des BR-Managements nahmen auch an weiteren internationalen Veranstaltungen teil. So zum Beispiel im BR Flusslandschaft Elbe in Lenzen, Deutschland zum Thema Beteiligung und Partizipation oder im BR Appennino Tosco-Emiliano zum Thema Landwirtschaft und Klimawandel.

Einen regelmäßigen Austausch gibt es auch mit dem BR-Institut der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde. 2021 und 2023 konnten Exkursionsgruppen der Hochschule Eberswalde im Wienerwald-BR empfangen werden. Ein Workshop zu Forschungsk Kooperationen wurde 2024 mit einer Präsentation und einem Vortrag seitens des Wienerwald BR-Managements bereichert. Ein Beitrag des Österreichischen MAB Nationalkomitees für einen Workshop im Herbst 2025 wurde seitens des Wienerwald BR-Managements initiiert. Bei diesen

Veranstaltungen der Hochschule Eberswalde nehmen VertreterInnen aus BRs und Forschungseinrichtungen aus Europa und Asien teil.

Einen engeren Austausch gibt es mit dem BR Dolni Morava in der Republik Tschechien, dieser ist auch der dem Wienerwald BR am nächsten liegende BR außerhalb von Österreich.

Zahlreiche Delegationen aus Deutschland, Frankreich, Slowakei, Japan, Litauen, Brasilien, u. a. konnten in den letzten Jahren empfangen werden um einen Eindruck vom Wienerwald BR zu bekommen und Erfahrungen auszutauschen.

Ebenso entsandte das BR-Management in den letzten Jahren Jugendliche aus dem Wienerwald BR zum MAB Jugendforum der Nationalen Naturlandschaften Deutschland.

Aktuell (August 2025) ist das BR-Management in einer österreichischen Arbeitsgruppe vertreten, die einen Beitrag und einen Workshop für die Weltkonferenz in Hangzhou, China vorbereitet. Eine Teilnahme an dieser Weltkonferenz im September 2025 ist geplant. Somit kann auch ein unmittelbarer Beitrag zum „World Network of Biosphere Reserves“ geleistet werden.

6.6.1 Describe any collaboration with existing biosphere reserves at national, regional, and international levels, also within regional and bilateral agreements.

Es besteht eine enge Zusammenarbeit zwischen den österreichischen BR's Wienerwald, Großes Walsertal, Kärntner Nockberge und Salzburger Lungau sowie Südliches Murtal. Es gibt regelmäßige Treffen bei den Sitzungen des österreichischen MAB-Nationalkomitees und regelmäßige Abstimmungen zu gemeinsamen Themen, wie z. B. Kriterien für Partnerbetriebe, BR-Indikatoren und Projektkooperationen. Gegenseitige Besuche und Know how Transfer sowie gemeinsame Forschungsprojekte verstärken die Kooperation.

Ein gemeinsames Projekt im Rahmen des Europäischen Programmes zur grenzüberschreitenden Zusammenarbeit Slowakei – Österreich (Interreg SK-AT) unterstützt die Kooperation des Wienerwald BR mit dem Geopark Kleine Karpaten (Male Karpaty). Der Geopark Male Karpaty schafft mit dieser Kooperation die strategischen Grundlagen für eine spätere Teilnahme am weltweiten Netzwerk als UNESCO-Geopark, welche auch als Modellregionen für nachhaltige Entwicklung positioniert sind. Im Rahmen dieses Projektes ist aktuell auch eine gemeinsame Studienreise in das BR Minett, Luxemburg in Vorbereitung, welche im Oktober 2025 stattfinden wird.

Ein eigenes Forschungsprogramm der Österreichischen Akademie der Wissenschaften unterstützt die Forschungszusammenarbeit der österreichischen BRs gemeinsam mit BRs aus Deutschland und der Schweiz. Aktuell zum Beispiel mit den BRs Schwarzwald, Berchtesgadener Land (Deutschland), BR Biosfera Engiadina Val Müstair und dem BR Entlebuch (Schweiz).

Weitere internationale Aktivitäten siehe oben, 6.6

6.6.2 What are the current and expected benefits of international cooperation for the biosphere reserve?

Der Nutzen der internationalen Zusammenarbeit liegt in der Unterstützung bei der strategischen Ausrichtung und der Weiterentwicklung des BR. Gegenseitige Besuche fördern das Bewusstsein für die Bedeutung der internationalen Vernetzung zum Austausch von Ideen, Best-Practice-Beispielen und das Lernen voneinander.

Der internationale Austausch und die Zusammenarbeit im Bildungsbereich, bei Forschungsvorhaben und bei der nachhaltigen Regionalentwicklung tragen dazu bei, die systemischen Zusammenhänge besser zu verstehen und das eigene Angebot des BR-Managements ständig zu verbessern.

6.6.3 How do you intend to contribute to the World Network of Biosphere Reserves in the future and to the Regional and Thematic Networks?

Das Wienerwald BR-Management beabsichtigt, sich weiterhin in den bereits oben beschriebenen Netzwerken und Kooperationen zu engagieren. Unsere Erfahrungen im Bereich des Naturraummanagements, der Umweltbildung, der Forschungsk Kooperationen und der nachhaltigen Regionalentwicklung bringen wir auch in Zukunft gerne ein.

Wir unterstützen Studienreisen unserer BR-Mitarbeiter, Seminare und Workshops sowie die Teilnahme an relevanten thematischen Diskussionsgruppen. Wir bieten auch weiterhin an, Delegationen aus anderen BRs zu empfangen.

Ein Beitrag und eine Teilnahme an der WNBR Weltkonferenz in Hangzhou, China im September 2025 ist in Vorbereitung.

Für die Zukunft ist die Mitwirkung an der Etablierung eines Netzwerkes für „Urbane BRs“ angedacht. Dazu wurden erste Überlegungen angestellt.



Foto: Präsentation von Forschungsaktivitäten im Wienerwald BR auf der Hochschule für Nachhaltige Entwicklung Eberswalde, D; CR Alberto Hernandez Salinas

6.7 What are the main factors that influenced (positively or negatively) the success of activities contributing to the logistic support function? Given the experiences and lessons learned in the past ten years, what new strategies or approaches will be favored as being most effective?

Für die logistische Funktion ist die Nähe zur Großstadt Wien ein Vorteil, vor allem auf Grund der dort ansässigen Forschungseinrichtungen. Die Dynamik in der Bevölkerungsentwicklung durch die Sogwirkung der Stadt Wien bringt große Herausforderungen im Bereich der Raumplanung und der Verkehrsplanung. Auf der anderen Seite bringt das auch dynamischen und positiven Input durch eine vermehrt umweltbewusste Gesellschaft.

Die Größe der Region und die große EinwohnerInnenzahl erschwert allerdings die Kommunikation über die Arbeit und Aufgaben in einem Biosphärenpark, was in der täglichen Arbeit eine Herausforderung bedeutet. Der Schwerpunkt der Forschung im Biosphärenpark Wienerwald liegt nach wie vor im naturschutzfachlichen Bereich. Der Zugang zu Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten für Projekte im Bereich der ökonomischen und sozialen Nachhaltigkeit fehlt oftmals. Durch das Fehlen einer geeigneten Finanzierung für diese thematischen Schwerpunkte orientiert sich das BR-Management dorthin, wo die Fördermittel leichter zugänglich sind, und das ist der Bereich des Naturschutzes. Dies verstärkt auch den Nachteil, dass der Wienerwald BR oftmals als reines Naturschutzprojekt gesehen wird.

Ein Ansatz, der im Rahmen der Entwicklung der Strategie für die nächsten zehn Jahre bis 2035 entwickelt wird, ist die verstärkte Kooperation mit relevanten Regionsinitiativen und regionalen Stakeholdergruppen. Das Motto lautet die „eigene Blase“ zu durchstechen bzw. uns mit anderen „Blasen“ zu verbinden.

6.8 Other comments/observations from a biosphere reserve perspective.

Keine

7. GOVERNANCE, BIOSPHERE RESERVE MANAGEMENT AND COORDINATION:

[Biosphere reserve coordination/management coordinators/managers have to work within extensive overlays of government bodies, business enterprises, and a “civil society” mix of non-governmental organizations and community groups. These collectively constitute the structures of governance for the area of the biosphere reserve. Success in carrying out the functions of a biosphere reserve can be crucially dependent upon the collaborative arrangements that evolve with these organizations and actors. Key roles for those responsible for the biosphere reserve coordination/management are to learn about the governance system they must work within and to explore ways to enhance its collective capacities for fulfilling the functions of the biosphere reserve.]

7.1 What are the technical and logistical resources for the coordination of the biosphere reserve?

Derzeit sind im BR-Management 6 Vollzeit- und 5 TeilzeitmitarbeiterInnen angestellt, das entspricht 9 Vollzeitäquivalent. Eine weitere Person ist als Reinigungskraft geringfügig beschäftigt. Das Büro des BR-Managements besteht aus fünf Räumen für jeweils 2-3 MitarbeiterInnen, einem Besprechungszimmer für max. 20 Personen, einer Küche und 2 großen Lagerräumen mit Archiv und Bibliothek. In den Räumlichkeiten der am gleichen Standort ansässigen Schulen befinden sich ein Vortragssaal und ein großer Mehrzwecksaal, der für Veranstaltungen angemietet werden kann.

Das Büro ist komplett mit Computern, Laptops und einem Tablet-Gerät ausgestattet und verfügt über Drucker, Kopierer, Telefonanlage und Breitbandinternetzugang. Des weiteren stehen zwei Kameras und zwei GPS-Geräte zur Verfügung und alle MitarbeiterInnen verfügen über ein Firmen-Mobiltelefon.

Das BR Management besitzt diverses Veranstaltungsequipment wie Roll-Up's, Beachflags, Fahnen und kleine Veranstaltungszelte, sowie verschiedene Werkzeuge für diverse Mitmach- und Landschaftspflegeaktionen und ein Dienstfahrrad.

Geodateninfrastruktur:

Im Rahmen der Geodatenverwaltung des BR Managements wird eine Kombination aus Open-Source-Software und proprietärer Software eingesetzt. Die Datenhaltung erfolgt intern auf den Servern des BR Managements. Bestandsdaten werden auf einem Fileserver sowie in einem relationalen Datenbanksystem evident gehalten.

Die Bearbeitung von Geodaten wird u.a. mit der GIS-Anwendung QGIS sowie dem Datenbankmanagementsystem PostgreSQL (inkl. PostGIS-Erweiterung) durchgeführt. Dabei setzt man vermehrt auf offene, nicht proprietäre und plattformunabhängige Standards, wie z.B. das GeoPackage (GPKG). Für spezielle Anwendungen wurden maßgeschneiderte Applikationen entwickelt. Dazu zählen die Wienerwald BR Funddatenbank sowie diverse, in Webseiten integrierte WebMaps. Die Entwicklung und Wartung dieser Applikationen wird intern umgesetzt.

Geodatenbestand:

Das BR Management verwaltet und verarbeitet interne – im Rahmen der Tätigkeiten des BR Managements erstellte - Geodaten sowie Daten von externen PartnerInnen. Das BR Management ist sowohl Datenlieferant als auch Datenempfänger.

Abhängig von der Herkunft, der räumlichen Zuordnung und dem Fachgebiet sind Daten entweder flächendeckend vorhanden oder auf bestimmte Teilgebiete des Wienerwald BR beschränkt.

Zu den wichtigsten Datenlieferanten zählen u.a. die Bundesländer Niederösterreich und Wien, Gemeinden und Gemeindebezirke, GrundbesitzerInnen, Verwaltungsorgane, Behörden, ExpertInnen bzw. Fachgruppen und wissenschaftliche Institutionen.

Je nach Verfügbarkeit und Aktualität werden Geodaten über unterschiedliche Webservices/APIs (WMTS, Vector Tiles, WMS, WFS etc.) bezogen. Dazu zählen vor allem die Verwaltungsgrundkarte von Österreich (basemap.at) sowie OpenStreetMap (openstreetmap.org).

Dem BR Management steht im Rahmen von Verwaltungstätigkeiten sowie Projektumsetzungen ein breites Spektrum an Fachdaten zur Verfügung, wie z.B. Administrative Grenzen, Kataster, Flächenwidmung, Zonierung, Schutzgebiete, Artenvorkommen, Landbedeckung, Vegetation, Geologie und Bodendaten, Höhendaten, Basiskarten, Orthofotos, Fließgewässer, diverse Fachdaten zu Lebensräumen Wald/Offenland/Gewässer/Siedlung, Verkehr, Wegeinfrastruktur, Freizeitinfrastruktur/Erholungsnutzung etc.

7.2 What is the overall framework for governance in the area of the biosphere reserve? Identify the main components and their contributions to the biosphere reserve.

Die „Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH“ ist eine gemeinnützige Gesellschaft, gegründet 2006 vom Verein „Niederösterreich-Wien – Gemeinsame Entwicklungsräume“. Da der Verein zu gleichen Teilen von Niederösterreich und Wien getragen wird, bilden Repräsentanten der beiden Länder zu gleichen Teilen die Gremien der Firma. Die Generalversammlung wird durch die für den Biosphärenpark zuständigen Landespolitiker aus Niederösterreich und Wien gebildet (zwei Personen). Der Aufsichtsrat besteht aus je zwei Mitgliedern, die von den Ländern Niederösterreich und Wien nominiert wurden (vier Personen). Die Zusammenarbeit und die inhaltliche Ausrichtung wird durch die Biosphärenparkgesetze der Länder geregelt.

7.3 Describe social impact assessments or similar tools and guidelines used to support indigenous and local rights and cultural initiatives (e.g. CBD Akwé:Kon guidelines, Free, Prior, and Informed Consent Programme/policy, access and benefit sharing institutional arrangements, etc.).

Nicht anwendbar

7.4 What (if any) are the main conflicts relating to the biosphere reserve and what solutions have been implemented?

Die größten Herausforderungen liegen in der Größe und Vielfalt der Region. Mit 240.500 unmittelbaren EinwohnerInnen und nochmals über 600.000 direkten AnwohnerInnen ist das Gebiet des Biosphärenparks relativ stark bevölkert. Die Bevölkerung über den Biosphärenpark Wienerwald zu informieren ist schon eine große Aufgabe. Umso herausfordernder ist es, sie auch aktiv in seine Gestaltung einzubeziehen. Es gibt unzählige, verschiedene Nutzungen der Landschaft, des Naturraumes und der Region im Allgemeinen, die alle mit den Zielen und Aufgaben eines Biosphärenparks in Einklang gebracht werden sollen.

Das BR Management versucht über verschiedene Projekte, die jeweils direkt Betroffenen zu erreichen und so zumindest schwerpunktmäßig in die Aktivitäten einzubeziehen.

7.4.1 Describe the main conflicts regarding access to, or the use of, resources in the area and the relevant timeframe. If the biosphere reserve has contributed to preventing or resolving some of these conflicts, explain what has been resolved or prevented, and how this was achieved for each zone?

Es gibt mehrere Konfliktfelder bezüglich der Nutzung der natürlichen Ressourcen im Biosphärenpark Wienerwald. Viele dieser klassischen Konfliktfelder wurden auch schon bei der letzten Periodic Review beschrieben.

Landwirtschaftliche Nutzung – Erholungsnutzung:

Das Betreten oder Befahren von Wiesen ist zwar nicht gestattet, das Verbot wird jedoch im Zuge der Erholungsnutzung durch die breite Bevölkerung wenig befolgt und respektiert, was die Bewirtschaftung der Wiesen, allem voran die Mahd für die LandwirtInnen erschwert. Durch Hundekot verunreinigte Wiesen können von den LandwirtInnen nicht mehr verwendet werden, da das Heu für die Tierfütterung nicht mehr geeignet ist. Für die BewirtschafterInnen bedeutet

der Verlust einer Mahd einen großen wirtschaftlichen Schaden. Um auf diese Probleme aufmerksam zu machen, veranstaltet das BR-Management Wiesenführungen und Wiesenaktionstage. Bei den Wiesenaktionstagen werden die BesucherInnen direkt auf die Konfliktbereiche angesprochen und informiert. Dies ist aus unserer Erfahrung der erfolgreichste Weg.

Nutzungskonflikte im Wald:

Auch zwischen Forstwirtschaft, Erholungsnutzung und Wildtiermanagement kommt es immer wieder zu Nutzungskonflikten. Der Folder „Spielregeln im Wald“ ist daher noch immer aktuell und wird laufend verteilt. Bei den Kernzonen-Aktionstagen werden vor Ort am Rande der Kernzonen die BesucherInnen informiert und im Dialog über das richtige Verhalten aufgeklärt. Eine eigene Plattform aus unterschiedlichen relevanten Stakeholdern trifft sich regelmäßig um Nutzungskonflikte mit Mountainbikern zu managen. Dadurch kann sowohl das Angebot in der Region ständig verbessert werden als auch in der Mountainbike-Community ein besseres Verständnis erwirkt werden.

7.4.2 Describe any conflicts in competence among the different administrative authorities involved in the management of the area comprising the biosphere reserve.

Die unterschiedlichen Verwaltungseinheiten innerhalb der beiden Länder Niederösterreich und Wien bedeuten einen gewissen Abstimmungsbedarf. Die Kompetenzbereiche der Länder und der Fachabteilungen der Landesverwaltungen sind aber klar geregelt. Ein Teil der Managementaufgabe des BR-Managements ist es vermittelnd tätig zu sein. In der Regel funktionieren die Abstimmungsmechanismen aber sehr gut.

Die zahlreichen Angebote der in der Region aktiven Organisationen und Institutionen überlappen sich teilweise (räumlich und inhaltlich) und erfordern ebenfalls eine gute Abstimmung, um einerseits Doppelgleisigkeiten zu vermeiden und andererseits die in der Region vorhandenen Ressourcen bestmöglich einzusetzen. Die Abstimmung dieser Angebote mit dem BR-Management erfolgt laufend und im Regionalforum bzw. Partizipationsbeirat.

7.4.3 Explain the means used to resolve these conflicts, and their effectiveness. Describe its composition and functioning, resolution on a case-by-case basis. Are there local mediators; if so, are they approved by the biosphere reserve or by another authority?

Die Abstimmung mit den Gremien des BR-Managements erfolgt laufend. Die Aufsichtsratsitzungen finden vier Mal pro Jahr mit der Geschäftsführung des BR Managements statt. In dieser Runde werden das zukünftige Budget (Liquiditätsplanung), die Projekte und das Arbeitsprogramm diskutiert und genehmigt, sowie die aktuelle Finanzlage, Aktivitäten und Projekte besprochen. Die Generalversammlung findet ein mal pro Jahr und genehmigt die Bilanz des Vorjahres und beschließt die Entlastung der Geschäftsführung und der Aufsichtsräte.

Das BR-Management ist in ständigem Kontakt mit den relevanten Fachabteilungen der Länder, eine Abstimmung und Klärung von Konfliktfällen erfolgt meist sehr rasch und unkompliziert.

7.5 Updated information about the representation and consultation of local communities and their participation in the life of the biosphere reserve:

Um die Partizipation der BürgermeisterInnen und BezirksvorsteherInnen in einem formellen Rahmen zu ermöglichen wurde 2009, wie in der Vereinbarung gemäß Art. 15a BVG vorgeschlagen, ein Regionsbeirat gegründet, dem alle 51 niederösterreichischen BürgermeisterInnen und die sieben Wiener BezirksvorsteherInnen angehören. Dieser Beirat trifft sich anlassbezogen, kann aber keine verbindlichen Beschlüsse fällen.

Bereits 2013 wurden die Biosphärenpark-BotschafterInnen ernannt, die als vermittelnde Stellen zu den Bürgerinnen und Bürgern der Gemeinden dienen. Des Weiteren veranstaltete das BR Management einige Informationsveranstaltungen in den Gemeinden und Bezirken bzw. nutzte Veranstaltungen der Kommunen, um Aktuelles aus dem Biosphärenpark zu berichten und Informationen auszutauschen.

2019 wurde ein Regionalforum als Partizipationsbeirat gegründet, welches zumindest einmal im Jahr einberufen wird. Dieses besteht aus VertreterInnen der unterschiedlichen regionalen Organisationen und der relevanten Fachabteilungen der Länder Wien und Niederösterreich (siehe: 2.3.4).

Regelmäßige Abstimmungen und gemeinsame Projekte mit den Naturschutzorganisationen in der Region bringen auch deren Anliegen und Ideen in das BR-Management ein.

Im Rahmen der Entwicklung der Strategie für die nächsten zehn Jahre wurden KommunenvertreterInnen gezielt eingeladen, sich in Bezug auf die weitere Ausrichtung des Wienerwald BR einzubringen (siehe 7.7.1).

7.5.1 Describe how local people (including women and indigenous people) are represented in the planning and management of the biosphere reserve (e.g., assembly of representatives, consultation of associations, women's groups).

