

Ministerium für
Umwelt und
Verbraucherschutz

SAARLAND



© Peter Michael Lupp

PROZESSE | HANDLUNGSFELDER | NETZWERKE

Rahmenkonzept Biosphärenreservat Bliesgau Band 2: Strategie

Biosphärenreservat
Bliesgau



Rahmenkonzept Biosphärenreservat Bliesgau

Band 2: Strategie

Impressum

Erstellt von:



Institut für Ländliche Strukturforschung (IfLS)
an der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/Main
Kurfürstenstraße 49
60486 Frankfurt am Main

Dr.-Ing. Ulrich Gehrlein (Projektleitung)
Dipl.-Ing. Christiane Steil
Dipl.-Geogr. Christoph Mathias

Tel. 069 / 972 6683 17
Fax: 069 / 972 6683 22
E-Mail: gehrlein@ifls.de



Mit personeller und finanzieller Unterstützung des
Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
Abteilung D Naturschutz, Forsten

Keplerstraße 18
66117 Saarbrücken
Tel.: (0681) 501-00
Fax: (0681) 501-4521
www.umwelt.saarland.de

Lokale Aktionsgruppe
Biosphärenreservat Bliesgau



Mit Unterstützung der
LAG Biosphärenreservat Bliesgau e.V.
c/o Saarpfalz-Kreis
Am Forum 1
66424 Homburg

Tel: 06841 / 104 8413
E-Mail: lag@biosphaere-bliesgau.eu
www.biosphaere-bliesgau.eu/lag

Biosphärenreservat
Bliesgau



Biosphärenzweckverband Bliesgau
Paradeplatz 4
66440 Blieskastel

Tel: 06842-96009-24
Fax: 06842-96009-29
www.biosphaere-bliesgau.eu

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Impressum | 3 |
| Inhaltsverzeichnis | 4 |
| Tabellenverzeichnis | 6 |
| Abbildungsverzeichnis | 7 |
| Abkürzungsverzeichnis | 8 |
| 1 Einleitung | 10 |
| 2 Einbettung des Rahmenkonzeptes in übergeordnete Strategien | 12 |
| 3 Die Vorgehensweise – partizipative Erarbeitung des Konzeptes | 13 |
| 3.1 Vorphase | 13 |
| 3.1.1 Gründung von Arbeits- und Beteiligungsstrukturen | 13 |
| 3.1.2 Regionalentwicklungskonzepte | 13 |
| 3.1.3 Konzepte zu Teilthemen | 14 |
| 3.1.4 Wissenschaftliche Voruntersuchungen | 14 |
| 3.2 Der Prozess zur Erstellung des Rahmenkonzeptes 2013 – 2015 | 15 |
| 3.2.1 Auftaktveranstaltung | 15 |
| 3.2.2 Abstimmung der Themen in der Beteiligungs-Phase | 15 |
| 3.2.3 Ablauf der Beteiligungs-Phase | 15 |
| 3.2.4 Öffentlichkeitsarbeit | 17 |
| 3.3 Gremien | 18 |
| 3.3.1 Lenkungsgruppe Rahmenkonzept | 18 |
| 3.3.2 Verbandsversammlung Biosphärenzweckverband Bliesgau | 18 |
| 3.3.3 Kommunale Gremien im Biosphärenreservat Bliesgau | 18 |
| 3.4 Bewertung der Beteiligungsschritte | 18 |
| 4 Leitbilder, Ziele und Maßnahmenbündel | 20 |
| 4.1 Handlungsfeld Naturschutz und Landbewirtschaftung | 20 |
| 4.1.1 Leitbild 2020 | 20 |
| 4.1.2 Entwicklungsziele und Teilziele | 20 |
| 4.1.3 Maßnahmenbündel | 26 |
| 4.2 Handlungsfeld Nachhaltiges Wirtschaften in Land- und Forstwirtschaft inklusive Regionalvermarktung | 27 |
| 4.2.1 Leitbild 2020 | 27 |
| 4.2.2 Entwicklungsziele und Teilziele | 28 |
| 4.2.3 Maßnahmenbündel | 31 |
| 4.3 Handlungsfeld Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk | 32 |
| 4.3.1 Leitbild 2020 | 32 |
| 4.3.2 Entwicklungsziele und Teilziele | 32 |
| 4.3.3 Maßnahmenbündel | 35 |
| 4.4 Handlungsfeld Bildung für nachhaltige Entwicklung | 36 |
| 4.4.1 Leitbild 2020 | 37 |
| 4.4.2 Entwicklungsziele und Teilziele | 37 |
| 4.4.3 Maßnahmenbündel | 39 |