Die gesamte lokale Bevölkerung hat jederzeit die Möglichkeit sich mit einem Anliegen an den/die Biosphärenpark-BotschafterIn oder direkt an BR-Management zu wenden. Ziel des BR-Managements ist es, alle Anfragen innerhalb von wenigen Tagen mit zumindest einer kurzen Rückmeldung zu beantworten. Frauen werden in allen Bereichen genauso angesprochen wie Männer. Auch in den BR-Gremien werden Frauen und Männer gleich eingeladen und angesprochen. Ein wichtiges Begleitgremium ist das Regionalforum als Partizipationsbeirat.

7.5.2 What form does this representation take: companies, associations, environmental associations, trade unions (list the various groups)?

In das Regionalforum, welches als Partizipationsbeirat dient, werden eingeladen:

- Drei LEADER-Regionen: <https://www.donau-noe-mitte.at/>, <https://www.elsbeere-wienerwald.at/>, <https://www.triestingtal.at/>.
- Sechs Klima- und Energiemodellregionen bzw. Klimawandelanpassungsregionen: <https://www.klimaundenergiemodellregionen.at/>, <https://klar-anpassungsregionen.at/>
- Drei Naturparke: <https://www.naturparke-niederoesterreich.at/>
- Abteilung Raumordnung und Gesamtverkehrsangelegenheiten, Land Niederösterreich
- Abteilung Naturschutz, Land Niederösterreich
- Abteilung Umweltschutz, Stadt Wien
- Abteilung Stadtplanung und Stadtentwicklung, Stadt Wien
- Stadt-Umland Management Niederösterreich – Wien
- Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien

- Wienerwald Tourismus Gesellschaft
- Dorf- und Stadterneuerung Niederösterreich, NÖ-Regional
- Umweltberatung Wien
- Energie- und Umweltagentur Niederösterreich
- Landwirtschaftskammer Wien
- Landwirtschaftskammer Niederösterreich
- Wirtschaftskammer Niederösterreich
- Aktion „Natur im Garten“
- Bundesdenkmalamt - Informations- und Weiterbildungszentrum Baudenkmalpflege - Kartause Mauerbach
- Fünf ausgewählte politische Regionsvertreter

Zusätzlich gibt es noch einen Wissenschaftlichen Beirat
<https://www.bpww.at/de/artikel/wissenschaftlicher-beirat>

7.5.3 Indicate whether there are procedures for integrating the representative body of local communities (e.g., financial, election of representatives, traditional authorities).

Die Bereiche, aus denen die Mitglieder der oben genannten Beiräte zu wählen sind, sind in einer gemeinsamen Vereinbarung der Länder Wien und Niederösterreich beschrieben. Die Mitglieder werden vom BR-Management vorgeschlagen, im Aufsichtsrat abgestimmt und durch die Generalversammlung beschlossen.

7.5.4 How long-lived is the consultation mechanism (e.g., permanent assembly, consultation on specific projects)?

Die Gremien werden ein- bis zweimal jährlich einberufen. Einzelabstimmungen erfolgen nach Bedarf.

7.5.5 What is the impact of this consultation on the decision-making process (decisional, consultative or merely to inform the population)?

Die Beiräte haben beratenden und empfehlenden Character, welche Auswirkungen auf Entscheidungen haben können. Formal können im aktuellen Governance-System nur durch den Aufsichtsrat und der Generalversammlung verbindliche Entscheidungen getroffen werden.

7.5.6 At which step in the existence of a biosphere reserve is the population involved: creation of the biosphere reserve, drawing up of the management plan, implementation of the plan, day to day management of the biosphere reserve? Give some practical examples.

In der Planungsphase für den Biosphärenpark Wienerwald waren EntscheidungsträgerInnen und InteressensvertreterInnen im Rahmen von fachlichen Beratungsforen (z.B. Wald, Offenland) eingebunden. Im Zuge der Ausweisungen der Kernzonenflächen wurden die GrundeigentümerInnen dieser Flächen aktiv miteinbezogen, ebenso bei der Erstellung der

Managementpläne für die einzelnen Kernzonen. Für die Detailplanung zu den Pflegezonen wurden die Kommunen intensiv miteinbezogen, um raumplanerische Aspekte von Beginn an bestmöglich berücksichtigen zu können.

Für die Entwicklung der Strategie und des Managementplanes werden neben den oben genannten Gremien weitere EntscheidungsträgerInnen, Interessensvertretungen und die BewohnerInnen (via Online-Umfrage) einbezogen (siehe 7.7.1).

Bei der täglichen Verwaltung des Wienerwald-BR - und damit der Umsetzung des Managementplans - wird die Bevölkerung im Rahmen von Bildungsmaßnahmen, Führungen und Exkursionen, Citizen Science Projekten, Fotowettbewerben, öffentlichen Infoständen und öffentlichen Veranstaltungen einbezogen.



CR BPWW/N. Novak

7.6 Update on management and coordination structure:

7.6.1 Describe any changes regarding administrative authorities that have competence for each zone of the biosphere reserve (core area(s), buffer zone(s) and transition area(s))? If there are any changes since the nomination form/last periodic review report, please submit the original endorsements for each area.

Es gab keine Änderungen bei den Zuständigkeiten seit der letzten Periodic Review.

7.6.2 Update information about the manager(s)/coordinator(s) of the biosphere reserve including designation procedures.

Die Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH wird von einer/einem GeschäftsführerIn geführt. Die Auswahl dieser Person erfolgt mittels eines Hearing-Verfahrens im Zuge dessen der Aufsichtsrat drei Personen auswählt. Dieser Dreivorschlag wird an die Generalversammlung übermittelt, welche die endgültige Auswahl trifft. Seit Juli 2019 bekleidet Andreas Weiß diese Position.

7.6.3 Are there any changes with regard to the coordination structure of the biosphere reserve? (if yes, describe in details its functioning, composition and the relative proportion of each group in this structure, its role and competence.). Is this coordination structure autonomous or is it under the authority of local or central government, or of the manager of the biosphere reserve?).

Es gab keine Änderungen in der Organisationsstruktur seit der letzten Periodic Review.

7.6.4 How has the management/coordination been adapted to the local situation?

Das Spezielle am Wienerwald-BR ist, dass er sich über zwei österreichische Bundesländer erstreckt. Das föderalistische Prinzip ist in Österreich sehr stark und die Bundesländer haben beispielsweise eigene Naturschutzgesetze und eigene Raumordnungsgesetze. Dennoch ist es gelungen, eine gemeinsame Managementstruktur zu etablieren, die von beiden Ländern zu je 50% basisfinanziert wird.

Die Abstimmungsmechanismen und beratenden Gremien sind bereits oben beschrieben.

7.6.5 Was the effectiveness of the management/coordination evaluated? If yes, was it according to a procedure?

Ein eigenes Evaluierungsverfahren gab es seit dem letzten Bericht keines. 2022 erfolgte eine gemeinsame Prüfung der Rechnungshöfe Wien und Niederösterreich. Diese umfasste eine Prüfung der Finanzgebarung und eine qualitative Prüfung. Es gab dazu keine Beanstandungen.

Die Arbeit des Managements wird aber durch den Aufsichtsrat, der viemal im Jahr tagt, beurteilt. Ein Tätigkeitsbericht und ein Controllingbericht über das jeweilige Jahres-Quartal sind dafür die Basis. Die Finanzgebarung wird in Form einer Jahresbilanz erstellt und von einem unabhängigen Wirtschaftsprüfer geprüft.

7.7 Update on the management/cooperation plan/policy:

7.7.1 Are there any changes with regard to the management/cooperation plan/policy and the stakeholders involved? If yes, provide detailed information on process for involvement of stakeholders, adoption and revision of the plan.

Im Rahmen des „Zukunftskonzeptes Biosphärenpark Wienerwald 2020“ wurden Arbeitsschwerpunkte und konkrete Projekte für die Jahre bis 2020 partizipativ erarbeitet und definiert. Dieses Zukunftskonzept 2021 wurde intern evaluiert und in Folge mit den MitarbeiterInnen des BR-Managements und im Zuge von Workshops mit dem Regionalforum für den Zeitraum 2021 – 2030 weiterentwickelt (siehe 7.7.1). Da aber im Zuge des „5th World Congress of Biosphere Reserves (WCBR)“ der Hangzhou Strategic Action Plan 2026 – 2035 zu erwarten ist, wird ergänzend zum inhaltlichen Konzept aktuell eine Strategie 2025- 2035 mit Fokus auf Beteiligung und Governance erarbeitet. Der Vorteil dieser Vorgangsweise ist, dass dieser Zeitraum den Berichtszeitraum für die nächste periodic review umfasst und gleichzeitig auch dem UNESCO-Planungszeitraum für das MAB Programm entspricht. Die Erarbeitung erfolgt im Laufe dieses Jahres (2025) unter Einbindung aller Interessensträger in Form von Workshops und einer Online-Umfrage für die Bevölkerung. Ein eigener Schwerpunkt widmet sich dabei der Beteiligung von jungen Menschen mit der Hilfe von Studierenden der Universität Wien, Fachbereich Geographie. Die Abstimmung und Annahme dieses Planes erfolgen durch die beratenden und beschlussfassenden Gremien des Biosphere Reserve-Managements.

Weitere Managementpläne existieren für die Kernzonen des Wienerwald BR als Grundlage und Planungsinstrument für die GrundeigentümerInnen.

7.7.2 Describe contents of the management/cooperation plan (provide some examples of measures and guidelines). Is the plan binding? Is it based on consensus?

Die Zukunftsstrategie 2030 für den Biosphärenpark Wienerwald basiert auf vier Schwerpunkten:

- Naturraummanagement
- Forschung und Monitoring
- Bildung, Information und Kommunikation
- Regionalentwicklung.

Sie zielt darauf ab, den Biosphärenpark – gemäß dem UNESCO Anspruch - zu einer Modellregion für nachhaltige Entwicklung und den Schutz der einzigartigen Naturressourcen zu machen.

Beispiele für das Naturraummanagement:

Klimawandel und Wald

- Initiativen zum klimafitten Wald, welche vor allem die Gemeinden als Zielgruppe haben. Basierend auf klimatischen und standörtlichen Gegebenheiten werden Bewirtschaftungsszenarien für die Gemeindewälder im Wienerwald BR aufgezeigt. Aufzeigen einer Bandbreite in der man sich bewegen kann.
- Forschungsprojekte zur Trockenheit im Wald

Erhalt der Ökosystemleistungen und der Biodiversität

- Neue Partnerschaften und Ausbau eines Schutzgebietsnetzwerkes für das Schutzgebietsmanagement Natura 2000 gemeinsam mit den relevanten Initiativen der Region. BR-Management koordiniert die Aktivitäten und stellt die Initiativen auf einer gemeinsamen Plattform vor – NaturschutzpartnerInnen werden etabliert.
- Offenland flächenmäßig auf prioritären Standorten erhalten: Ziel ist es jährlich auf 5 Standorten den Erhaltungszustand mit lokalen Initiativen zu verbessern
- Gewässer als „dritten großen Lebensraum“ thematisieren - Verwerten der hydromorphologischen Kartierungen, Harmonisierung der Gewässerdaten und gemeinsame Umsetzungsmaßnahmen diskutieren und begleiten; Einschlägige Angebote für Gemeinden bzw. Umsetzung auf Gemeindeebene entwickeln: Exkursionen, Gewässerführungen, kleinere Verbesserungsmaßnahmen zur positiven Beeinflussung der Wasserqualität und des Wasserrückhaltes.

Beispiele für Forschung und Monitoring:

- Nach dem Muster von „Science Link“ wollen wir eine eigene Stelle für eine Forschungskoordination beim BR Management einrichten und die Finanzierung dafür sichern und den Wissenstransfer dadurch optimieren, dass verschiedene Zielgruppen definiert werden

- Bis zum Jahr 2030 wollen wir 50 Diplomarbeiten und Forschungsprojekte aus verschiedenen Fachrichtungen (z.B. Nachhaltigkeit, Wirtschaft, Soziologie) unterstützen. Gemeinden, LEADER Regionen, Kleinregionen und weitere regionale Initiativen sollen in die Definition von Forschungsfragen miteinbezogen werden. Das Verhältnis von Naturwissenschaften zu Geisteswissenschaften sollte dabei 70:30 betragen; Zeithorizont - langfristig - bis 2030.

Wissenstransfer

- Einmal jährlich wird der Forschungsvormittag durchgeführt, der zum Wissenstransfer und Informationsaustausch dient
- Vorstellung von Master- und PhD-Arbeiten in einem eigenen Format. Stärkere Zusammenarbeit mit den im Wissenschaftlichen Beirat vertretenen Instituten

Datenerhebung

- Laufend Kartierungs- und Monitoringdaten erfassen, in Zusammenarbeit mit anderen einschlägigen Organisationen; Zeithorizont - laufend

Beispiele für Bildung, Information und Kommunikation:

Bildung für nachhaltige Entwicklung stärker in den Lehrplänen und Schulen verankern

- Bildungspartnernetzwerk enger an das Wienerwald BR binden - der Austausch der PartnerInnen untereinander wird gefördert. Das BR Management organisiert dazu gemeinsame Aktivitäten (Exkursionen, Kurse, Projekte; Zeithorizont - kurzfristig - 1 Jahr
- BR-Management organisiert ein kostenloses Outdoorangebot für 30 Schulklassen pro Jahr; Zeithorizont - kurzfristig - 3 Jahre.
- In 80 % aller Schulen im Wienerwald BR (dritte Klasse Volksschule) wird 1 Unterrichtsstunde abgehalten; Zeithorizont - langfristig - bis 2030

Neue Zielgruppen erreichen und Informieren

- Aufbau eines Jugendforums, Einbeziehen Jugendlicher in Entscheidungen und bei Projektentwicklungen
- 1 Exkursion pro Jahr für BR-BotschafterInnen und interessierte EinwohnerInnen (ca. 30 Personen) organisieren
- „Gemeindemeisterschaften“ initiieren, Beiträge der Gemeinden und Wiener Bezirke zum Gelingen des Wienerwald BR positiv hervorheben
- Schulen: Sekundarstufe I (entspricht dem Level 2 der ISCED) wurde bisher nicht bedient. Initial finden, um diese Altersstufe anzusprechen

Beispiele für Regionalentwicklung:

Partner Netzwerk der BR Partnerbetriebe stärken

- Das BR-Management hat seine Rolle als Plattformanbieter im Netzwerk gefestigt. Zweimal pro Jahr gibt es ein Angebot für bestehende oder künftige Partnerbetriebe (Exkursion, Vorträge oder Workshops)
- Partnernetzwerk funktioniert. Bis 2030 werden mindestens 6 Kooperationsprojekte zwischen den Partnerbetrieben initiiert
- Naturschutz und Genuss auf den Lebensraum Streuobstwiese umlegen, bestimmte Produkte unter der Marke Wienerwald BR vermarkten und verkaufen, etabliertes Format, um BP-Weine direkt an die KonsumentInnen zu bringen
- Für bestehende und mögliche Partnerbetriebe: Exkursionen, Vorträge, Workshops

Nachhaltiges Wirtschaften im Wienerwald BR unterstützen

- Kriterien der BP Partnerbetriebe bekannt machen
- Kooperation mit unterschiedlichen Wirtschaftsinitiativen und Wirtschaftsvertretungen aufbauen: Wienerwald BR bei diesen Stellen vorstellen, Regelmäßige Abstimmung der Aktivitäten sicherstellen, Beteiligung in einschlägigen für die Biosphärenpark-Region relevanten Netzwerken (wie z. B. Bioeconomy Austria, <https://www.bioeconomy-austria.at/>);
- Regionalökonomische Studien initiieren und begleiten, um Grundlagen und Argumente für regionalökonomische, nachhaltige Wirtschaftskreisläufe zur Verfügung stellen zu können – z. B. im Bereich Bioökonomie

Der Plan ist nicht verbindlich, da er keine Rechtskraft erlangen kann. Die Weiterverfolgung und Umsetzung kann daher nur im Konsens mit den regionalen PartnerInnen und Stakeholdern erfolgen. Verbindlich sind nur die gesetzlich festgelegten Regelungen für die Kernzonen und die Pflegezonen.

7.7.3 Describe the role of the authorities in charge of the implementation of the plan. Describe institutional changes since the nomination form/last periodic review report. Please provide evidence of the role of these authorities.

Die Durchführung der Maßnahmen liegt beim BR-Management. Je nach Maßnahme sind unterschiedliche Behörden betroffen. Im Naturraummanagement erfolgt beispielsweise eine enge Kooperation mit den Naturschutzabteilungen der Länder Niederösterreich und Wien. Fragen der Raumordnung und Siedlungstätigkeit werden mit der Raumplanungsabteilung des Landes Niederösterreich und der Abteilung Stadtentwicklung und Stadtplanung der Stadt Wien geklärt. Ein wichtiger institutioneller Partner ist der Forst- und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien, welche für Wien auch die koordinierende Abteilung ist. Viele Maßnahmen in Wien werden in Kooperation mit dieser Abteilung umgesetzt. Die für das Wienerwald BR zuständige Abteilung im Land Niederösterreich ist Raumplanungsabteilung des Landes Niederösterreich.

Bezüglich Zuständigkeit und genereller Aufgabenteilung hat sich seit dem letzten Bericht nichts geändert.

7.7.4 Indicate how the management plan addresses the objectives of the biosphere reserve.

Die erarbeiteten Themenschwerpunkte und Projektideen wurden entsprechend den drei Biosphärenpark-Funktionen (Conservation, Development, Logistic) zugeordnet. Der Erstellung des Planes lagen der Lima-Action Plan und die SDGs als Grundlage. Die Strategie 2025 – 2035, die aktuell erstellt wird, versucht die Inhalte des „Hangzhou Strategic Action Plan 2026 – 2035“, soweit bekannt, zu implementieren.

7.7.5 What are the progresses with regard to the guidelines of the management/cooperation plan/policy?

Die teilweise Umsetzung des “Zukunftskonzept Biosphärenpark Wienerwald 2020” hat bereits stattgefunden. Eine interne Evaluierung im Jahr 2021 ergab, dass manche Maßnahmenvorschläge bereits durch andere Organisationen umgesetzt wurden, für andere wiederum konnte keine Finanzierung gefunden werden. Insgesamt sind aus diesem Konzept und dem Plan für die Weiterführung bis 2025 ca. 65% der Maßnahmen angegangen worden bzw. laufen noch.

7.7.6 Were there any factors and/or changes that impeded or helped with the implementation of the management/coordination plan/policy? (Reluctance of local people, conflicts between different levels of decision-making).

Ein hindernder Faktor ist die Inflation in den letzten Jahren. Durch die gleichbleibende Basisfinanzierung des BR-Managements (ohne Valorisierung) müssen immer stärker Förderprogramme genutzt werden. Das führt zu einer Orientierung Richtung „Förderprogramm“ und nicht Richtung UNESCO-Zielsetzungen. Die Ziele für UNESCO-BRs sind in den relevanten nationalen und europäischen Förderprogrammen kaum bis gar nicht verankert.

Auch die Covid-Krise brachte eine Zäsur. Vor allem im Bereich der Freizeit- und Naherholungsnutzung musste das Management von Naherholungseinrichtungen neu organisiert werden, da plötzlich viel mehr Menschen die „Natur“ nutzten.

Hilfreich für die generelle Entwicklung Richtung Nachhaltigkeit ist der weitere Ausbau erneuerbarer Energieträger und die Kooperation mit den Klimamodellregionen. Weiters kann ein gesteigertes Bewusstsein für Nachhaltigkeit beobachtet werden. Auch die Begriffe Biodiversität und Artenschutz sind geläufiger geworden. Unterstützende Programme wie der Österreichische Biodiversitätsfonds und der Waldfonds sind hier sehr hilfreich. Die gesteigerte Wahrnehmung des Wienerwald-BR als „große Klimaanlage“ für die Region und die Stadt Wien ist ebenso eine treibende Kraft und Bestätigung für die Arbeit des BR-Managements.

7.7.7 If applicable, how is the biosphere integrated in regional/national strategies? Vice versa, how are the local/municipal plans integrated in the planning of the biosphere reserve?

(Please provide detailed information if there are any changes since the nomination form/last periodic review report).

Die Wienerwald Deklaration und das Landschaftsschutzgebiet Wienerwald (in Niederösterreich) und das „Schutzgebiet Wald- und Wiesengürtel“ (in Wien) bieten strategisch und räumlich eine regionale Basis für den Biosphärenpark Wienerwald.

Die Kernzonen des Biosphärenpark Wienerwald sind in Niederösterreich als Naturschutzgebiete und in Wien als Landschaftsschutzgebiete verordnet und somit in beiden Bundesländern rechtlich geschützt und gesichert.

In Niederösterreich erfolgte die Ausweisung der Pflegezonen in Abstimmung mit den Fachabteilungen der Landesregierung und den Gemeinden.

In Wien wurde die Zonierung des Biosphärenpark Wienerwald in der Flächenwidmung berücksichtigt und Interessen des Biosphärenparks sind bei der Erstellung von Flächenwidmungen in die Abwägung des öffentlichen Interesses einzubeziehen. Die Pflegezonen liegen alle im Wiener „Schutzgebiet Wald- und Wiesengürtel“ und Landschaftsschutzgebieten und sind dadurch für Erholung und Bevölkerungsgesundheit sowie land- und forstwirtschaftliche Nutzungen gewidmet und sowohl durch die Wiener Bauordnung als auch das Naturschutzgesetz geschützt.