| | | |
|------|--|----|
| 4.5 | Handlungsfeld Siedlungsentwicklung | 40 |
| | 4.5.1 Leitbild 2020 | 40 |
| | 4.5.2 Entwicklungsziele und Teilziele | 41 |
| | 4.5.3 Maßnahmenbündel | 43 |
| 4.6 | Handlungsfeld Tourismus und Gastronomie | 45 |
| | 4.6.1 Leitbild 2020 | 45 |
| | 4.6.2 Entwicklungsziele und Teilziele | 46 |
| | 4.6.3 Maßnahmenbündel | 48 |
| 4.7 | Handlungsfeld Klimaschutz und Energie | 49 |
| | 4.7.1 Leitbild 2020 | 49 |
| | 4.7.2 Entwicklungsziele und Teilziele | 50 |
| | 4.7.3 Maßnahmenbündel | 52 |
| 4.8 | Handlungsfeld Zukunft braucht Herkunft | 53 |
| | 4.8.1 Leitbild 2020 | 53 |
| | 4.8.2 Entwicklungsziel und Teilziele | 54 |
| | 4.8.3 Maßnahmenbündel | 54 |
| 4.9 | Handlungsfeld Forschung und Monitoring | 55 |
| | 4.9.1 Leitbild 2020 | 56 |
| | 4.9.2 Entwicklungsziele und Teilziele | 56 |
| | 4.9.3 Maßnahmenbündel | 58 |
| 4.10 | Handlungsfeld Öffentlichkeitsarbeit, Kommunikation und Marketing | 58 |
| | 4.10.1 Leitbild | 59 |
| | 4.10.2 Entwicklungsziel und Teilziele | 59 |
| | 4.10.3 Maßnahmenbündel | 60 |
| 5 | Verwaltung und Management der Biosphäre Bliesgau | 61 |
| | 5.1 Biosphärenzweckverband | 61 |
| | 5.2 Satellitenmodell | 62 |
| | 5.3 Umsetzungsstand Satellitenmodell und weiteres Vorgehen | 62 |
| 6 | Partizipation, Ehrenamt und Netzwerke | 63 |
| 7 | Rahmenkonzept und Planungsinstrumente | 64 |
| | 7.1 Planungsrelevante Inhalte des Rahmenkonzeptes | 64 |
| | 7.2 Relevante Planungsträger und Planungen | 65 |
| | 7.3 Weiteres Vorgehen | 65 |
| 8 | Finanzierung – die Möglichkeiten des BR und weitere Instrumente | 66 |
| 9 | Anhang | 67 |
| | 9.1 Mitglieder der Lenkungsgruppe | |
| | 9.1 Mitglieder der Lenkungsgruppe | 67 |
| | 9.2 Mitglieder der Arbeitskreise | 67 |
| | 9.3 Kriterienkatalog des Deutschen Nationalkomitees für das UNESCO-Programm „Der Mensch und die Biosphäre“ (MAB) | 72 |
| | 9.4 Kriterienkatalog für das UNESCO-Programm (MAB) | 78 |

Tabellenverzeichnis

| | |
|---|----|
| Tabelle 1: Sitzungen je Handlungsfeld/Arbeitsgruppe | 17 |
| Tabelle 2: Gliederung der strategischen Ebene | 20 |
| Tabelle 3: Kriterienkatalog des Deutschen Nationalkomitees | 80 |



Abbildungsverzeichnis

| | | |
|---------------------|---|----|
| Abbildung 1: | Inhaltliche Aufteilung der Bände des Rahmenkonzepts | 11 |
| Abbildung 2: | Abgrenzung der LEADER-Region im Verhältnis zum Biosphärenreservat | 14 |
| Abbildung 3: | Ablauf des Erstellungsprozesses | 16 |
| Abbildung 4: | Vom Handlungsbedarf zum Projekt | 20 |
| Abbildung 5: | Übersicht Handlungsfelder und Querbezüge | 21 |
| Abbildung 6: | Blume der BNE-Qualitätsstandards | 39 |



Abkürzungsverzeichnis

| | | | |
|-----------------|--|--------------------|---|
| A | Autobahn | EMAS | Eco Management and Audit Scheme (Gemeinschaftssystem für das freiwillige Umweltmanagement und die Umweltbetriebs- prüfung) |
| AG | Arbeitsgruppe | EncoBB | Energiecontrolling Biosphärenreservat Bliesgau |
| AK | Arbeitskreis | etc. | et cetera |
| B | Bundesstraße | EU | Europäische Union |
| BEG | BürgerEnergiegenossenschaft Bliesgau eG | e.V. | eingetragener Verein |
| bes. | besonders | f. | folgende |
| BfN | Bundesamt für Naturschutz | ff. | Plural folgende |
| BIP | Bruttoinlandsprodukt | FFH-Richtlinie | Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie |
| BMEL | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft | Fm | Festmeter |
| BMU | ehemals Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (heute: Bundesministerium für Umwelt, Natur- schutz und Reaktorsicherheit – BMUB) | FSC | Forest Stewardship Council |
| BNE | Bildung für nachhaltige Entwicklung | GEH | Gesellschaft zur Erhaltung alter und gefährdeter Haustierrassen |
| BR | Biosphärenreservat | GEKO | integriertes Gemeindeentwicklungskonzept |
| Bsp. | Beispiel | ggf. | gegebenenfalls |
| bspw. | beispielsweise | GmbH | Gesellschaft mit beschränkter Haftung |
| BUGA | Bundesgartenschau | GmbH und Co. KG | Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Compagnie Kommanditgesellschaft |
| BUND | Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland | GPS | Global Positioning System (Globales Positionsbestimmungssystem) |
| BWS | Bruttowertschöpfung | GWh | Gigawattstunden |
| bzw. | beziehungsweise | h | Stunde |
| ca. | circa | ha | Hektar |
| CD | Corporate Design | HF | Handlungsfeld |
| CO ₂ | Kohlendioxid | HWK | Handwerkskammer |
| CSA | Community Supported Agriculture (solidarische Landwirtschaft) | Hrsg. | Herausgeber |
| DB | Deutsche Bahn AG | IC | Intercity |
| d.h. | das heißt | ICE | Intercity-Express |
| DIN | Deutsches Institut für Normung | IFLiS | Institut für Landeskunde im Saarland |
| ebd. | ebenda | IHK | Industrie- und Handelskammer |
| EE | Erneuerbare Energien | ILEK | Integriertes Ländliches Entwicklungskonzept |
| E+E-Vorhaben | Erprobungs- und Entwicklungsvorhaben | inkl. | inklusive |
| Einw. | Einwohner | | |