.

Der Biosphärenpark Wienerwald ist in das europäische Schutzgebietsnetzwerk Natura 2000 eingebettet, da der Großteil der Biosphärenparkfläche gleichzeitig auch Natura 2000-Schutzgebiet ist (rund 80%).

2019 wurde in Niederösterreich die „Verordnung über die Kern- und Pflegezonen des Biosphärenpark Wienerwald“ erneuert. Seitdem sind 31% der Fläche des Biosphärenparks als Pflegezone ausgewiesen.

In das Gebiet des Biosphärenpark Wienerwald reichen drei LEADER Regionen (EU Programm zur Stärkung des ländlichen Raumes) mit unterschiedlichen Schwerpunkten hinein: „Donauland – NÖ-Mitte“, „Elsbeere-Wienerwald“ und „Triestingtal +“. Diese Regionen haben alle Schwerpunkte und Themen mit Bezug zum Biosphärenpark in ihren Regionen definiert und in ihrer Strategien 2023 – 2027 festgelegt. Die LEADER-Manager sind auch Teilnehmer am Regionalforum.

Der Österreichische Klimafonds hat ebenfalls die Regionen für sich entdeckt. Im Gebiet des Biosphärenparks sind sieben so genannte Klima- und Energiemodellregionen sowie zwei Klimawandel-Anpassungsregionen aktiv. Diese haben in ihren Strategien ebenfalls Ziele, die dem Biosphärenpark dienen, formuliert. Die Regionsvertreter kooperieren mit dem Biosphärenpark Management und sind Teil des Regionalforums.

In der Tourismusstrategie 2025 für den Wienerwald ist der Wienerwald BR ebenfalls verankert. Zahlreiche Kooperationen und gemeinsame Angebotsentwicklungen sind die Folge. Auch für den Wien Tourismus ist der Biosphärenpark Bestandteil seines nachhaltigen Tourismusmarketings, das verstärkt den Grünraum in den Mittelpunkt rückt.

Der Verein Niederösterreich Wien – gemeinsame Entwicklungsräume ist nicht nur der Gesellschafter der Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH, sondern auch Träger des Regionalmanagements Wien-Umland. Gemeinsam wurde 2024 eine „Strategie Naherholung“ ausgearbeitet und veröffentlicht. Diese dient der zielgerichteten Weiterentwicklung des Naherholungsangebotes in der Region rund um Wien und speziell auch im Gebiet des Wienerwald BR.

Im Bereich der Stadtentwicklung wurde das BR Management in die Erstellung des Stadtentwicklungsplanes 2035 (Der Wien-Plan) eingebunden. Ebenso wurde im Zuge der „Regionalen Leitplanung“ in Niederösterreich der Biosphärenpark entsprechend berücksichtigt. Die Folge der Leitplanung ist die Erstellung von Regionalen Raumordnungskonzepten, unter anderem zur Festlegung von Siedlungsgrenzen. Das der Leitplanung vorangegangene Konzept „Grüner Ring“ hat den Biosphärenpark als eigene, wichtige Maßnahme zur Sicherung der Grünräume in und um Wien definiert.

Auf nationaler Ebene finden sich die Österreichischen Biosphärenparks im Strategieplan 2023 – 2027 zur Umsetzung der gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) wieder und sind vor allem im Bereich Naturschutz und Naturraummanagement adressiert. Weiters sind die Biosphärenparks Teil der Biodiversitäts-Strategie Österreich 2030+ sowie der daraus abgeleiteten Strategien der Bundesländer Niederösterreich und Wien (siehe auch 2.4.1).

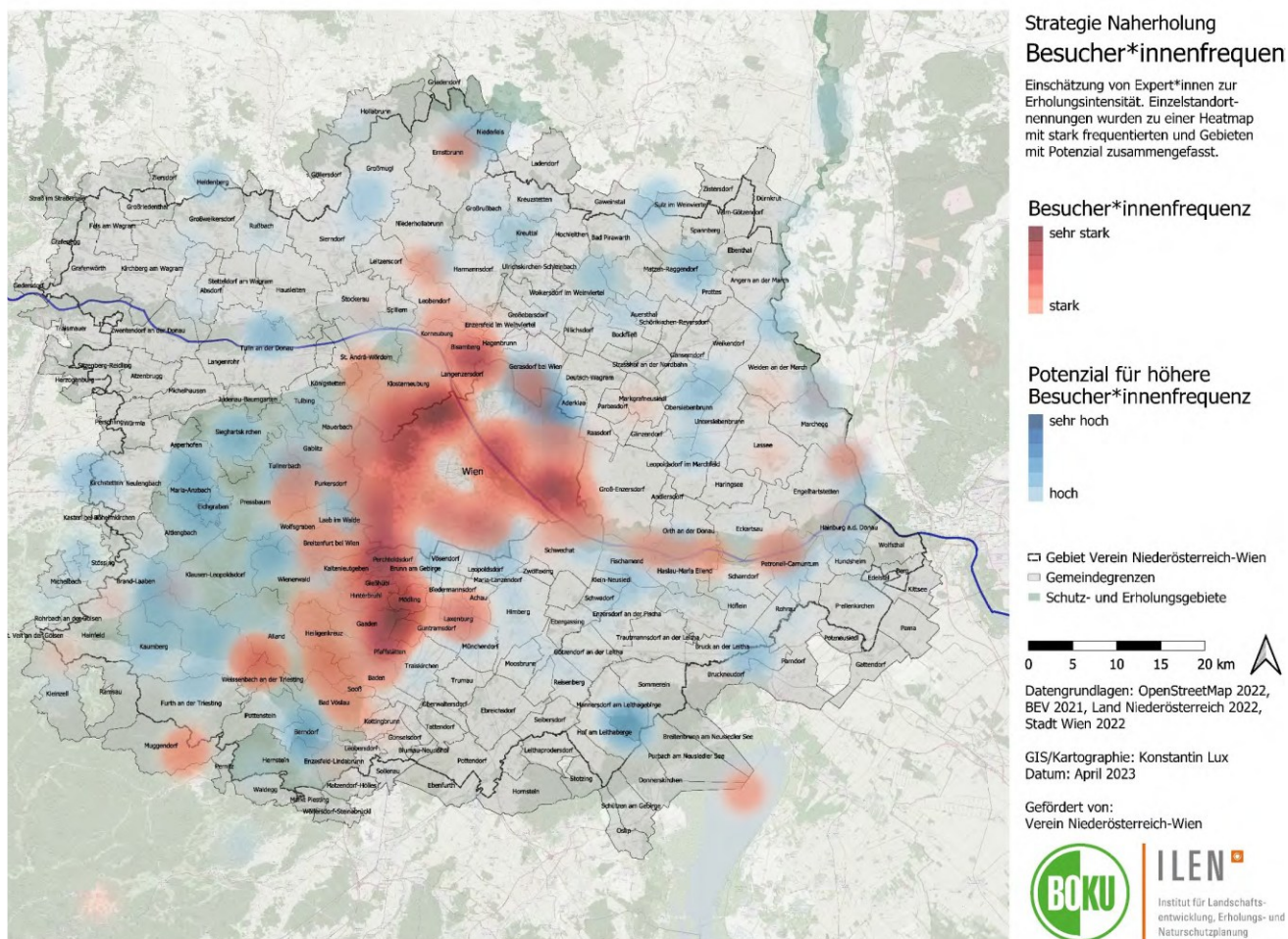


Abb.: Strategie Naherholung – Heatmap Hotspots und Coolspots der Besucherfrequenz rund um Wien

8. CRITERIA AND PROGRESS MADE:

[Conclude by highlighting the major changes, achievements, and progress made in your biosphere reserve since nomination or the last periodic review. How does your biosphere reserve fulfill the criteria. Develop justification for the site to be a biosphere reserve and rationale for the zonation. What is lacking, and how could it be improved? What can your biosphere reserve share with others on how to implement sustainable development into practice?]

Brief justification of the way in which the biosphere reserve fulfills each criteria of article 4 of the Statutory Framework of the World Network of Biosphere Reserves:

1. "Encompass a mosaic of ecological systems representative of major biogeographic region(s), including a gradation of human interventions".

(The term "major biogeographic region" is not strictly defined but it would be useful to refer to the Udvardy classification system (http://www.unep-wcmc.org/udvardys-biogeographical-provinces-1975_745.html)).

Der Wienerwald umfasst, konzentriert auf einen kleinen Raum, eine große Zahl unterschiedlicher Lebensräume von teilweise europaweiter Bedeutung. Verschiedene biogeographische Teilräume des nemoralen Zonobioms treffen hier zusammen: Elemente der kontinentalen biogeografischen Region pannonscher Prägung sind ebenso vorhanden wie solche der alpinen biogeografischen Region.

Das war zusammen mit unterschiedlichen geologischen Bedingungen, einer deutlichen Höhendifferenzierung und dem Aufeinandertreffen verschiedener Klimabereiche Grundlage für die Entwicklung vieler unterschiedlicher natürlicher Waldtypen. Wenngleich durch forstwirtschaftliche Nutzung überprägt, ist der Wienerwald das größte zusammenhängende, heute noch vorhandene Buchenwaldgebiet Europas. Neben den dominierenden Buchenwäldern sind die österreichweit größten Flaumeichenwälder am Ostrand des Gebietes und die submediterranen Kiefernwälder mit endemischen Schwarzkiefern (*Pinus nigra*) von europäischer Bedeutung. Kleinflächig sind diverse besondere Waldgesellschaften wie Gipfel-Eschenwälder, Erlenbruchwälder und Austandorte vertreten.

Durch die Tätigkeit des Menschen wurde der von Natur aus weitgehend geschlossene Wald über Jahrhunderte hinweg aufgelichtet. Erst dadurch entstand die typische Wienerwald-Kulturlandschaft mit vielfältigen Offenland-Lebensräumen. Sie sind naturschutzfachlich höchst beachtenswert. In weiten Bereichen des Wienerwalds sind ausgedehnte Wiesen- und Weideflächen landschaftsprägend. Sie sind durch Jahrhunderte lange Bewirtschaftung entstanden. Charakteristisch sind ein- bis maximal zweimal pro Jahr gemähte, oftmals auch nachbeweidete Wiesen, die von Fettwiesen bis zu Mager- und Feuchtwiesen reichen.

Auf feuchten bis nassen Standorten entstanden selten gewordene Pfeifengraswiesen und kalkreiche Niedermoore, die früher zur Streugewinnung genutzt wurden. Osteuropäische Steppen und Trespen-Schwingel-Kalktrockenrasen sind am Ostrand des Gebietes ausgeprägt. Besonders artenreich sind lokal vertretene Trockenrasen, die früher als Hutweiden genutzt wurden. Alte Weinbau- und Obstkulturen, stärker von Ackerbau geprägte Bereiche, ein dichtes Netz an Bächen und eine reiche Ausstattung mit Strukturelementen bereichern lokal die landschaftliche Vielfalt. Im Karbonat-Wienerwald im Süden und Osten des Gebietes findet man bizarre Felsformationen und mehr als 250 Klein- bis Kleinsthöhlen.

Noch stärker vom Menschen geprägte Lebensräume stellen die Siedlungsbereiche dar. Man findet sie im Biosphärenpark-Gebiet in einer Bandbreite von dicht bebauten, urbanen Bereichen bis hin zu aufgelockerten Gartensiedlungen und offenen Siedlungsformen im ländlichen Raum. Verschiedenste Typen von Gärten mit unterschiedlicher Nutzungsintensität, Parkanlagen und Obstbaumwiesen bei Gehöften tragen einen nicht zu vernachlässigenden Anteil zur Vielfalt bei.

Das dichte System an Fließgewässern im Wienerwald reicht von zeitweise wasserführenden Gräben in Wald und Offenlandschaft bis hin zu Bächen und kleineren Flüssen. Sie entwässern alle in die Donau. Teilweise sind sie noch sehr naturnah. Vor allem in Siedlungsräumen wurden Bäche aber oft hart verbaut, befestigt und begradigt oder gar zu unterirdisch laufenden Kanälen umgewandelt. Stehende Gewässer sind im Wienerwald selten. Das größte ist der Wienerwaldsee, ein Aufstau des Wienflusses.

2. **“Be of Significance for biological diversity conservation”.**

Der Wienerwald ist geprägt vom Zusammentreffen unterschiedlicher biogeographischer Regionen, Höhen- und Klimastufen. Die traditionellen Bewirtschaftungsweisen, wie die Forstwirtschaft, Landwirtschaft und der Weinbau haben die Region geprägt. Aus dem ursprünglich fast zur Gänze bewaldeten Gebiet hat sich ein Mosaik von verschiedenen Landschaftseinheiten gebildet, das von unterschiedlichen Nutzungsweisen geprägt ist. Aufgrund dieser Voraussetzungen konnte sich der Wienerwald zu einer Region von besonders hoher Biodiversität entwickeln.

Im Europaschutzgebiet Wienerwald-Thermenregion sind 27 Lebensraumtypen zu finden, die nach Anhang 1 der FFH-Richtlinie von europäischer Bedeutung sind. Neben den großflächig zusammenhängenden Buchenwäldern sind auch die österreichweit größten Vorkommen an Pannonischen Flaumeichen-Wäldern (LRT 91H0*) und die Sub-mediterranen Kiefernwälder mit endemischen Schwarzkiefern (LRT 9530*) europaweit von besonderer Bedeutung. Auf den nicht bewaldeten Flächen stellen unter anderem kalkreiche Niedermoore, lückige Kalk-Pionierrasen, Pfeifengraswiesen und Trespen-Schwingel-Kalktrockenrasen Besonderheiten der Region dar. Im Rahmen der Offenlanderhebung konnten 127 unterschiedliche Biotoptypen festgestellt werden und im Rahmen der Grundlagenerhebung in den Kernzonen wurden 18 Waldgesellschaften und 34 syntaxonomische Einheiten (also inklusive Subassoziationen) gefunden, von denen zwei für den Wienerwald neu beschrieben wurden. Eine flächige Erhebung der Wälder im Wienerwald wurde bisher nicht durchgeführt.

Im Wienerwald gibt es zahlreiche FFH-Arten, für die im Artikel 17-Bericht besonderer Handlungsbedarf aufgezeigt wird, wie z.B. Ziesel, Alpenkamm-Molch, Gelbbauchunke, Hirschkäfer, Eremit, Alpenbock, Großer Eichenbock, Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling, Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling, Österreichische Heideschnecke, Adria-Riemenzunge, Groß-Küchenschelle.

Des Weiteren gibt es 26 Vogelarten mit zum Teil österreichweit bedeutenden Vorkommen im Wienerwald, die im Anhang 1 der Vogelschutzrichtlinie als schützenswert eingestuft wurden. Die hochrangigen Erhaltungsziele wurden den folgenden Vogelarten zugewiesen: Wachtelkönig (*Crex crex*), Heiderleche (*Lullula arborea*), Zwergschnäpper (*Ficedula parva*), Mittelspecht (*Dendrocopus medius*), Schwarzstorch (*Ciconia nigra*), Weißrückenspecht (*Dendrocopus leucotos*) und Halsbandschnäpper (*Ficedula albicollis*).

Die hohe Biodiversität und die hohe Anzahl an seltenen Arten und Lebensraumtypen sind auch auf die vielen unterschiedlichen Bewirtschaftungsarten und -intensitäten zurückzuführen. Besonders extensive Bewirtschaftungsweisen schufen wertvolle Lebensräume. Die Erhaltung dieser Bereiche und Beibehaltung der naturschonenden Bewirtschaftungsweisen ist deshalb weiterhin ein wichtiges Ziel.

3. **“Provide an opportunity to explore and demonstrate approaches to sustainable development on a regional scale”.**

(Including examples or learning experiences from putting sustainable development into practice).

In der Region des Biosphärenparks Wienerwald bestanden bereits vor der Anerkennung als Biosphärenpark vielfältige Initiativen, Projekte und Kooperationen von Gemeinden, Unternehmen und Organisationen, die nachhaltige Entwicklung zum Ziel hatten und diese aktiv förderten.

Das BR-Management entwickelt Beispielprojekte und Initiativen, um verschiedene Ansätze für nachhaltige Entwicklung in der Region aufzuzeigen. Die Einbeziehung von der Bevölkerung und PartnerInnen aus der Region ist dabei ein wichtiger Aspekt. Beispiele dafür sind in den vorigen Kapiteln bereits zahlreich beschrieben.

Mit der großen Bandbreite an Beispielprojekten und Initiativen der letzten Jahre zeigt sich der Biosphärenpark Wienerwald weiterhin würdig, diese Auszeichnung zu tragen.

Was seit dem letzten Bericht neu dazugekommen ist, sind die verstärkten Kooperationen mit anderen regionalen Initiativen, wenn es um Nachhaltigkeit geht. Die Kooperation mit dem Wienerwald Tourismus ist ebenso eine erfolgreiche. Die Wienerwald Tourismus Gesellschaft hat mittlerweile den Wienerwald BR in ihrer Strategie festgeschrieben und eine eigene Mitarbeiterin, die für Nachhaltigkeit zuständig ist. Gemeinsam wurde auch ein Netzwerk an Mountainbikerouten entwickelt und umgesetzt, welches Naturschutz und Erholungsnutzung nachhaltig integriert hat. Ein weiteres Beispiel ist die zunehmende Anzahl an Partnerbetrieben, die den Menschen in der Region ein Angebot zum nachhaltigen Konsum bieten.

4. “Have an appropriate size to serve the three functions of biosphere reserves”.

Der Biosphärenpark Wienerwald ist 105.645 Hektar groß.

Flächenanteile der Biosphärenpark Zonen:	Fläche [ha]	in % der BP-Fläche
Gesamtfläche Biosphärenpark Wienerwald	105.645	
Kernzonen gesamt	5.442	5
Pflegezonen gesamt	32.571	31
Entwicklungszone	67.632	64

5. Appropriate zonation to serve the three functions

Entwicklungszone (Anteil 64%)

Die Entwicklungszone ist Lebens-, Wirtschafts- und Erholungsraum der Bevölkerung. Hier sollen Wirtschaftsweisen entwickelt werden, die den Ansprüchen von Mensch und Natur gleichermaßen gerecht werden - auch als Vorbild für das ganze Land! Dazu zählt ein umwelt- und sozialverträglicher Tourismus ebenso wie die Erzeugung und die Vermarktung regionaler, umweltfreundlicher Produkte.

Pflegezone (Anteil 31%)

Die Pflegezone dient im Wienerwald vorrangig der Erhaltung und Pflege von Lebensräumen im Offenland, die durch die menschliche Nutzung entstanden oder beeinflusst sind (z.B. Wiesen, Weiden, Weingärten). In dieser Zone besteht eine hohe Artenvielfalt durch die Nutzung durch

den Menschen und seine Nutztiere. Zur Erhaltung dieser Flächen ist eine Nutzung oder Pflege weiterhin notwendig. Pflegezonen schirmen aber auch die Kernzone vor Beeinträchtigungen ab.

Kernzone (Anteil 5%)

Die Kernzone ist jene Zone, in der sich die Natur vom Menschen möglichst unbeeinflusst entwickeln kann. Die Kernzone im Biosphärenpark Wienerwald umfasst ausschließlich Waldgebiete, die 37 Teilflächen sind rechtlich als Naturschutzgebiete (Niederösterreich) bzw. Landschaftsschutzgebiete (Wien) geschützt.

6. “Organizational arrangements should be provided for the involvement and participation of a suitable range of inter alia public authorities, local communities and private interests in the design and the carrying out of the functions of a biosphere reserve”.

Zur Einbindung von EntscheidungsträgerInnen und MeinungsbildnerInnen gibt es das Regionalforum als Partizipationsbeirat, eine Wissenschaftsbeirats, den Aufsichtsrat und die Generalversammlung.

Zusätzlich gibt es mehrere thematische regelmäßige Treffen wie Vernetzungstreffen oder das Kernzonen-GrundeigentümerInnentreffen (siehe 2.3.4). Auch die 2012 ernannten Biosphärenpark-BotschafterInnen leisten einen wichtigen Beitrag zur Einbeziehung der Bevölkerung und zur Partizipation (siehe 7.5).

Als Koordinationsstelle für alle Belange im Wienerwald-BR wurde die „Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH“ (BR-Management) gegründet. Sie steht jeder/jedem für alle Fragen und Anliegen zur Verfügung.

7. Mechanisms for implementation:

a) Mechanisms to manage human use and activities

Menschliche Nutzung und Aktivitäten in Pflegezonen werden durch eine Reihe bestehender rechtlicher und planerischer Instrumente geregelt.

- In Wald-Pflegezonen sind insbesondere die Bestimmungen des Österreichischen Forstgesetzes und der Landes-Naturschutzgesetze von Bedeutung.
- Für Offenland Pflegezonen haben vor allem planerische Instrumente aus dem Bereich des Raumordnungsrechts (Regionale Raumordnungsprogramme, Flächenwidmungspläne und örtliche Entwicklungspläne) und des Naturschutzrechts (Landschafts- und Natura 2000 Schutzgebietsstatus) Relevanz.
- Abgeltungs- und Förderungssysteme für umweltgerechte Landwirtschaft bringen umfangreiche Regelungen für Qualität und Umfang von Bewirtschaftungs- und Pflegemaßnahmen zur Anwendung.

Über verschiedene Projekte werden weitere Managementmaßnahmen den menschlichen Einfluss betreffend umgesetzt (siehe vor allem 5.3 und 4.2).

b) Management policy or plan

Mit der Vereinbarung gemäß Art. 15a BVG der Länder Niederösterreich und Wien existiert ein Vertrag, der die Ziele und Aufgaben für den Biosphärenpark Wienerwald eindeutig definiert. Er

dient als Grundlage für die Entwicklung des Biosphärenpark Wienerwald zu einer Modellregion für Nachhaltigkeit.

Die Länder Niederösterreich und Wien haben jeweils ein eigenes Biosphärenpark-Gesetz verabschiedet, das den rechtlichen Rahmen für den Biosphärenpark Wienerwald in den beiden Bundesländern bildet. Zusätzlich wurde die Zonierung des Biosphärenpark Wienerwald in jedem Bundesland in einer eigenen Zonierungsverordnung festgelegt.

Jede einzelne Kernzonenfläche wurde rechtlich durch einen Vertrag mit den GrundeigentümerInnen abgesichert und für jede wurde ein eigener Managementplan erstellt, der einen definierten Handlungsrahmen für Managementmaßnahmen in der Kernzone bildet (siehe 9. Supporting Documents, (4) Updated list of land use and management/cooperation plans).

Ein Leitbild gibt den Arbeitsrahmen für die tägliche Arbeit der MitarbeiterInnen im BR-Management.

Bezüglich Strategie und Managementplan siehe auch 7.7.

Die rechtlichen Dokumente sind in 9. Supporting Documents, (3) gesammelt.

c) Authority or mechanism to implement this policy or plan

Die Vereinbarung gemäß Art. 15a BVG zwischen Niederösterreich und Wien bildet die rechtliche Grundlage für alle weiteren Handlungen in Zusammenhang mit dem Biosphärenpark Wienerwald. Er legt unter anderem fest, dass der Biosphärenpark Wienerwald so zu errichten und zu betreiben ist, dass

- seine internationale Anerkennung durch die UNESCO erlangt und dauerhaft aufrecht erhalten wird;
- er ein Instrument zur Erhaltung der biologischen Vielfalt und nachhaltigen Nutzung der natürlichen Ressourcen darstellt;
- er eine Modellregion zur Verwirklichung folgender Ziele auf regionaler Ebene darstellt:
 - Schutz: Beitrag zur Erhaltung von Landschaften, Ökosystemen, Arten und genetischer Vielfalt;
 - Entwicklung: Förderung einer ökologisch, ökonomisch und soziokulturell nachhaltigen Entwicklung;
 - Bildung und Forschung: Unterstützung und Förderung von Umweltbildung und -ausbildung, Forschung und Monitoring;
- die Vertragsparteien als Träger von Privatrechten auf die Zielsetzungen der Wienerwalddeklaration (Anlage) Bedacht nehmen.

Bezüglich Strategie und Managementplan siehe auch 7.7.

Die rechtlichen Dokumente sind im Anhang (9. Supporting Documents, (3) Updated list of legal documents).

Zur Umsetzung von Managementplänen und Strategien wurde 2006 die „Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH“ gegründet.

d) Programmes for research, monitoring, education and training

In der Biosphärenpark Region gibt es zahlreiche Forschungs- und Bildungsinstitutionen (siehe auch 6.1), sowie Forschungs- und Monitoringaktivitäten (siehe 2.4.6). Das BR Management ist Mitglied im Netzwerk-Umwelt-Wissen-Niederösterreich und bietet eine eigene Fortbildung zum Thema Biosphärenpark an. Des Weiteren werden DiplomandInnen bei ihrer Forschungsarbeit im Wienerwald BR unterstützt.

Does the biosphere reserve have cooperative activities with other biosphere reserves (exchanges of information and staff, joint programmes, etc.)?

At the national level:

Es besteht eine enge Zusammenarbeit zwischen den österreichischen BR's Wienerwald, Großes Walsertal, Kärntner Nockberge und Salzburger Lungau sowie Südliches Murtal. Es gibt regelmäßige Treffen bei den Sitzungen des österreichischen MAB-Nationalkomitees und regelmäßige Abstimmungen zu gemeinsamen Themen, wie z. B. Kriterien für Partnerbetriebe, BR-Indikatoren und Projektkooperationen. Gegenseitige Besuche und Know how Transfer sowie gemeinsame Forschungsprojekte verstärken die Kooperation.

At the regional level:

Ein gemeinsames Projekt im Rahmen des Europäischen Programmes zur grenzüberschreitenden Zusammenarbeit Slowakei – Österreich (Interreg SK-AT) unterstützt die Kooperation des Wienerwald BR mit dem Geopark Kleine Karpaten (Male Karpaty). Der Geopark Male Karpaty schafft mit dieser Kooperation die strategischen Grundlagen für eine spätere Teilnahme am weltweiten Netzwerk als UNESCO-Geopark, welche auch als Modellregionen für nachhaltige Entwicklung positioniert sind. Im Rahmen dieses Projektes ist aktuell auch eine gemeinsame Studienreise in das BR Minett, Luxemburg in Vorbereitung, welche im Oktober 2025 stattfinden wird.

Ein eigenes Forschungsprogramm der Österreichischen Akademie der Wissenschaften unterstützt die Forschungszusammenarbeit der österreichischen BRs gemeinsam mit BRs aus Deutschland und der Schweiz. Aktuell zum Beispiel mit den BRs Schwarzwald, Berchtesgardener Land (Deutschland), BR Biosfera Engiadina Val Müstair und dem BR Entlebuch (Schweiz).

Within the World Network:

Der Wienerwald BR war regelmäßig bei den EURO-MAB Treffen beteiligt und brachte sich aktiv in den Workshops und Diskussionen ein. So zum Beispiel 2022 in Kärnten/Österreich mit den Themen Tourismus und Mountainbiken, Forschungsförderung sowie Städtische Entwicklung – demographischer Wandel. 2024 wurden die Themen Management von Naturgefahren, Forschung zu nachhaltigem Tourismus, Kreislaufwirtschaft und gute Beispiele von Forschungsstrategien aktiv von MitarbeiterInnen des BR-Managements bearbeitet.

Mitarbeiter des BR-Managements nahmen auch an weiteren internationalen Veranstaltungen teil. So zum Beispiel im BR Flusslandschaft Elbe in Lenzen, Deutschland zum Thema Beteiligung und Partizipation oder im BR Appennino Tosco-Emiliano zum Thema Landwirtschaft und Klimawandel.

Einen regelmäßigen Austausch gibt es auch mit dem BR-Institut der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde. 2021 und 2023 konnten Exkursionsgruppen der Hochschule

Eberswalde im Wienerwald-BR empfangen werden. Ein Workshop zu Forschungsk Kooperationen wurde 2024 mit einer Präsentation und einem Vortrag seitens des Wienerwald BR-Managements bereichert. Ein Beitrag des Österreichischen MAB Nationalkomitees für einen Workshop im Herbst 2025 wurde seitens des Wienerwald BR-Managements initiiert. Bei diesen Veranstaltungen der Hochschule Eberswalde nehmen VertreterInnen aus BRs und Forschungseinrichtungen aus Europa und Asien teil.

Einen engeren Austausch gibt es mit dem BR Dolni Morava in der Republik Tschechien, dieser ist auch der dem Wienerwald BR am nächsten liegende BR außerhalb von Österreich.

Zahlreiche Delegationen aus Deutschland, Frankreich, Slowakei, Japan, Litauen, Brasilien, u. a. konnten in den letzten Jahren empfangen werden um einen Eindruck vom Wienerwald BR zu bekommen und Erfahrungen auszutauschen.

Ebenso entsandte das BR-Management in den letzten Jahren Jugendliche aus dem Wienerwald BR zum MAB Jugendforum der Nationalen Naturlandschaften Deutschland.

Aktuell (August 2025) ist das BR-Management in einer österreichischen Arbeitsgruppe vertreten, die einen Beitrag und einen Workshop für die Weltkonferenz in Hangzhou, China vorbereitet. Eine Teilnahme an dieser Weltkonferenz im September 2025 ist geplant. Somit kann auch ein unmittelbarer Beitrag zum „World Network of Biosphere Reserves“ geleistet werden.

Obstacles encountered, measures to be taken and, if appropriate, assistance expected from the Secretariat:

Keine

Main objectives of the Biosphere Reserve:

Describe the main objectives of the biosphere reserve integrating the three functions and the sustainable development objectives for the coming years.

In der Vereinbarung gemäß Art. 15a BVG der beiden Länder Niederösterreich und Wien ist vereinbart, dass der Biosphärenpark Wienerwald so zu errichten und zu betreiben ist, dass

- seine internationale Anerkennung durch die UNESCO erlangt und dauerhaft aufrechterhalten wird;
- er ein Instrument zur Erhaltung der biologischen Vielfalt und nachhaltigen Nutzung der natürlichen Ressourcen darstellt;
- er eine Modellregion zur Verwirklichung folgender Ziele auf regionaler Ebene darstellt:
 - Schutz: Beitrag zur Erhaltung von Landschaften, Ökosystemen, Arten und genetischer Vielfalt;
 - Entwicklung: Förderung einer ökologisch, ökonomisch und soziokulturell nachhaltigen Entwicklung;
 - Bildung und Forschung: Unterstützung und Förderung von Umweltbildung und -ausbildung, Forschung und Monitoring.
- die Vertragsparteien als Träger von Privatrechten auf die Zielsetzungen der Wienerwalddeklaration Bedacht nehmen.

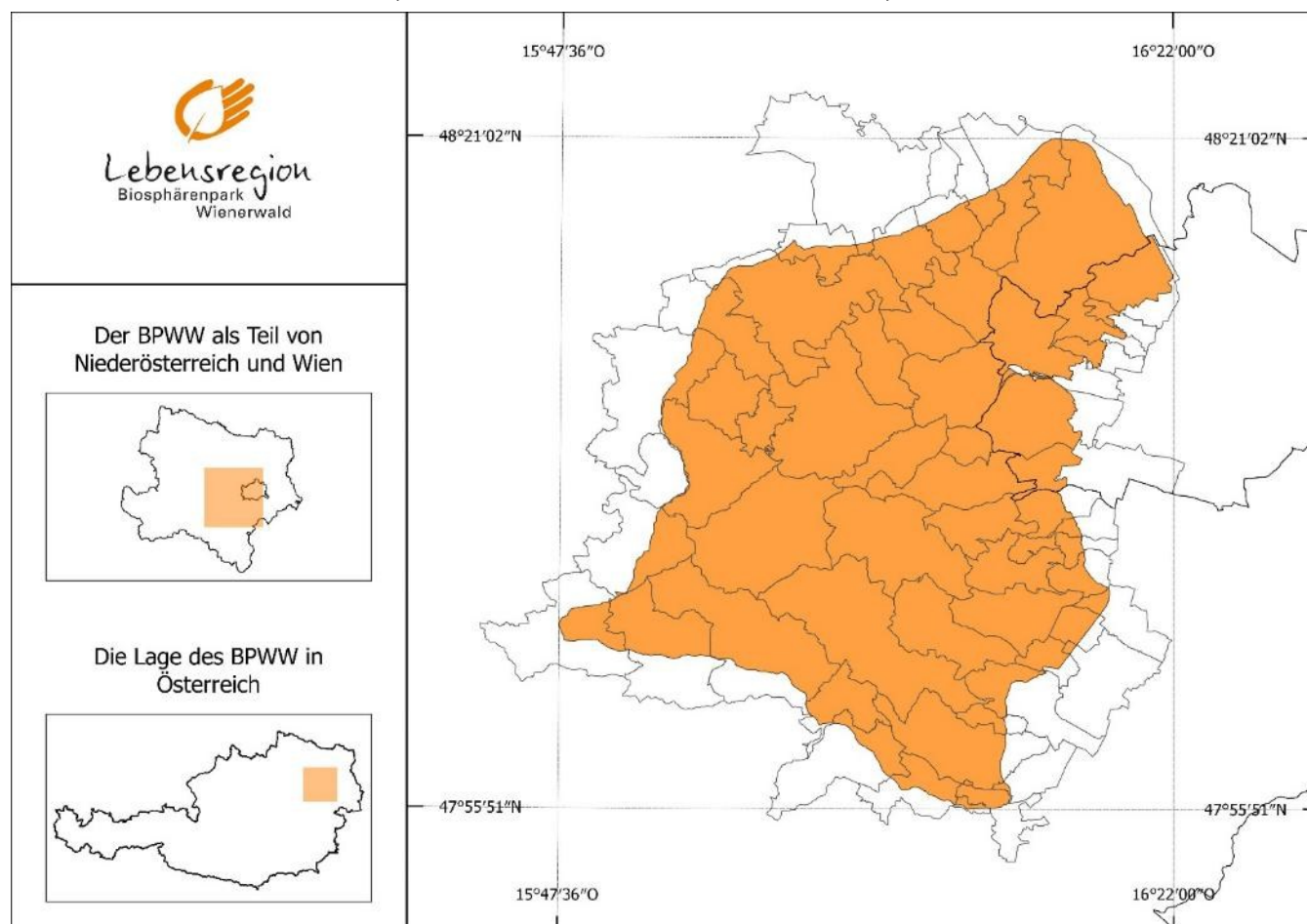
9. SUPPORTING DOCUMENTS

[List of the annexes submitted with periodic review report.]

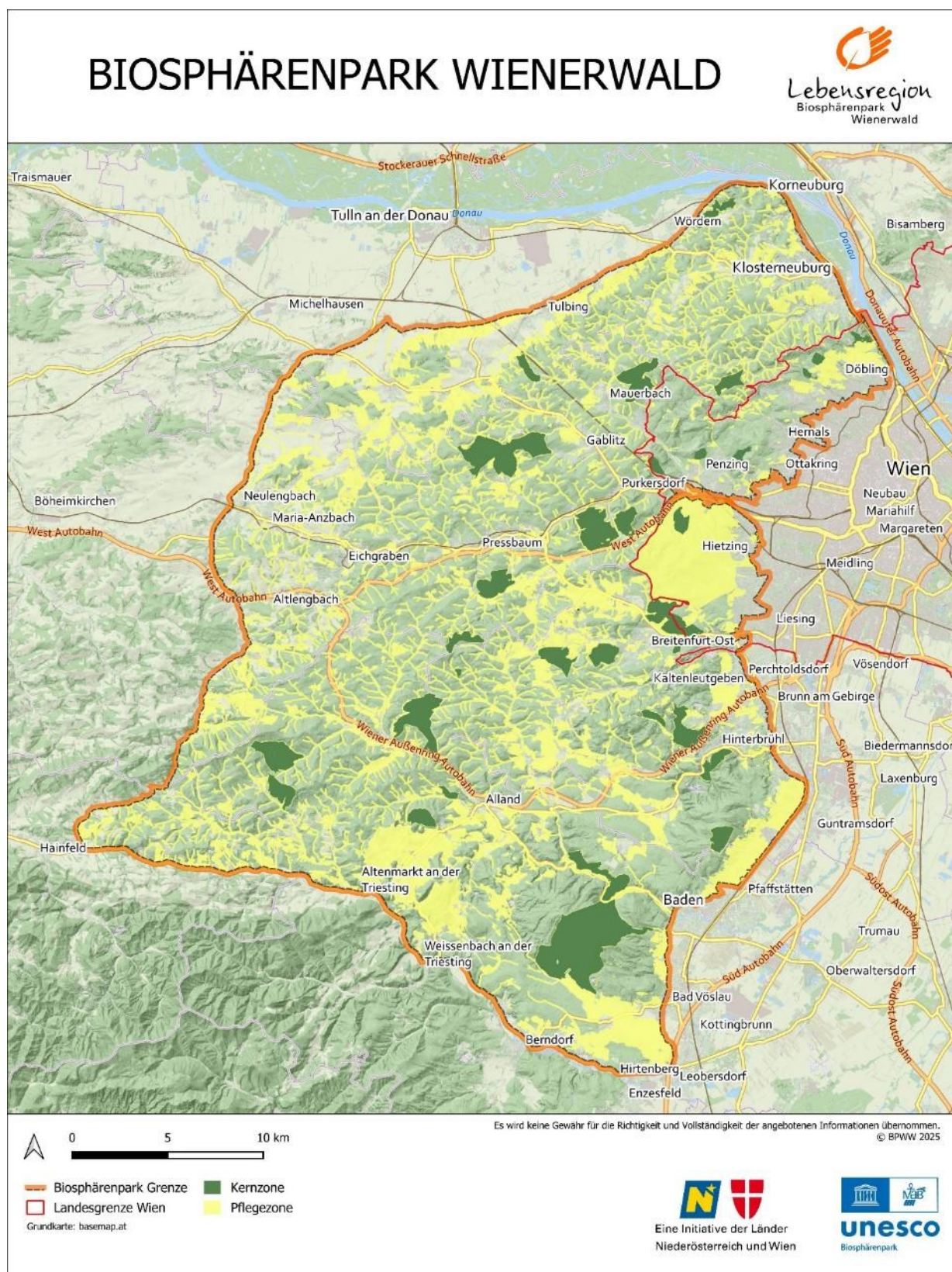
(1) Updated location and zonation map with coordinates

[Provide the biosphere reserve's standard geographical coordinates (all projected under WGS 84). Provide a map on a topographic layer of the precise location and delimitation of the three zones of the biosphere reserve (Map(s) shall be provided in both paper and electronic copies). Shapefiles (also in WGS 84 projection system) used to produce the map must also be attached to the electronic copy of the form. If applicable, also provide a link to access this map on the internet (e.g. Google map, website...)].

Wienerwald BR centroid, WGS84 coordinates: LON 16.106598, LAT 48.142792

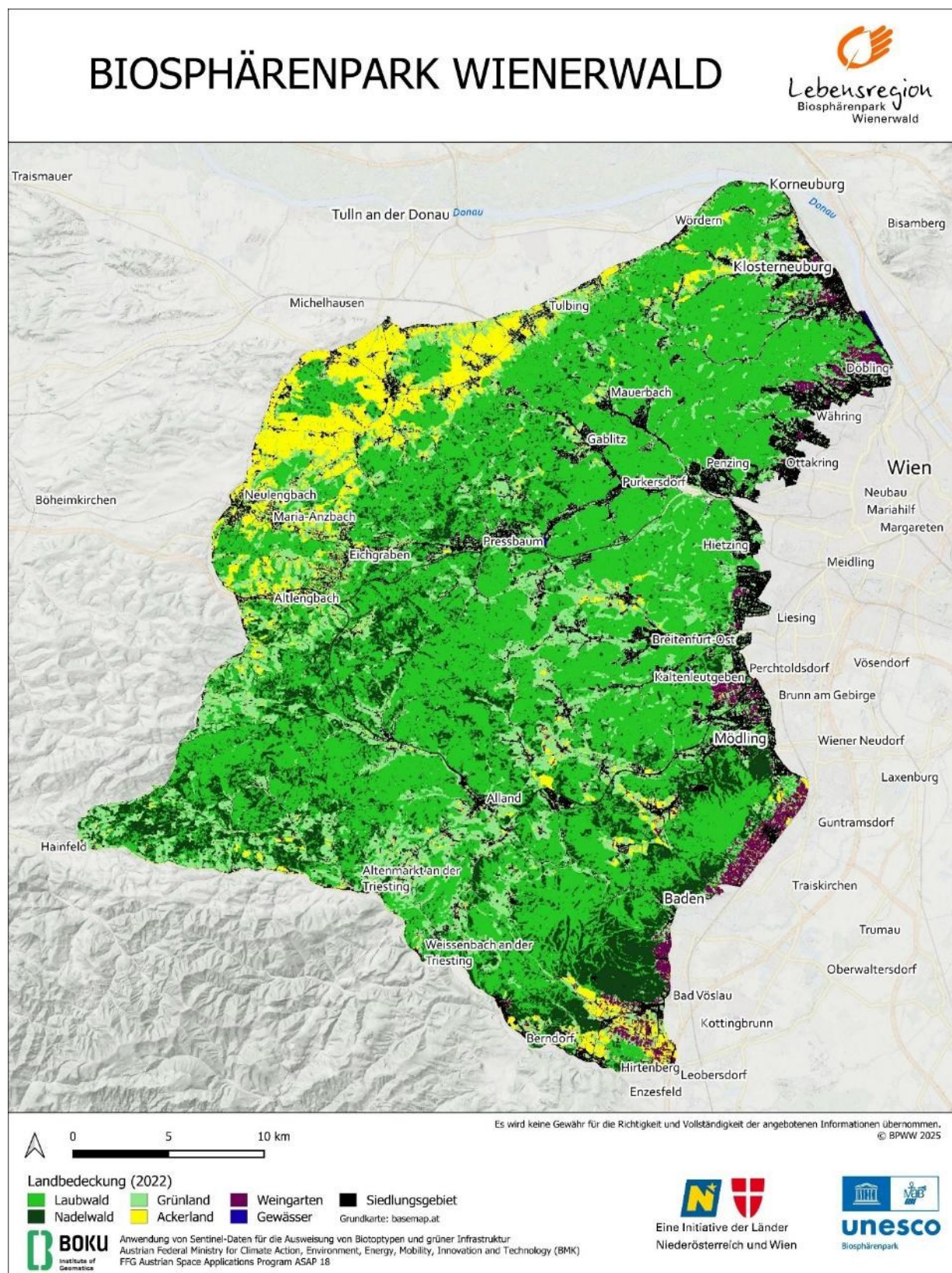


zonation map:



(2) Updated vegetation map or land cover map

[A vegetation map or land cover map showing the principal habitats and land cover types of the biosphere reserve should be provided, if available.]



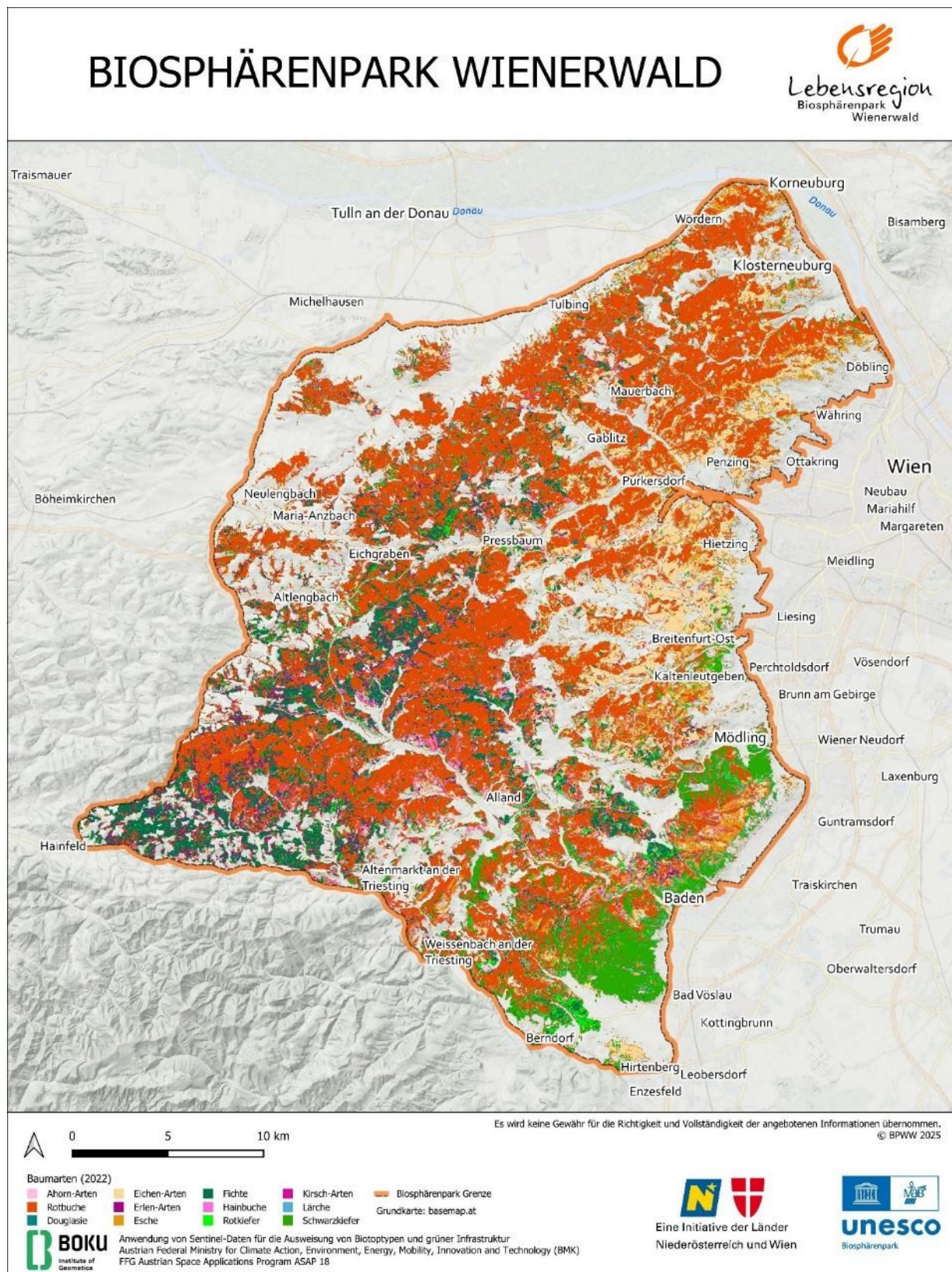
Im Rahmen unterschiedlicher Projekte und Kooperationen mit der BOKU University, Institut für Geomatik, wurde eine Landbedeckungskarte für den Biosphärenpark Wienerwald erstellt. Finanziell unterstützt wurden die Bestrebungen unter anderem durch ein von der

Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft gefördertes Projekt. Die Weiterentwicklung und Übertragung der Erkenntnisse auf die weiteren in Österreich befindlichen Biosphärenparke und wurde durch einen vom Österreichischen MAB-Nationalkomitee initiierten Researchcall ermöglicht. Basis für die Karten sind frei verfügbare Aufnahmen aus dem europäischen Raumfahrtprogramm Copernicus und die Nutzung von Sentinel-2 Aufnahmen (Satelliten-Daten). Für die Unterscheidung der Landbedeckung wurden die Klassen Laubwald, Nadelwald, Grünland, Ackerland, Weingarten, Gewässer und Siedlungsgebiet gewählt (vgl. obenstehende Karte).

Landbedeckungskategorie	Flächenausmaß [ha]	Flächenanteil [%]
Ackerland	8.068,33	7,68%
Gewässer	67,24	0,06%
Grünland	17.782,39	16,93%
Laubwald	53.371,81	50,81%
Nadelwald	14.141,73	13,46%
Siedlungsgebiet	9.000,41	8,57%
Weingarten	2.609,84	2,48%
Gesamtergebnis	105.041,75	100,00%

Bei der Interpretation der unterschiedlichen ausgewiesenen Landbedeckungskategorien, ist zu beachten, dass die ermittelten Flächen bzw. Flächenanteile auf Satellitendaten, die aus der „Vogelperspektive“ stammen, beruhen. Das heißt, dass beispielsweise die Definition von Wald nach dem Österreichischen Forstgesetz eine andere Flächenstatistik für den Biosphärenpark ausweist oder auch nach den Raumordnungsgesetzen definierte Flächen von den hier für Siedlungsgebiet angeführten abweichen (können). In diesem Zusammenhang sollte also bei einer allfälligen Weiterverwendung oder einem Vergleich von Daten, Regionen etc. der Aspekt der Definition der jeweiligen Kategorie beachtet werden. Der Vorteil in der Ausweisung von Landbedeckung basierend auf Sentinel-2 Daten ist, dass die Daten weltweit verfügbar sind und objektive, faktenbasierte Vergleiche ermöglicht werden. Zudem ist mit dem gewählten Ansatz eine stabile Definition der jeweiligen Kategorie verbunden und etwaige gesellschaftspolitisch motivierte Veränderungen zwischen den Landbedeckungskategorien sind objektiv und transparent nachvollziehbar. Dadurch wird künftig auch eine vergleichende Betrachtung der Landbedeckung (inkl. Veränderungen) realisierbar.

Baumartenzusammensetzung im Biosphärenpark Wienerwald

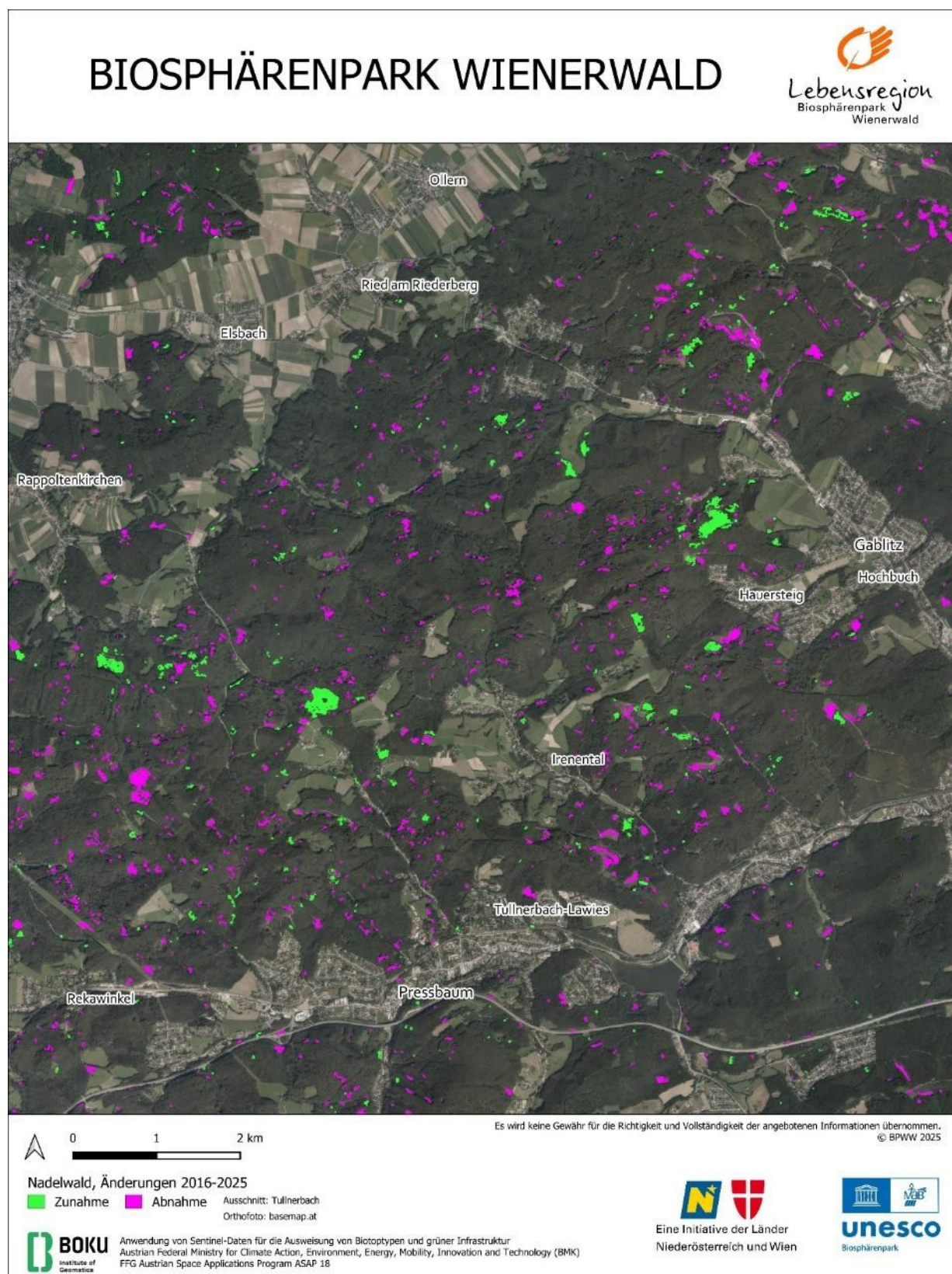


Mit über 50% Flächenanteil nimmt die Rotbuche den größten Anteil aller Baumarten im Biosphärenpark Wienerwald ein. Gefolgt wird sie von Eichen-Arten. Die natürlich im Biosphärenpark vorkommenden, heimischen Eichen-Arten: Stiel-, Trauben-, Zerr- und

Flaumeiche, aber auch die eingebrachte Roteiche, können basierend auf Sentinel-2 Daten nicht unterschieden werden.

Baumart	Flächenausmaß [ha]	Flächenanteil [%]
Rotbuche	33.762,88	50,14%
Eichen-Arten	8.700,80	12,92%
Fichte	6.756,08	10,03%
Schwarzkiefer	4.461,89	6,63%
Esche	3.698,41	5,49%
Erlen-Arten	3.192,03	4,74%
Lärche	2.163,79	3,21%
Hainbuche	1.804,18	2,68%
Rotkiefer	1.625,56	2,41%
Douglasie	600,16	0,89%
Ahorn-Arten	522,05	0,78%
Kirsch-Arten	47,36	0,07%
Gesamtergebnis	67.335,19	100,00%

Veränderung der Baumartenzusammensetzung auf Ebene Nadel- und Laubwald



Wälder sind langlebige Ökosysteme und dahingehend in Mitteleuropa als relativ stabile Lebensräume zu sehen in denen Veränderungen auf großer Fläche – mit Ausnahme z.B. von Waldbränden oder durch eingeführte Organismen, die bestimmte Baumarten flächig zum Absterben bringen etc. – vergleichsweise selten sind. Wie in diesem Bericht thematisiert, ist es

wahrnehmbar, dass sich die Waldbewirtschaftung im Biosphärenpark Wienerwald zunehmend an der Herausforderung sich ändernder klimatischer Rahmenbedingungen orientiert. Um mögliche Effekte der veränderten Waldbewirtschaftung auf die Veränderung der Baumartenzusammensetzung darzustellen, wurden in Kooperation mit der BOKU University, Institut für Geomatik, Veränderungskarten des Vorkommens von Nadelwäldern erstellt.

Beispielhaft ist die Veränderung der Nadelwälder in der Region Tullnerbach (Bürostandort des BR Managements) auf obiger Karte dargestellt. Es ist darauf hinzuweisen, dass es sich bei der Karte bzw. den Analysen um erste entwickelte Modelle handelt, die in weiterer Folge geschärft und durch Validierung auf der Fläche weiter optimiert werden. In allen Teilbereichen des Biosphärenpark Wienerwald ist eine Veränderung von Nadelwald hin zu Laubwald erkennbar. Vor allem Fichtenwälder nehmen in ihrem Flächenausmaß ab. Dafür verantwortlich sind neben Schadereignissen wie Stürmen auch Borkenkäfer-Massenvermehrungen. Die Verjüngung der so entstandenen unbestockten Flächen erfolgt häufig durch Naturverjüngung, in manchen Fällen wird diese durch Einbringen von Laubhölzern ergänzt. Dieser Trend kann als eine Reaktion der Forstwirtschaft auf die Klimakrise interpretiert werden. In der Region Biosphärenpark Wienerwald gelten Eichen-Arten und insbesondere Mischwälder als besonderes stabil.

Bei der Zunahme von Nadelwäldern ist oftmals ein Baumartenwechsel hin zur, in der Forstbranche in Zeiten der Klimakrise propagierten, stabilen Douglasie festzustellen. Dieser Trend war vor allem bis etwa ins Jahr 2019 im Biosphärenpark Wienerwald festzustellen. Heute ist es vor allem die Weißtanne die im westlichen Wienerwald an Bedeutung gewinnt. Grundsätzlich gilt auch die Tanne als „klimafitte Baumart“.

(3) Updated list of legal documents (if possible with English, French or Spanish synthesis of its contents and a translation of its most relevant provisions)

[If applicable update the principal legal documents since the nomination of the biosphere reserve and provide a copy of these documents.]

Folgende Bestimmungen und Dokumente wurden seit dem letzten Bericht verändert:

Reference Number	Document Name	Document Titel	Date
01	Gesellschafts-vertrag	<i>Declaration to form a limited company</i> Erklärung über die Errichtung einer Gesellschaft mit beschränkter Haftung	07. 06. 2021
02	Firmenbuch-auszug	<i>Companies register</i> Firmenbuchauszug	20. 06. 2025
03	Zonenverordnung	<i>Enactment of core and buffer zones of the biosphere reserve</i> Verordnung über die Kern- und Pflegezonen des Biosphärenpark Wienerwald https://www.ris.bka.gv.at/eli/lgb/N/2019/53/20190702	25. 06. 2019

ERKLÄRUNG

ÜBER DIE ERRICHTUNG EINER GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

§ 1 Firma und Sitz der Gesellschaft

1. Der „Verein Niederösterreich - Wien, gemeinsame Entwicklungsräume“ errichtet hiemit eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter der Firma **Biosphärenpark Wienerwald Management Gesellschaft m.b.H.** -----
2. Der Sitz der Gesellschaft befindet sich in Tullnerbach. -----

§ 2 Zweck der Gesellschaft

1. Die Gesellschaft, deren Tätigkeit nicht auf Gewinn gerichtet ist, bezweckt
 - den Schutz von Ökosystemen und Landschaften des Wienerwalds,-----
 - die Erhaltung der biologischen und kulturellen Vielfalt und der genetischen Ressourcen, -----
 - die Entwicklung und Förderung von ökologisch, wirtschaftlich und soziokulturell nachhaltigen Formen der Landnutzung,-----
 - die Förderung von Forschung, Umweltbeobachtung und Bildungsaktivitäten für besseres Verstehen von Wechselwirkungen zwischen Mensch und Natur.
2. Der Unternehmensgegenstand soll durch die, in den Abs. 3 und 4 angeführten ideellen und materiellen Mittel erreicht werden. -----
3. Als ideelle Mittel dienen -----
 - a) der Betrieb und die Weiterentwicklung des Biosphärenpark Wienerwald im Sinne der Vereinbarung gemäß Artikel 15a B-VG zwischen den Ländern Niederösterreich und Wien, des Landes-Gesetzes über den Wiener Teil des Biosphärenparks - Wienerwald, und des NÖ Biosphärenpark Wienerwald Gesetz, -----
 - b) die offizielle Repräsentation des Biosphärenpark Wienerwald, insbesondere die Kontaktpflege mit den Stellen der UNESCO, dem nationalen MAB Komitee, in- und ausländischen Biosphärenreservaten und anderen nationalen und internationalen Institutionen sowie den Gebietskörperschaften; -----
 - c) die Erstellung eines Leitbildes für den Biosphärenpark Wienerwald unter Berücksichtigung vorhandener Stadt- und Regionalentwicklungspläne;-----
 - d) die Mitarbeit an beziehungsweise die Erstellung von weiter führenden Konzepten (zum Beispiel: Tourismus, Offenland) sowie die laufende Kontrolle ihrer Umsetzung und Einhaltung;-----

- e) die Koordinierung des Naturraummanagements und erforderlichenfalls die Erstellung von Konzepten dazu;-----
 - f) die Koordinierung und Dokumentation der wissenschaftlichen Forschung und der laufenden Umweltbeobachtung (Monitoring);-----
 - g) die Initiierung, Unterstützung und die Durchführung von Projekten; -----
 - h) die Koordinierung beziehungsweise Durchführung von Informations- und Öffentlichkeitsarbeit; -----
 - i) der Aufbau und die Betreuung von Partizipationsinstrumenten und -prozessen; -----
 - j) die Entwicklung und Koordination der biosphärenparkbezogenen Bildungsarbeit sowie der Besucherinformation und -betreuung; -----
 - k) die Erstellung eines Konzeptes zur Kennzeichnung des Biosphärenparks Wienerwald; -----
 - l) die Erstellung eines Konzeptes zur Verwendung und Verwertung der zu AZ. AM 3547/2004, Register Nr. 219 690, des Österreichischen Patentamtes registrierten Wort-Bildmarke; -----
 - m) die Zuwendung von Mitteln (insbesondere Wirtschaftsgüter und wirtschaftliche Vorteile) an begünstigte Einrichtungen iSd § 4a Abs 3 bis 6 EStG und des § 4b EStG zur unmittelbaren Förderung derselben Zwecke wie jene der Gesellschaft; -----
 - n) die Erbringung von Lieferungen oder sonstigen Leistungen gegen Entgelt, aber ohne Gewinnerzielungsabsicht gegenüber Körperschaften, deren Tätigkeit dieselben Zwecke wie jene der Gesellschaft fördert. Die Erbringung dieser Lieferungen oder sonstigen Leistungen darf höchstens 25 % der Gesamttätigkeit der Gesellschaft ausmachen. -----
4. Als materielle Werte dienen -----
- Subventionen und Beiträge, -----
 - Zuschüsse des Gesellschafters, -----
 - Spenden und andere Zuwendungen, -----
 - Einnahmen im Zusammenhang mit Veranstaltungen und Publikationen, -----
 - Erträge aus gesellschaftseigenen Unternehmungen, -----
 - Erträge aus der Vermögensverwaltung (zB Zinsen, sonstige Kapitaleinkünfte, Einnahmen aus der Vermietung und Verpachtung etc), ---
 - Sponsorengelder und Werbeeinnahmen, -----
 - Erträge aus der Verwertung der registrierten Wort-Bildmarke. -----
5. Die Gesellschaftsmittel müssen ausschließlich und unmittelbar für die in Absatz 1 genannten Zwecke verwendet werden. -----

§ 3 Unternehmensgegenstand

- (1) Gegenstand des Unternehmens sind: -----
- a) der Betrieb und die Weiterentwicklung des Biosphärenpark Wienerwald im Sinne der Vereinbarung gemäß Artikel 15a B-VG zwischen den Ländern Niederösterreich und Wien zur Errichtung und zum Betrieb eines Biosphärenparks Wienerwald, des Landes-Gesetzes über den Wiener Teil des Biosphärenparks - Wienerwald, und das NÖ Biosphärenpark Wienerwald Gesetz, -----
 - b) die offizielle Repräsentation des Biosphärenpark Wienerwald, insbesondere die Kontaktpflege mit den Stellen der UNESCO, dem nationalen MAB Komitee, in- und ausländischen Biosphärenreservaten und anderen nationalen und internationalen Institutionen sowie den Gebietskörperschaften; -----
 - c) die Erstellung eines Leitbildes für den Biosphärenpark Wienerwald unter Berücksichtigung vorhandener Stadt- und Regionalentwicklungspläne; -----
 - d) die Mitarbeit an beziehungsweise die Erstellung von weiter führenden Konzepten (z. B.: Tourismus, Offenland) sowie die laufende Kontrolle ihrer Umsetzung und Einhaltung; -----
 - e) die Koordinierung des Naturraummanagements und erforderlichenfalls die Erstellung von Konzepten dazu; -----
 - f) die Koordinierung und Dokumentation der wissenschaftlichen Forschung und der laufenden Umweltbeobachtung (Monitoring); -----
 - g) die Initiierung, Unterstützung und die Durchführung von Projekten, -----
 - h) die Koordinierung beziehungsweise Durchführung von Informations- und Öffentlichkeitsarbeit; -----
 - i) der Aufbau und die Betreuung von Partizipationsinstrumenten und -prozessen, -----
 - j) die Entwicklung und Koordination der biosphärenparkbezogenen Bildungsarbeit sowie der Besucherinformation und -betreuung; -----
 - k) die Erstellung eines Konzeptes zur Kennzeichnung des Biosphärenparks Wienerwald; -----
 - l) die Erstellung eines Konzeptes zur Verwendung und Verwertung der zu AZ. AM 3547/2004, Register Nr. 219 690, des Österreichischen Patentamtes registrierten Wort-Bildmarke. -----
- (2) Die Gesellschaft ist berechtigt, zur Erfüllung ihres Unternehmensgegenstandes wirtschaftliche Geschäftsbetriebe zu unterhalten, jedoch müssen diese so beschaffen sein, dass die Erreichung des gemeinnützigen Gesellschaftszweckes dadurch nicht vereitelt oder gefährdet wird. Erträge aus derartigen wirtschaftlichen Nebenbetrieben dürfen nur für die in diesem Vertrag bestimmten gemeinnützigen Zwecke verwendet werden. -----
- (3) Bank- und Börsengeschäfte sind nicht Unternehmensgegenstand. -----

§ 4 Stammkapital

1. Das Stammkapital der Gesellschaft beträgt € 100.000,- (in Worten: Euro einhunderttausend). -----
2. Dieses Stammkapital wird vor Eintragung im Firmenbuch vom Gesellschafter voll und bar einbezahlt. -----

§ 5 Beginn und Dauer der Gesellschaft

Die Gesellschaft beginnt mit dem Tage der Eintragung ins Firmenbuch und wird auf unbestimmte Zeit errichtet. -----

§ 6 Organe der Gesellschaft

Die Organe der Gesellschaft sind die Geschäftsführung, die Generalversammlung und der Aufsichtsrat. -----

§ 7 Geschäftsführung

1. Die Gesellschaft hat einen, zwei oder mehrere Geschäftsführer. Sie wird, wenn nur ein Geschäftsführer bestellt ist, durch diesen selbständig vertreten. -----
2. Sind mehrere Geschäftsführer bestellt, wird deren Vertretungsbefugnis mit dem Bestellungsbeschluss geregelt. In diesem Fall ist die Vertretung der Gesellschaft auch durch einen Geschäftsführer in Gemeinschaft mit einem Prokuristen, der zur Mitzeichnung der Firma berechtigt ist, zulässig. -----
3. Der Geschäftsführer erhält für seine Dienstleistungen ein von der Generalversammlung zu beschließendes Gehalt, dessen Höhe im Dienstvertrag geregelt ist. Im Dienstvertrag sind auch alle näheren Bestimmungen über das Dienstverhältnis enthalten. -----

§ 8 Aufsichtsrat

1. Die Gesellschaft hat einen Aufsichtsrat. Dieser überwacht die Geschäftsführung sowie die Wirksamkeit des Internen Kontrollsystems. Weiters obliegen ihm die Aufgaben gemäß dem Gesetz über die Gesellschaften mit beschränkter Haftung. -----
2. Seine Mitglieder werden durch Gesellschafterbeschluss bestellt. Die Anzahl der gewählten Aufsichtsratsmitglieder beträgt vier Personen. -----
3. Sein Vorsitzender und dessen Stellvertreter werden durch Gesellschafterbeschluss bestellt. -----
4. Ein Aufsichtsratsmitglied kann ein anderes schriftlich mit seiner Vertretung bei einer einzelnen Sitzung betrauen; ein so vertretenes Mitglied ist bei der Feststellung der Beschlussfähigkeit einer Sitzung nicht mitzuzählen. Das Recht, den Vorsitz zu führen, kann nicht übertragen werden. -----
5. Der Aufsichtsrat fasst seine Beschlüsse bei der Anwesenheit von mindestens drei seiner Mitglieder. Zur wirksamen Beschlussfassung ist

- Einstimmigkeit erforderlich. -----
6. Eine Beschlussfassung im Umlaufverfahren oder in einer Videokonferenz ist zulässig, wenn kein Aufsichtsratsmitglied diesem Verfahren widerspricht. -----
 7. Der Aufsichtsrat beschließt seine Geschäftsordnung selbst. -----
 8. Neben den im Gesetz vorgesehenen zustimmungspflichtigen Geschäften bedürfen folgende Geschäftsfälle der Zustimmung des Aufsichtsrates: ---
 - a. Investitionen mit einer Höhe von mehr als € 10.000,00 (Euro zehntausend) im Einzelnen und mehr als € 30.000,00 (Euro dreißigtausend) im Geschäftsjahr, -----
 - b. die Aufnahme und Gewährung von Darlehen und Krediten ab einer Höhe von € 50.000,00 (Euro fünfzigtausend), -----
 - c. Erstellung eines Vorschlages für die Wahl des Abschlussprüfers. --
 9. Falls die Geschäftsführung aus mehreren Personen besteht, hat sie eine Geschäftsordnung und eine Geschäftseinteilung zu erstellen, die dem Aufsichtsrat zur Genehmigung vorzulegen ist. -----
 10. Den Mitgliedern des Aufsichtsrates steht keine Aufwandsentschädigung zu. -----

§ 9 Generalversammlung

1. Die Gesellschafterbeschlüsse werden in Generalversammlungen gefasst. Die Beschlussfassung im schriftlichen Wege ist zulässig. -----
2. Die Generalversammlung besteht abwechselnd je Sitzung aus jenen beiden Vorstandsmitgliedern des Vereins Niederösterreich-Wien / Gemeinsame Entwicklungsräume (Gesellschafter), die im jeweiligen Bundesland für Umweltschutz beziehungsweise den Biosphärenpark Wienerwald zuständig sind. -----
3. Innerhalb der ersten sechs Monate des Geschäftsjahres findet einmal jährlich die ordentliche Generalversammlung statt. -----
4. Die Einberufung einer Generalversammlung erfolgt durch die Geschäftsführung unter Bekanntgabe der Tagesordnung mittels eingeschriebenen Briefs, dessen Postaufgabe spätestens zwei Wochen vor dem vorgesehenen Termin zu erfolgen hat. Die Generalversammlung findet am Sitz der Gesellschaft oder in Wien oder einem anderen Ort in Niederösterreich, an dem ein Notar seinen Amtssitz hat, statt. Bei Einverständnis des Gesellschafters oder seines Vertreters kann eine Generalversammlung auch ohne gesonderte Einberufung stattfinden und können dort Beschlüsse gefasst werden. -----
5. Der Vorsitzende hat darauf zu achten, dass über den Inhalt der Generalversammlung - falls es keiner notariellen Beurkundung bedarf - ein Protokoll geführt wird. Nach Beendigung der Generalversammlung hat er das Protokoll zu unterfertigen und dafür zu sorgen, dass eine Protokollsabschrift dem Gesellschafter zugesandt wird.

Gesellschafterbeschlüsse sind in das Protokollbuch einzutragen.-----

§ 10 Rechnungslegung, Bilanz und Verwendung des Bilanzgewinnes

1. Das Geschäftsjahr ist das Kalenderjahr. Das erste Geschäftsjahr beginnt mit der Eintragung in das Firmenbuch und endet mit Jahresultimo. -----
2. Die Beschlussfassung über die Verwendung des Reingewinnes ist unter Beachtung der vertraglichen Bestimmungen und der gesetzlichen Vorschriften alljährlich der Generalversammlung vorbehalten. -----
3. Die Gesellschaft strebt keinen Gewinn an, sondern nur einen unter Berücksichtigung der ihr zufließenden Gesellschaftermittel, Subventionen und Sponsorleistungen, Spenden sowie Erträgen aus Vermietungen, Veranstaltungen und Publikationen und ähnlichen Erträgen kostendeckenden Betrieb. Ein unter Berücksichtigung dieser Mittel nach Ausgleich mit vorgetragenen Verlusten vorhandener Gewinn darf nicht ausgeschüttet werden, sondern ist auf neue Rechnung vorzutragen oder einer Rücklage zuzuführen, die nur zur Erfüllung der gemeinnützigen Tätigkeit der Gesellschaft verwendet werden darf. -----

§ 11 Bekanntmachungen

Sämtliche Bekanntmachungen der Gesellschaft erfolgen durch Übersendung eingeschriebener Briefe an den Gesellschafter unter der der Gesellschaft bekannten Adresse. -----

§ 12 Auflösung und Liquidation

Im Falle der freiwilligen Auflösung, bei behördlicher Auflösung der Gesellschaft oder bei Wegfall des bisher begünstigten Gesellschaftszwecks erhalten die Gesellschafter nicht mehr als ihre einbezahlten Kapitalanteile und den gemeinen Wert ihrer Sacheinlagen, der nach dem Zeitpunkt der Leistung der Einlagen zu berechnen ist. Das verbleibende Vermögen ist ausschließlich und unmittelbar für gemeinnützige Tätigkeiten gem. §§ 34ff BAO zu verwenden und darf nur an Organisationen übertragen werden, die solche Zwecke gem. §§ 34ff BAO verfolgen. -----



FB

Stichtag 20.6.2025	Kurzinformation	FN 287108 v
--------------------	-----------------	-------------

Letzte Eintragung am 27.06.2024 mit der Eintragsnummer 37
zuständiges Gericht Landesgericht St. Pölten

Der folgende Rechtsträger ist per 20.06.2025 im Firmenbuch aufrecht
eingetragen.

FIRMA

- 1 Biosphärenpark Wienerwald
Management Gesellschaft m.b.H.

RECHTSFORM

- 1 Gesellschaft mit beschränkter Haftung

SITZ in

- 1 politischer Gemeinde Tullnerbach

GESCHÄFTSANSCHRIFT

- 1 Norbertinumstraße 9
3013 Tullnerbach

GESCHÄFTSFÜHRER/IN (handelsrechtlich)

- H Dipl.Ing. Andreas Weiß, geb. 03.07.1965
28 vertritt seit 01.07.2019 selbständig

----- VOLLZUGSÜBERSICHT -----

Landesgericht St. Pölten

- 1 eingetragen am 30.12.2006 Geschäftsfall 18 Fr 3957/06 s
Antrag auf Neueintragung einer Firma eingelangt am 21.12.2006
28 eingetragen am 05.07.2019 Geschäftsfall 18 Fr 1952/19 g
Antrag auf Änderung eingelangt am 02.07.2019

----- BUSINESS REGISTER INTERCONNECTION SYSTEM IDENTIFIKATION -----

zum 20.06.2025 gültige EUID: ATBRA.287108-000

	Datum/Zeit	2025-06-20T09:35:12+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde elektronisch signiert. Auch ein Ausdruck dieses Dokuments hat die Beweiskraft einer öffentlichen Urkunde.
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter: http://kundmachungen.justiz.gv.at/justizsignatur

03 – Enactment of core and buffer zones of the biosphere reserve in Lower Austria, updated in 2019 (no changes in Vienna since last report)

LANDESGESETZBLATT

FÜR NIEDERÖSTERREICH

Jahrgang 2019

Ausgegeben am 2. Juli 2019

53. Verordnung: Kern- und Pflegezonen des Biosphärenpark Wienerwald 2019

Die NÖ Landesregierung hat am 25. Juni 2019 aufgrund § 3 Abs. 3 des NÖ Biosphärenpark Wienerwald Gesetz, LGBl. 5760-0, verordnet:

Verordnung über die Kern- und Pflegezonen des Biosphärenpark Wienerwald 2019

§ 1

Abgrenzung der Kern- und Pflegezonen

Lage, Bezeichnung und Ausmaß der Kern- und Pflegezonen sind in den Anlagen 2 bis 11 dargestellt. Die Pflegezonen an Gewässern gelten mit jeweils 50 m beiderseits der Gewässerachse als festgelegt, sofern sich aus der Darstellung in den Anlagen 2 bis 10 keine größere Breite ergibt.

§ 2

Auswirkungen auf die örtliche Raumordnung

(1) In Kernzonen ist die Widmung von Flächen als Bauland oder als Verkehrsfläche im Sinne des NÖ Raumordnungsgesetzes 2014, LGBl. Nr. 3/2015 in der geltenden Fassung, unzulässig. Bei Umwidmungen von Flächen innerhalb von Kernzonen sind nur die Grünlandwidmungsarten Land- und Forstwirtschaft, Ödland/Ökofläche und Freihalteflächen zulässig.

- (2) In Pflegezonen darf eine Widmung von Flächen als Bauland nur dann festgelegt werden, wenn
- a) dies der Verbesserung der Siedlungsstruktur dient (z. B. Schließung der Baulandlücken, Abrundung von Siedlungsgebieten) und
 - b) im Gemeindegebiet die beabsichtigte Widmung sonst nicht möglich ist.

(3) In Pflegezonen sind nur die Grünlandwidmungsarten Land- und Forstwirtschaft, Land- und forstwirtschaftliche Hofstelle, Grüngürtel, Erhaltenswerte Gebäude im Grünland, Friedhof, Parkanlage, Ödland/Ökofläche, Wasserfläche und Freihalteflächen zulässig.

§ 3

Schlussbestimmung

Mit Inkrafttreten dieser Verordnung tritt die Verordnung über die Kern- und Pflegezonen des Biosphärenpark Wienerwald, LGBl. 5760/1, außer Kraft.

NÖ Landesregierung

Pernkopf

Landeshauptfrau-Stellvertreter

See also: <https://www.ris.bka.gv.at/eli/lgb/N/2019/53/P2/LNO40042565>

(4) Updated list of land use and management/cooperation plans

[List existing land use and management/cooperation plans (with dates and reference numbers) for the administrative area(s) included within the biosphere reserve. Provide a copy of these documents. It is recommended to produce an English, French or Spanish synthesis of its contents and a translation of its most relevant provisions.]

Folgende Landnutzungs-, Management- und Kooperationspläne wurden seit dem letzten Bericht verändert oder kamen hinzu (elektronischer Anhang: Supporting Documents/4-management-cooperation-plans):

Reference Number	Document Name	Document Titel	Date
01	Criteria-partner-companies	Criteria for partner companies based on the UN SDGs	12. 2021
02	Self-Assessment-partner-company	Self assessment template for partner company	03. 2020
03	Contract-Partner-company	Contract with partner company	04. 2024
04	Managementplan-Corezone-example-Baunzen	Managementplan for core zones, example core zone Baunzen	2015
05	Cooperation-LPV-Thermenlinie	Cooperation plan BR-Management with Landscape Maintenance Association „Thermenlinie-Wienerwald-Wiener Becken“ and municipalities	2024
06	Landuse-program-Lower-Austria	Regional Spatial Planning Program, example district St. Pölten-Land	01. 2025
07	wien-plan	Urban Development Plan Vienna 2035	2025

(5) Updated species list (to be annexed)

[Provide a list of important species occurring within the proposed biosphere reserve, including common names, wherever possible.]

Am häufigsten beobachteten und dokumentierten Arten bei den Tagen der Artenvielfalt 2015 – 2021 (spätere Artenlisten von 2022 – 2025 sind noch nicht vollständig vorhanden):

taxon	name_de	class	phylum	kingdom
<i>Fringilla coelebs</i>	Buchfink	Aves	Chordata	Animalia
<i>Turdus merula</i>	Amsel	Aves	Chordata	Animalia
<i>Sylvia atricapilla</i>	Mönchsgrasmücke	Aves	Chordata	Animalia

Dendrocopos major	Buntspecht	Aves	Chordata	Animalia
Parus major	Kohlmeise	Aves	Chordata	Animalia
Sitta europaea	Kleiber	Aves	Chordata	Animalia
Sturnus vulgaris	Star	Aves	Chordata	Animalia
Columba palumbus	Ringeltaube	Aves	Chordata	Animalia
Erithacus rubecula	Rotkehlchen	Aves	Chordata	Animalia
Turdus philomelos	Singdrossel	Aves	Chordata	Animalia
Phylloscopus collybita	Zilpzalp	Aves	Chordata	Animalia
Maniola jurtina	Großes Ochsenauge	Insecta	Arthropoda	Animalia
Carduelis carduelis	Stieglitz	Aves	Chordata	Animalia
Troglodytes troglodytes	Zaunkönig	Aves	Chordata	Animalia
Fraxinus excelsior	Edel-Esche	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Dactylis glomerata	Wiesen-Knäuelgras	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Phoenicurus ochruros	Hausrotschwanz	Aves	Chordata	Animalia
Sambucus nigra	Schwarz-Holunder	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Acer campestre	Feld-Ahorn	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Carpinus betulus	Hainbuche, Edel-Hainbuche	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Colchicum autumnale	Herbstzeitlose	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Plantago lanceolata	Spitz-Wegerich	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Urtica dioica	Groß-Brennnessel	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Clematis vitalba	Gewöhnlich-Waldrebe, Gewöhnliche Waldrebe	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Quercus cerris	Zerr-Eiche	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Holcus lanatus	Samt-Honiggras	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Trifolium pratense	Rot-Klee	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Geum urbanum	Echt-Nelkenwurz	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Arrhenatherum elatius	Glatthafer	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Picus viridis	Grünspecht	Aves	Chordata	Animalia
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Buteo buteo	Mäusebussard	Aves	Chordata	Animalia
Campanula persicifolia	Wald-Glockenblume, Pfirsichblättrige Glockenblume	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Fagus sylvatica	Rot-Buche	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Geranium robertianum	Stink-Storachschnabel	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Apus apus	Mauersegler	Aves	Chordata	Animalia
Crataegus monogyna	Einkern-Weißdorn	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Filipendula vulgaris	Knollen-Mädesüß, Klein-Mädesüß	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Rutpela maculata	Gefleckter Schmalbock	Insecta	Arthropoda	Animalia
Corvus corone cornix	Nebelkrähe	Aves	Chordata	Animalia
Cynosurus cristatus	Wiesen-Kammgras	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae

Corvus corone corone x cornix	Raben-/Nebelkrähe	Aves	Chordata	Animalia
Emberiza citrinella	Goldammer	Aves	Chordata	Animalia
Lathyrus pratensis	Wiesen-Platterbse	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Lotus corniculatus	Wiesen-Hornklee	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Hedera helix	Gewöhnlich-Efeu	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Gryllus campestris	Feldgrille	Insecta	Arthropoda	Animalia
Campanula patula	Wiesen-Glockenblume	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Trisetum flavescens	Wiesen-Goldhafer	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Columba oenas	Hohltaube	Aves	Chordata	Animalia
Trifolium repens	Kriech-Klee, Weiß-Klee	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Fragaria vesca	Wald-Erdbeere	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Hypericum perforatum	Echt-Johanniskraut	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Ligustrum vulgare	Gewöhnlich-Liguster	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Dryocopus martius	Schwarzspecht	Aves	Chordata	Animalia
Galium aparine	Weißes Klett-Labkraut	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Impatiens parviflora	Klein-Springkraut	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Prunella vulgaris	Klein-Brunelle	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Falco tinunculus	Turmfalke	Aves	Chordata	Animalia
Bromus erectus	Aufrecht-Trespe	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Taraxacum officinale agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Löwenzahn	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Falco tinnunculus	Turmfalke	Aves	Chordata	Animalia
Parus caeruleus	Blaumeise	Aves	Chordata	Animalia
Corvus corone	Aaskrähe	Aves	Chordata	Animalia
Cornus sanguinea	Rot-Hartriegel	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Juglans regia	Echt-Walnuss	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Alliaria petiolata	Lauchkraut	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Carex sylvatica	Wald-Segge	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Prunus avium	Vogel-Kirsche	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Medicago lupulina	Hopfen-Schneckenklee	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Quercus petraea	Trauben-Eiche	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Briza media	Mittel-Zittergras	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Medicago lupulina	Hopfen-Schneckenklee	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Aegopodium podagraria	Geißfuß	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Allium ursinum	Bär-Lauch	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Artemisia vulgaris	Echt-Beifuß	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Securigera varia	Gewöhnlich- Buntkronwicke	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae

Euonymus europaeus	Gewöhnlich-Spindelstrauch	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Crepis biennis	Wiesen-Pippau	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Monachoides incarnatus	Rötliche Laubschnecke	Gastropoda	Mollusca	Animalia
Lolium perenne	Dauer-Lolch	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Ajuga reptans	Kriech-Günsel	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Ranunculus repens	Kriech-Hahnenfuß	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Tragopogon orientalis	Großer Wiesen-Bocksbart, Orientalischer Bocksbart	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Cuculus canorus	Kuckuck	Aves	Chordata	Animalia
Hirundo rustica	Rauchschwalbe	Aves	Chordata	Animalia
Melanargia galathea	Schachbrettfalter	Insecta	Arthropoda	Animalia
Vanessa cardui	Distelfalter	Insecta	Arthropoda	Animalia
Anagallis arvensis	Acker-Gauchheil	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Convolvulus arvensis	Acker-Winde	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Anthoxanthum odoratum	Wiesen-Ruchgras	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Brachypodium pinnatum	Fieder-Zwenke	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Calamagrostis epigejos	Schilf-Reitgras	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Carex flacca	Blau-Segge	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Clinopodium vulgare	Wirbeldost	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Galium verum	Echtes Labkraut	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Glechoma hederacea	Echt-Gundelrebe	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Ranunculus acris	Scharf-Hahnenfuß	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Stachys sylvatica	Wald-Ziest	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae
Arion vulgaris	Spanische Wegschnecke	Gastropoda	Mollusca	Animalia
Poa trivialis	Graben-Rispe	Liliopsida	Tracheophyta	Plantae
Potentilla anserina	Gänse-Fingerkraut	Magnoliopsida	Tracheophyta	Plantae

Eine vollständige Artenliste befindet sich als Excel-Datei im elektronischen Anhang (Supporting Documents/5-updated-species-list/).

(6) Updated list of main bibliographic references (to be annexed)

[Provide a list of the main publications and articles of relevance to the proposed biosphere reserve.]

“Alte Mühlen Mahlen Heute Anders: Das Hotel Höldrichsmühle Kombiniert Tradition Mit Einer Modernen Naturlandschaft. Zum Erfolgsrezept Gehören Die Familie, Franz Schuberts 220. Geburtstag, Ferdinand Waldmüller Und Der Biosphärenpark Wienerwald.” 2017. Hotel & Touristik, no. 1: 20.

Ammering, Ute, Martin Coy, Lukas Kindl, Armin Kratzer, Tobias Töpfer, and Neli Aparecida de Mello-Théry. 2020. "Am Rand Großer Städte – Urbane Biosphere Reserves Zwischen Konzept Und Umsetzung." In *Biosphäre 4.0*, 185–202. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.

Anich, Stefanie. 2023. "Naturschutzrecht Im Wandel : Rechtsänderungen Im Naturschutzrecht Zwischen 2012 Bis 2023."

Baukultur Und Bodenverbrauch. 2021. Denkmalpflege in Niederösterreich. Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Kunst und Kultur.

"Biosphere People : Einstellung Der Lokalen Bevölkerung Zum Biosphärenpark Wienerwald : Endbericht." 2016. Einstellung der Lokalen Bevölkerung zum Biosphärenpark Wienerwald VerfasserIn; Wien.

Cupa, Petr, and Petr Madera. 2019. "The UNESCO Dolni Morava Biosphere Reserve - a Model for Cultural Landscape Management." *ECO MONT-JOURNAL ON PROTECTED MOUNTAIN AREAS RESEARCH* 11 (2): 36–42. <https://doi.org/10.1553/eco.mont-11-2s36>.

Daryaei, Ardalan, Michael Lechner, Anna Iglseder, Lars T. Waser, and Markus Immitzer. 2025a. "Sentinel-2 Vs. PlanetScope: Comparison and Combination for Tree Species Classification in Two Central European Forest Ecosystems." *Remote Sensing Applications* 38: 101617.

———. 2025b. "Sentinel-2 Vs. PlanetScope: Comparison and Combination for Tree Species Classification in Two Central European Forest Ecosystems." *REMOTE SENSING APPLICATIONS-SOCIETY AND ENVIRONMENT* 38 (April). <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2025.101617>.

Das Bürgerhaus : Wohnen Und Arbeiten. 2019. Denkmalpflege in Niederösterreich. Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Kunst und Kultur.

Duda, Michael. 2016. "The Efficiency of Landscape Management on Selected Thermophilous Land Snails - a Small-Scale Case Report from the Vineyard Area in Northern Vienna." *ECO MONT-JOURNAL ON PROTECTED MOUNTAIN AREAS RESEARCH* 8 (2): 22–32. <https://doi.org/10.1553/eco.mont-8-2s22>.

Eder, Renate, and Arne Arnberger. 2021. "Local Residents' Place Attachment and the Perceived Benefits for Them of the UNESCO Wienerwald Biosphere Reserve." *ECO MONT-JOURNAL ON PROTECTED MOUNTAIN AREAS RESEARCH* 13 (SI): 49–57. <https://doi.org/10.1553/eco.mont-13-sis49>.

Fachkonzept Grün- Und Freiraum : Gemeinsam Draußen. 2015. Werkstattbericht / Magistrat Der Stadt Wien, Magistratsabteilung 18 - Stadtentwicklung Und Stadtplanung. Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabt. 18 - Stadtentwicklung und Stadtplanung.

Gamerith, Werner. 2019. *Wienerwald : Naturjuwel Zwischen Stadt Und Gebirge*. Tyrolia-Verlag.

Hagnier, D., C. Dittich, M. van den Bos, and B. Rojas. 2025b. "Habitat Alteration Impacts Predation Risk in an Aposematic Amphibian." *JOURNAL OF ZOOLOGY*. <https://doi.org/10.1111/jzo.70036>.

"HealthSpaces : Biosphärenpark-Landschaften Und Ihre Bedeutung Für Die Gesundheit : Analyse Des Potenzials Des Biosphärenparks Wienerwald Hinsichtlich Lebensqualität Und Subjektivem Wohlbefinden = HealthSpaces : Biosphere Reserve Landscapes and Human

Health Benefits : Analysing the Potential of the Biosphere Reserve Wienerwald on Life Quality and Psychological Well-Being : Endbericht.” 2016. Universität für Bodenkultur, Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung.

Hoeglhammer, Anna, Andreas Muhar, and Thomas Schauppenlehner. 2015. “Outdoor Recreation of Turkish Immigrants in the Wienerwald Biosphere Park, Austria a Stakeholder Process to Identify Research Questions.” In *Landscape Culture - Culturing Landscapes: The Differentiated Construction of Landscapes*, edited by D Bruns, O Kuhne, A Schonwald, and S Theile, 129–39. https://doi.org/10.1007/978-3-658-04284-4_4.

Hoeglhammer, Anna, Andreas Muhar, and Patricia Slokowski. 2019. “Access to and Use of the Wienerwald Biosphere Reserve by Turkish and Chinese People Living in Austria - Implications for Planning.” *ECO MONT-JOURNAL ON PROTECTED MOUNTAIN AREAS RESEARCH* 11 (2): 11–17. <https://doi.org/10.1553/eco.mont-11-2s11>.

Huelber, Karl, Dietmar Moser, Norbert Sauberer, Bea Maas, Markus Staudinger, Viktoria Grass, Thomas Wrba, and Wolfgang Willner. 2017. “Plant Species Richness Decreased in Semi-Natural Grasslands in the Biosphere Reserve Wienerwald, Austria, over the Past Two Decades, Despite Agri-Environmental Measures.” *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT* 243: 10–18. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2017.04.002>.

Hülber, Karl, Dietmar Moser, Norbert Sauberer, Bea Maas, Markus Staudinger, Viktoria Grass, Thomas Wrba, and Wolfgang Willner. 2017. “Plant Species Richness Decreased in Semi-Natural Grasslands in the Biosphere Reserve Wienerwald, Austria, over the Past Two Decades, Despite Agri-Environmental Measures.” *Agriculture, Ecosystems & Environment* 243: 10–18.

Immitzer, Markus, Martin Neuwirth, Sebastian Boeck, Harald Brenner, Francesco Vuolo, and Clement Atzberger. 2019. “Optimal Input Features for Tree Species Classification in Central Europe Based on Multi-Temporal Sentinel-2 Data.” *REMOTE SENSING* 11 (22). <https://doi.org/10.3390/rs11222599>.

Kals, Roland. 2018. *Kleine Und Feine Orte Zum Genießen Und Verweilen : Ein Alpenkulinarisches Reisebuch*. 3., aktualisierte Auflage. Bergsteigerdörfer. Österreichischer Alpenverein.

Kempton, Iris, Ursula Nopp-Mayr, Christa Hausleithner, and Georg Gratzner. 2018. “Tricky to Track: Comparing Different Tagging Methods for Tracing Beechnut Dispersal by Small Mammals.” *ECOLOGICAL RESEARCH* 33 (6): 1219–31. <https://doi.org/10.1007/s11284-018-1640-y>.

Koeck, Guenter, and Harald Brenner. 2015. “Appropriate Behaviour in the Forests of Wienerwald Biosphere Reserve.” *ECO MONT-JOURNAL ON PROTECTED MOUNTAIN AREAS RESEARCH* 7 (2): 78–82. <https://doi.org/10.1553/eco.mont-7-2s78>.

Lebensart – Das Magazin für nachhaltige Lebenskultur, 2018, “Wie im Himmel, Vielfalt entdecken und genießen im Wienerwald”, Lebensart VerlagsGmbH

Lechner, Michael, Alena Dostalova, Markus Hollaus, Clement Atzberger, and Markus Immitzer. 2022. “Combination of Sentinel-1 and Sentinel-2 Data for Tree Species Classification in a Central European Biosphere Reserve.” *REMOTE SENSING* 14 (11). <https://doi.org/10.3390/rs14112687>.

Mapping Tree Species Diversity. 2023. MDPI - Multidisciplinary Digital Publishing Institute.

Maschler, Julia, Clement Atzberger, and Markus Immitzer. 2018. "Individual Tree Crown Segmentation and Classification of 13 Tree Species Using Airborne Hyperspectral Data." REMOTE SENSING 10 (8). <https://doi.org/10.3390/rs10081218>.

Naturschutz : Warum, Wo, Was, Wie? ; [Mensch, Natur, Kultur ; Vielfalt - Lebensräume, Arten, Probleme ; Praxis, Instrumente Und Recht]. 2005. Wissenschaft & Umwelt Interdisziplinär. Forum Österr. Wissenschaftler für Umweltschutz.

RÖTZER, STEURER, ZIPPER: 2022, Praxisversuche zur Regulierung der Herbstzeitlose auf ÖPUL-Naturschutzflächen

Schaumberger, Lisa. 2022. "Mensch-Umwelt-Konflikte Und Deren Relevanz Für Den Geographieunterricht: Dargestellt Am Mensch-Wolf-Konflikt."

Wasshuber, Gerhard. 2015. Blumen Einst Und Jetzt : Klosterbibliothek Heiligenkreuz – Biosphärenpark Wienerwald. 1. Aufl. Pustet.

Willner, Wolfgang. 2011. "Unambiguous Assignment of Relevés to Vegetation Units: The Example of the Festuco-Brometea and Trifolio-Geranietea Sanguinei." TUEXENIA, no. 31: 271–82.

Willner Wolfgang, Moser Dietmar, Hülber Karl, Sauberer Norbert, Staudinger Markus & Grass Viktoria "Evaluating the Zonation of the Biosphere Reserve Wienerwald : How Well Does the Conservation Zone Contribute to Biodiversity Conservation? : Man and Biosphere (MAB) : Final Report." 2017.

Windischbauer, Anna. 2023. "Häfen Und Flussüberquerungen Am Österreichischen Donaulimes."

Wo Musik Entsteht : Musikgedenkstätten in Niederösterreich. 2020. Denkmalpflege in Niederösterreich. Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Kunst und Kultur.

Weitere Veröffentlichungen von Forschungs- und Monitoringberichten siehe 2.4.6, 6.2

See Annex: Supporting Documents/6-bibliography/

(7) Further supporting documents.

Zukunftsstrategie 2030 – siehe elektronischer Anhang – Supporting Documents/7-further-supporting-documents

10. ADRESSES

10.1 Contact address of the proposed biosphere reserve:

[Government agency, organization, or other entity (entities) to serve as the main contact to whom all correspondence within the World Network of Biosphere Reserves should be addressed.]

Name: _____ **Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH**
Street or P.O. Box: _____ **Norbertinumstrasse 9**
City with postal code: _____ **3013 Tullnerbach**
Country: _____ **Austria**
Telephone: _____ **+43 2233 54 187**
E-mail: _____ **office@bpww.at**
Web site: _____ **www.bpww.at**

20.2. Administering entity of the core area(s):

Name: *siehe oben* _____
Street or P.O. Box: _____
City with postal code: _____
Country: _____
Telephone: _____
E-mail: _____
Web site: _____

20.3. Administering entity of the buffer zone(s):

Name: *siehe oben* _____
Street or P.O. Box: _____
City with postal code: _____
Country: _____
Telephone: _____
E-mail: _____
Web site: _____

20.4. Administering entity of the transition area(s):

Name: *siehe oben* _____
Street or P.O. Box: _____
City with postal code: _____
Country: _____
Telephone: _____
E-mail: _____
Web site: _____

Annex I to the Biosphere Reserve Periodic Review, January 2013
MABnet Directory of Biosphere Reserves

Administrative details

Country: Austria

Name of BR: Wienerwald Biosphere Reserve

Year designated: 2005

Administrative authorities Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH

Main Contact: DI Andreas Weiß

Contact address (Including phone number, postal and email addresses):

Norbertinumstraße 9, A-3013 Tullnerbach

T 02233 54 187-0

M 0676/ 812 20 401

E aw@bpww.at

I www.bpww.at

Social networks: (6.5.4)

Description

General description:

Der Biosphärenpark Wienerwald umfasst eine Fläche von 105.645 Hektar und erstreckt sich über 51 Niederösterreichische Gemeinden und sieben Wiener Gemeindebezirke. Rund 885.000 Menschen sind in dieser Lebensregion zu Hause. Seine Einzigartigkeit ist geprägt durch die Vielfalt von Natur, Kultur und nachhaltiger Bewirtschaftung am Rande der Großstadt Wien, als europaweit einziger Biosphärenpark, der teilweise in einer Millionenstadt liegt. Neben der Großstadt Wien und der damit verbundenen Suburbanisierung ist die Region geprägt durch wenige Kleinstädte mit mehr als 20.000 Einwohnern und zahlreiche kleine Ortschaften. So haben 60 % der Gemeinden unter 5.000 EinwohnerInnen. Mödling, Baden und Klosterneuburg – haben mehr als 20.000 EinwohnerInnen.

Der Wienerwald ist einer der größten zusammenhängenden Laubmischwälder Mitteleuropas. Die Lage eines derart großen Waldgebietes am Rande einer Großstadt ist einzigartig. Die unterschiedlichen klimatischen und geologischen Bedingungen im Wienerwald sind der Grund für eine große Vielfalt an Vegetationstypen. Im Biosphärenpark sind mehr als 20 Waldtypen - dominierend sind Buchen- und Eichen-Hainbuchenwälder - und mehr als 17 Wiesentypen vorhanden. Es gibt über 2.000 Pflanzenarten und etwa 150 Brutvogelarten im Wienerwald. An den wärmegetönten Abhängen des Wienerwaldes prägt der Weinbau die offene Kulturlandschaft. Sie ist reich an Strukturen wie Obstbäumen, Hecken und Steinmauern und bietet zahlreichen interessanten und gefährdeten Tiere und Pflanzen Lebensraum.

Im Biosphärenpark Wienerwald liegen vier Naturparke und große Teile der Region sind als Landschaftsschutzgebiet und als Natura 2000 Schutzgebiet ausgewiesen.

Der Biosphärenpark Wienerwald wird von der Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH, mit Sitz in Tullnerbach verwaltet. Ziel des Managements ist es, die Natur zu schützen, wo Lebensräume und Arten diesen Schutz brauchen und gleichzeitig die Region zu einer Lebensregion für verantwortungsvolles Wirtschaften und Handeln zu entwickeln. Die durchgeführten Beispielprojekte und Initiativen sollen möglichst alle Aspekte der Nachhaltigkeit beinhalten, also Ökologie, Ökonomie und Soziales berücksichtigen.

Major ecosystem type: **Wald** (rund 70.000 ha) – Eichenmischwälder, Buchenwälder, Schwarzföhrenwälder und Ahorn-Linden-Mischwälder
Offenland – Wiesen (z.B. Glatthaferwiesen, Trespenwiesen, Pfeifengraswiesen, Flachmoore und Quellfluren, Streuobstwiesen, Trockenrasen und Halbtrockenrasen) und Weiden, Ackerland, Weinbaulandschaften, Gewässer

Bioclimatic zone: Subkontinentale kalte Winter und trocken-heiße Sommer mit Niederschlägen von 584 - 1000 mm im Jahr (Jahressummen Niederschlag 2015 – 2024, Geosphere Austria, 2025). Die Temperaturen rangieren von -7 bis +28 Grad Celsius (Temperaturentwicklung 2015-2024: Monatsmittel Lufttemperatur, Geosphere Austria, 2025).

Location (latitude & longitude):

Cardinal points:	Latitude	Longitude
Most central point:	48°08'28'' N	16°04'56'' O
Northernmost point:	48°21'05'' N	16°15'28'' O
Southernmost point:	47°55'52'' N	16°10'47'' O
Westernmost point:	48°15'33'' N	16°22'13'' O
Easternmost point:	48°02'44'' N	15°47'40'' O

Total Area (ha): 105.645

Core area(s): 5.442

Buffer zone(s): 32.571

Transition area(s): 67.632

Different existing zonation: keine

Altitudinal range (metres above sea level): 160-890 m Seehöhe

Zonation map(s) (refer to section 2.2.2): siehe 9. Supporting Documents

Main objectives of the biosphere reserve

Brief description

Ziel des Managements für die Region ist es, die Natur zu schützen, wo Lebensräume und Arten diesen Schutz brauchen und gleichzeitig die Region zu einer Lebensregion für verantwortungsvolles Wirtschaften und Handeln zu entwickeln. Die durchgeführten Beispielprojekte und Initiativen sollen möglichst alle Aspekte der Nachhaltigkeit beinhalten, also Ökologie, Ökonomie und Soziales berücksichtigen.

Die Hauptziele des Wienerwald BR sind:

- Dauerhafte Aufrechterhaltung seiner internationalen, durch die UNESCO erlangten Anerkennung
- Erhaltung der biologischen Vielfalt und nachhaltigen Nutzung der natürlichen Ressourcen
- Modellregion zur Verwirklichung folgender Ziele auf regionaler Ebene:
 - Beitrag zur Erhaltung von Landschaften, Ökosystemen, Arten und genetischer Vielfalt;
 - Förderung einer ökologisch, ökonomisch und sozio-kulturell nachhaltigen Entwicklung;
 - Unterstützung und Förderung von Umweltbildung und -ausbildung, Forschung und Monitoring.

Research

Brief description

Forschung wird in den Gebieten der Zoologie, der Botanik, der Land- und Forstwirtschaft, der Raum- und Landschaftsplanung sowie der Sozial- und Wirtschaftswissenschaften betrieben.

In den vergangenen Jahren lag der Schwerpunkt auf naturräumlicher Forschung und Beweissicherung, um Grundlagendaten über die Region zu erhalten und eine Basis für spätere Vergleichsstudien zu schaffen.

Aber auch Klimawandel, Klimaanpassung und Freizeit- und Erholungsnutzung sind aktuelle

Forschungsthemen. Forschungsprojekte der letzten zehn Jahre betreffen z. B.:

- Offenlanderhebungen und Biotopkartierungen
- Biodiversität
- Auswirkungen des Klimawandels auf Waldökosysteme
- Klimawandelanpassung
- Ökosystemdienstleistungen
- Freizeitnutzung und Naherholung
- Partizipationsprozesse und Netzwerke
- u. v. m. siehe 2.4.6 und 6.2

Monitoring

Brief description

Neben Forschungsprojekten in den oben genannten Disziplinen, werden laufend auch Monitoringprojekte durchgeführt z.B.:

- Kernzonenmonitoring
- Biodiversitätsmonitoring in den Kernzonen
- Bodenmonitoring
- Vogelmonitoring
- Fledermausmonitoring

Specific variables (fill in the table below and tick the relevant parameters)

Abiotic		Biodiversity	
Abiotic factors		Afforestation/Reforestation	X
Acidic deposition/Atmospheric factors		Algae	
Air quality		Alien and/or invasive species	X
Air temperature		Amphibians	X
Climate, climatology	X	Arid and semi-arid systems	
Contaminants		Autoecology	
Drought	X	Beach/soft bottom systems	
Erosion		Benthos	X
Geology	X	Biodiversity aspects	X
Geomorphology		Biogeography	X
Geophysics		Biology	X
Glaciology		Biotechnology	
Global change	X	Birds	X
Groundwater		Boreal forest systems	
Habitat issues	X	Breeding	X
Heavy metals		Coastal/marine systems	
Hydrology		Community studies	X
Indicators	X	Conservation	X
Meteorology		Coral reefs	
Modeling		Degraded areas	X
Monitoring/methodologies		Desertification	
Nutrients		Dune systems	
Physical oceanography		Ecology	X
XPollution, pollutants		Ecosystem assessment	X
Siltation/sedimentation		Ecosystem functioning/structure	X
Soil	X	Ecosystem services	X
Speleology		Ecotones	X
Topography		Endemic species	X
Toxicology		Ethology	
UV radiation		Evapotranspiration	
		Evolutionary studies/Palaeoecology	
		Fauna	X
		Fires/fire ecology	
		Fishes	X
		Flora	X
		Forest systems	X
		Freshwater systems	
		Fungi	X
		Genetic resources	X
		Genetically modified organisms	
		Home gardens	X
		Indicators	X
		Invertebrates	X
		Island systems/studies	
		Lagoon systems	
		Lichens	X
		Mammals	X
		Mangrove systems	
		Mediterranean type systems	
		Microorganisms	X

		Migrating populations	X
		Modeling	X
		Monitoring/methodologies	X
		Mountain and highland systems	
		Natural and other resources	X
		Natural medicinal products	X
		Perturbations and resilience	
		Pests/Diseases	
		Phenology	X
		Phytosociology/Succession	X
		Plankton	
		Plants	X
		Polar systems	
		Pollination	
		Population genetics/dynamics	
		Productivity	X
		Rare/Endangered species	X
		Reptiles	
		Restoration/Rehabilitation	X
		Species (re) introduction	X
		Species inventorying	X
		Sub-tropical and temperate rainforest	
		Taxonomy	X
		Temperate forest systems	X
		Temperate grassland systems	X
		Tropical dry forest systems	
		Tropical grassland and savannah systems	
		Tropical humid forest systems	
		Tundra systems	
		Vegetation studies	X
		Volcanic/Geothermal systems	
		Wetland systems	
		Wildlife	X

		Integrated monitoring	
Agriculture/Other production systems	X	Biogeochemical studies	
Agroforestry	X	Carrying capacity	X
Anthropological studies		Climate change	X
Aquaculture		Conflict analysis/resolution	X
Archaeology		Ecosystem approach	X
Bioprospecting		Education and public awareness	X
Capacity building		Environmental changes	X
Cottage (home-based) industry		Geographic Information System (GIS)	X
Cultural aspects	X	Impact and risk studies	X
Demography	X	Indicators	
Economic studies		Indicators of environmental quality	
Economically important species		Infrastructure development	
Energy production systems	X	Institutional and legal aspects	
Ethnology/traditional practices/knowledge		Integrated studies	
Firewood cutting	X	Interdisciplinary studies	
Fishery		Land tenure	
Forestry	X	Land use/Land cover	X
Human health	X	Landscape inventorying/monitoring	X
Human migration	X	Management issues	X
Hunting	X	Mapping	X
Indicators	X	Modeling	
Indicators of sustainability	X	Monitoring/methodologies	
Indigenous people's issues		Planning and zoning measures	X
Industry		Policy issues	X
Livelihood measures		Remote sensing	X
Livestock and related impacts	X	Rural systems	X
Local participation		Sustainable development/use	X
Micro-credits		Transboundary issues/measures	
Mining		Urban systems	X
Modeling		Watershed studies/monitoring	
Monitoring/methodologies			
Natural hazards	X		
Non-timber forest products	X		
Pastoralism			
People-Nature relations	X		
Poverty			
Quality economies/marketing			
Recreation	X		
Resource use	X		
Role of women	X		
Sacred sites	X		
Small business initiatives	X		
Social/Socio-economic aspects	X		
Stakeholders' interests	X		
Tourism	X		
Transports	X		

Annex II to the Biosphere Reserve Periodic Review, January 2013

Promotion and Communication Materials

for the biosphere reserve

Provide some promotional material regarding the site, notably high quality photos, and/or short videos on the site so as to allow the Secretariat to prepare appropriate files for press events. To this end, a selection of photographs in high resolution (300 dpi), with photo credits and captions and video footage (rushes), without any comments or sub-titles, of professional quality – DV CAM or BETA only, will be needed.

In addition, return a signed copy of the following Agreements on Non-Exclusive Rights for photo(s) and video(s).

Promotion and Communication Materials

NEWSPAPER			
Year	Number	Titel	Link
2016	1	Freizeitnutzung im Wienerwald BR	Click here to View
2016	2	Mach mit im Biosphärenpark Wienerwald	Click here to View
2017	1	Gesundheit und Natur	Click here to View
2017	2	Bildung im Biosphärenpark Wienerwald	Click here to View
2018	1	Die Zukunft der Mobilität	Click here to View
2018	2	Artenvielfalt	Click here to View
2019	1	Schauplatz Wald	Click here to View
2019	2	Gelebte Nachhaltigkeit	Click here to View
2020	1	Wir sind Biosphärenpark Wienerwald	Click here to View
2020	2	Von Weingärten, WinzerInnen und Weinen	Click here to View
2021	1	Hotspot Wienerwald - Wiese	Click here to View
2021	2	regional - nachhaltig - Partnerbetrieb	Click here to View
2022	1	Tourismus & Naherholung	Click here to View
2022	2	Biodiversitätskrise	Click here to View
2023	1	Nachhaltigkeit (er)forschen	Click here to View
2023	2	KlimaWANDEL	Click here to View
2024	1	Wasser - Welten	Click here to View
2024	2	Lebensraum Garten - so geht Biodiversität	Click here to View
2025	1	Wir feiern 20 Jahre	Click here to View

BOOKS			
Year	Number	Titel	Link
2015	1	NATUR IN BREITENFURT	Click here to view
2016	1	NATUR IM LAINZER TIERGARTEN	Click here to view
2017	1	NATUR IM ALLAND	Click here to view
2018	1	NATUR IM LAINZER TIERGARTEN	Click here to view
2019	1	NATUR IN PRESSBAUM	Click here to view
2020	1	NATUR IN WÄHRING	Click here to view
2021	1	NATUR IN EICHGRABEN	Click here to view
2015	1	Wanderbuch 1	Click here to view
2018	1	Wanderbuch 2	Click here to view
2020	1	Unterwegs im Biosphärenpark Wienerwald - Die schönsten Routen	Click here to view
2015	1	WÄLDER IM WIENERWALD	Click here to view
2015	1	WEINBAULANDSCHAFTEN IM WIENERWALD	Click here to view
2018	1	Wiesen und Weiden im Wienerwald	Click here to view
2020	1	Trockenrasen im Wienerwald	Click here to view
2024	1	Gewässer im Wienerwald	Click here to view

FOLDER & Brochures

Year	Number	Titel	Link
2024	1	Der Urwald vor der Haustür	Click here to view
2021	1	BILDUNGSANGEBOTE IM BIOSPHERENPARK	Click here to view
2022	1	NATURRÄUME ENTWICKELN SICH	Click here to view
2022	1	DIE WIEGE DES WALDES	Click here to view
2020	1	BIOSPHERENPARK WIENERWALD	Click here to view
2023	1	DER WEIN	----
2023	1	BIOSPHERE VOLUNTEER	----
2022	1	50 Dinge	Click here to view
2020	1	15 Jahre - 15 Projekte	Click here to view

Videos

Year	Number	Titel	Link
2016	1	Biosphärenpark Wienerwald - Entdecke die Vielfalt	Click here to view
2016	1	Biosphärenpark Wienerwald - 10 Jahre "Tag der Artenvielfalt"	Click here to view

2016	1	Biosphärenpark Wienerwald - Tag der Artenvielfalt 2016	Click here to view
2016	1	Biosphärenpark Wienerwald - ExpertInnen	Click here to view
2016	1	Biosphärenpark Wienerwald - Wiesenmeisterschaft	Click here to view
2016	1	Biosphärenpark Wienerwald - Tag der Artenvielfalt - Nachtführungen	Click here to view
2016	1	Biosphärenpark Wienerwald - Tag der Artenvielfalt - Infostände	Click here to view
2016	1	Biosphärenpark Wienerwald - Nachhaltige Veranstaltung	Click here to view
2016	1	Biosphärenpark Wienerwald - Tag der Artenvielfalt - Kinder- und Familienprogramm	Click here to view
2016	1	Biosphärenpark Wienerwald - Kulinarik und Partnerbetriebe	Click here to view
2020	1	Biosphärenpark Wienerwald - Rezept - Räucherfischsalat	Click here to view
2020	1	Biosphärenpark Wienerwald & ÖBB - Biosphere Volunteer - Taglesberg	Click here to view
2021	1	Biosphärenpark Wienerwald - Die vinophile Weiberwirtschaft	Click here to view
2021	1	Biosphärenpark Wienerwald - Herr Fritz	Click here to view
2021	1	Biosphärenpark Wienerwald - St. Laurent Rosé & Zierfandler Anning	Click here to view
2021	1	Biosphärenpark Wienerwald - Weingut Cobenzl	Click here to view
2021	1	Biosphärenpark Wienerwald - ried modler	Click here to view
2021	1	Biosphärenpark Wienerwald - Zweigelt premium 2018	Click here to view
2021	1	Biosphärenpark Wienerwald - Sweet Eighteen	Click here to view
2021	1	Biosphärenpark Wienerwald - Biosphere Volunteer - Gemeinsam für unsere Natur	Click here to view
2021	1	Biosphärenpark Wienerwald - 906 Jahre	Click here to view
2022	1	Biosphärenpark Wienerwald - Biosphere Volunteer - Einfach erklärt	Click here to view

2022	1	Biosphärenpark Wienerwald - DER WEIN	Click here to view
2022	1	Biosphärenpark Wienerwald Partnerbetrieb - Drechslerei Gutscher	Click here to view
2023	1	Biosphärenpark Wienerwald - 150 Jahre Rettung des Wienerwaldes	Click here to view
2023	1	TEASER: Fließgewässer als Lebensadern in Klausen-Leopoldsdorf	Click here to view
2023	1	TRAILER: Fließgewässer als Lebensadern in Klausen-Leopoldsdorf	Click here to view
2023	1	Fließgewässer als Lebensadern in Klausen Leopoldsdorf	Click here to view
2023	1	Mit dabei am Tag der Artenvielfalt 2023 in Klosterneuburg	Click here to view
2025	1	Bastelanleitung Springfrosch	Click here to view
2025	1	Bastelanleitung Schwarzstorch	Click here to view
2025	1	Flipped Classroom im Biosphärenpark Wienerwald - Ein flexibles Lernangebot für die Sekundarstufe I	Click here to view
2025	1	Lebensraum Wienerwaldwiese - ExpertInnen im Gespräch, Teil 1	Click here to view
2025	1	Lebensraum Wienerwaldwiese - ExpertInnen im Gespräch, Teil 2	Click here to view
2025	1	Lebensraum Wienerwaldwiese - ExpertInnen im Gespräch, Teil 3	Click here to view

ANNUAL REPORTS

Year	Number	Titel	Link
2015	1	TÄTIGKEITSBERICHT 2015	Click here to view
2016	1	TÄTIGKEITSBERICHT 2016	Click here to view
2017	1	TÄTIGKEITSBERICHT 2017	Click here to view
2018	1	TÄTIGKEITSBERICHT 2018	Click here to view
2019	1	TÄTIGKEITSBERICHT 2019	Click here to view
2020	1	TÄTIGKEITSBERICHT 2020	Click here to view
2021	1	TÄTIGKEITSBERICHT 2021	Click here to view
2022	1	TÄTIGKEITSBERICHT 2022	Click here to view
2023	1	TÄTIGKEITSBERICHT 2023	Click here to view
2024	1	TÄTIGKEITSBERICHT 2024	Click here to view

GUIDING PROGRAMM

Year	Number	Titel	Link
------	--------	-------	------

2015	1	PROGRAMM 2015	-
2016	1	PROGRAMM 2016	-
2017	1	PROGRAMM 2017	-
2018	1	PROGRAMM 2018	-
2019	1	PROGRAMM 2019	-
2020	1	PROGRAMM 2020	0
2021	1	PROGRAMM 2021	Click here to view
2022	1	PROGRAMM 2022	Click here to view
2023	1	PROGRAMM 2023	Click here to view
2024	1	PROGRAMM 2024	Click here to view
2025	1	PROGRAMM 2025	Click here to view

FREECARDS

Year	Number	Titel	Link
2024	1	Alpen-Kammolch	----
2024	1	Koppe	----
2024	1	Steinkrebs	----
2024	1	Gestreifte Quelljungfer	----
2024	1	Da läuft einem das Wasser im Wienerwald zusammen	----
2024	1	!Stille Wasser sind gar nicht so still!	----
2024	1	Da fließt noch viel Wasser den Wienerwald hinunter	----
2024	1	(Unseren Quellen* kann man vertrauen.)	----



More photos: electronic version - Annex II Promotion and Communication Materials

Annex III to the Biosphere Reserve Periodic Review, January 2013
The Statutory Framework of the World Network of Biosphere Reserves

Introduction

Within UNESCO's Man and the Biosphere (MAB) programme, biosphere reserves are established to promote and demonstrate a balanced relationship between humans and the biosphere. Biosphere reserves are designated by the International Co-ordinating Council of the MAB Programme, at the request of the State concerned. Biosphere reserves, each of which remains under the sole sovereignty of the State where it is situated and thereby submitted to State legislation only, form a World Network in which participation by the States is voluntary.

The present Statutory Framework of the World Network of Biosphere Reserves has been formulated with the objectives of enhancing the effectiveness of individual biosphere reserves and strengthening common understanding, communication and co-operation at regional and international levels.

This Statutory Framework is intended to contribute to the widespread recognition of biosphere reserves and to encourage and promote good working examples. The delisting procedure foreseen should be considered as an exception to this basically positive approach, and should be applied only after careful examination, paying due respect to the cultural and socio-economic situation of the country, and after consulting the government concerned.

The text provides for the designation, support and promotion of biosphere reserves, while taking account of the diversity of national and local situations. States are encouraged to elaborate and implement national criteria for biosphere reserves which take into account the special conditions of the State concerned.

Article 1 - Definition

Biosphere reserves are areas of terrestrial and coastal/marine ecosystems or a combination thereof, which are internationally recognized within the framework of UNESCO's programme on Man and the Biosphere (MAB), in accordance with the present Statutory Framework.

Article 2 - World Network of Biosphere Reserves

1. Biosphere reserves form a worldwide network, known as the World Network of Biosphere Reserves, hereafter called the Network.
2. The Network constitutes a tool for the conservation of biological diversity and the sustainable use of its components, thus contributing to the objectives of the Convention on Biological Diversity and other pertinent conventions and instruments.
3. Individual biosphere reserves remain under the sovereign jurisdiction of the States where they are situated. Under the present Statutory Framework, States take the measures which they deem necessary according to their national legislation.

Article 3 - Functions

In combining the three functions below, biosphere reserves should strive to be sites of excellence to explore and demonstrate approaches to conservation and sustainable development on a regional scale:

- (i) conservation - contribute to the conservation of landscapes, ecosystems, species and genetic variation;
- (ii) development - foster economic and human development which is socio-culturally and ecologically sustainable;
- (iii) logistic support - support for demonstration projects, environmental education and training, research and monitoring related to local, regional, national and global issues of conservation and sustainable development.

Article 4 - Criteria

General criteria for an area to be qualified for designation as a biosphere reserve:

1. It should encompass a mosaic of ecological systems representative of major biogeographic regions, including a gradation of human interventions.
2. It should be of significance for biological diversity conservation.
3. It should provide an opportunity to explore and demonstrate approaches to sustainable development on a regional scale.
4. It should have an appropriate size to serve the three functions of biosphere reserves, as set out in Article 3.
5. It should include these functions, through appropriate zonation, recognizing:
 - (a) a legally constituted core area or areas devoted to long-term protection, according to the conservation objectives of the biosphere reserve, and of sufficient size to meet these objectives;
 - (b) a buffer zone or zones clearly identified and surrounding or contiguous to the core area or areas, where only activities compatible with the conservation objectives can take place;
 - (c) an outer transition area where sustainable resource management practices are promoted and developed.
6. Organizational arrangements should be provided for the involvement and participation of a suitable range of inter alia public authorities, local communities and private interests in the design and carrying out the functions of a biosphere reserve.
7. In addition, provisions should be made for:
 - (a) mechanisms to manage human use and activities in the buffer zone or zones;

- (b) a management policy or plan for the area as a biosphere reserve;
- (c) a designated authority or mechanism to implement this policy or plan;
- (d) programmes for research, monitoring, education and training.

Article 5 - Designation procedure

1. Biosphere reserves are designated for inclusion in the Network by the International Coordinating Council (ICC) of the MAB programme in accordance with the following procedure:

- (a) States, through National MAB Committees where appropriate, forward nominations with supporting documentation to the secretariat after having reviewed potential sites, taking into account the criteria as defined in Article 4;
- (b) the secretariat verifies the content and supporting documentation: in the case of incomplete nomination, the secretariat requests the missing information from the nominating State;
- (c) nominations will be considered by the Advisory Committee for Biosphere Reserves for recommendation to ICC;
- (d) ICC of the MAB programme takes a decision on nominations for designation. The Director-General of UNESCO notifies the State concerned of the decision of ICC.

2. States are encouraged to examine and improve the adequacy of any existing biosphere reserve, and to propose extension as appropriate, to enable it to function fully within the Network. Proposals for extension follow the same procedure as described above for new designations.

3. Biosphere reserves which have been designated before the adoption of the present Statutory Framework are considered to be already part of the Network. The provisions of the Statutory Framework therefore apply to them.

Article 6 - Publicity

- 1. The designation of an area as a biosphere reserve should be given appropriate publicity by the State and authorities concerned, including commemorative plaques and dissemination of information material.
- 2. Biosphere reserves within the Network, as well as the objectives, should be given appropriate and continuing promotion.

Article 7 - Participation in the Network

- 1. States participate in or facilitate co-operative activities of the Network, including scientific research and monitoring, at the global, regional and sub-regional levels.

2. The appropriate authorities should make available the results of research, associated publications and other data, taking into account intellectual property rights, in order to ensure the proper functioning of the Network and maximize the benefits from information exchanges.
3. States and appropriate authorities should promote environmental education and training, as well as the development of human resources, in co-operation with other biosphere reserves in the Network.

Article 8 - Regional and thematic subnetworks

States should encourage the constitution and co-operative operation of regional and/or thematic subnetworks of biosphere reserves, and promote development of information exchanges, including electronic information, within the framework of these subnetworks.

Article 9 - Periodic review

1. The status of each biosphere reserve should be subject to a periodic review every ten years, based on a report prepared by the concerned authority, on the basis of the criteria of Article 4, and forwarded to the secretariat by the State concerned.
2. The report will be considered by the Advisory Committee for Biosphere Reserves for recommendation to ICC.
3. ICC will examine the periodic reports from States concerned.
4. If ICC considers that the status or management of the biosphere reserve is satisfactory, or has improved since designation or the last review, this will be formally recognized by ICC.
5. If ICC considers that the biosphere reserve no longer satisfies the criteria contained in Article 4, it may recommend that the State concerned take measures to ensure conformity with the provisions of Article 4, taking into account the cultural and socio-economic context of the State concerned. ICC indicates to the secretariat actions that it should take to assist the State concerned in the implementation of such measures.
6. Should ICC find that the biosphere reserve in question still does not satisfy the criteria contained in Article 4, within a reasonable period, the area will no longer be referred to as a biosphere reserve which is part of the Network.
7. The Director-General of UNESCO notifies the State concerned of the decision of ICC.
8. Should a State wish to remove a biosphere reserve under its jurisdiction from the Network, it notifies the secretariat. This notification shall be transmitted to ICC for information. The area will then no longer be referred to as a biosphere reserve which is part of the Network.

Article 10 - Secretariat

1. UNESCO shall act as the secretariat of the Network and be responsible for its functioning and promotion. The secretariat shall facilitate communication and interaction among individual

biosphere reserves and among experts. UNESCO shall also develop and maintain a worldwide accessible information system on biosphere reserves, to be linked to other relevant initiatives.

2. In order to reinforce individual biosphere reserves and the functioning of the Network and sub-networks, UNESCO shall seek financial support from bilateral and multilateral sources.

3. The list of biosphere reserves forming part of the Network, their objectives and descriptive details, shall be updated, published and distributed by the secretariat periodically.