| | | | |
|-----------------|--|---------|---|
| KFZ | Kraftfahrzeug | PEPL | Pflege- und Entwicklungspläne |
| Kita | Kindertagesstätte | PKW | Personenkraftwagen |
| km | Kilometer | PR | Public Relations (Öffentlichkeitsarbeit) |
| km ² | Quadratkilometer | PV | Photovoltaik |
| KMU | Kleine und mittlere Unternehmen | | |
| KUP | Kurzumtriebsplantage | qm | Quadratmeter |
| | | | |
| LAG | Lokale Aktionsgruppe | S. | Seite |
| LEADER | Liaison Entre Actions de Développement de l'Économie Rurale (Verbindung zwischen Aktionen zur Entwicklung der ländlichen Wirtschaft) | SJG | Saarländisches Jagdgesetz |
| LED | light-emitting diode, dt. Leuchtdiode | SNG | Saarländisches Naturschutzgesetz |
| LEP | Landesentwicklungsplan | SPK | Saarpfalz-Kreis |
| LSG | Landschaftsschutzgebiet | St. | Sankt |
| LUA | Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz | SWOT | Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats (Stärken, Schwächen, Chancen, Risiken) |
| | | | |
| m ² | Quadratmeter | t | Tonne |
| MAB | Man and Biosphere (Programm „Der Mensch und die Biosphäre“) | TGV | Train à Grande Vitesse (franz. Hochgeschwindigkeitszug) |
| mbH | mit beschränkter Haftung | TU | Technische Universität |
| MELanIE | (saarländisches) Modellvorhaben zur Eindämmung des Landschaftsverbrauchs durch innerörtliche Entwicklung | TZS | Tourismus Zentrale Saarland |
| Mio. | Million | | |
| MIV | Motorisierter Individualverkehr | u. | und |
| mm | Millimeter | u. a. | unter anderem |
| MUV | Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz | u. ä. | und ähnliches |
| MWAEV | Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr | | |
| MWh | Megawattstunden | UNESCO | United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (Organisation der Vereinten Nationen für Bildung, Wissenschaft und Kultur) |
| MWp | Megawatt Peak | u.v.m. | und vieles mehr |
| | | | |
| NABU | Naturschutzbund Deutschland | v. | von |
| NSG | Naturschutzgebiet | v.a. | vor allem |
| | | VCD | Verkehrsclub Deutschland e.V. |
| ÖPNV | Öffentlicher Personennahverkehr | vgl. | vergleiche |
| o. J. | ohne Jahr | VHS | Volkshochschule |
| | | | |
| PCB | Polychlorierte Biphenyle | WFG | Wirtschaftsförderungsgesellschaft |
| PEFC | Programme of Endorsement of Forest Certification | WRRL | Wasserrahmenrichtlinie |
| | | | |
| | | z.B. | zum Beispiel |
| | | zit. n. | zitiert nach |

1. Einleitung

Biosphärenreservate sind Modellregionen, die nachhaltige Entwicklung in ökologischer, ökonomischer sowie sozialer Dimension beispielhaft entwickeln und erproben sollen. Von der UNESCO initiiert, werden sie im Programm „Der Mensch und die Biosphäre“ (Man and the Biosphere-Programme - MAB) vernetzt, evaluiert und weiterentwickelt.

In 2014 gab es 631 Biosphärenreservate in insgesamt 119 Ländern - 15 davon in Deutschland. Das Biosphärenreservat Bliesgau wurde im Jahr 2009 als damals 14. deutsches Biosphärenreservat von der UNESCO anerkannt.

Die Aufgabe der Biosphärenreservate geht über den Naturschutz im engeren Sinne deutlich hinaus: Biosphärenreservate haben eine Schutz-, eine Entwicklungs- sowie eine Forschungs- und Bildungsfunktion. Innerhalb dieser Funktionen gilt es, die biologische Vielfalt zu erhalten und die Bewirtschaftung von Kulturlandschaften sicherzustellen, aber auch Klimaschutz und -anpassung voranzutreiben und dabei soziale, wirtschaftliche und kulturelle Aspekte in den Blick zu nehmen.

Wichtig ist die Einbindung der Bürgerinnen und Bürger des Biosphärenreservats, sowohl mit Blick auf die Funktionen als auch bezüglich der Entwicklung und Umsetzung der konkreten Aufgabenstellungen.

Zentrale Grundlagen zur Einrichtung der Biosphärenreservate sind neben der Sevilla-Strategie (1996) die internationalen Leitlinien aus dem Jahr 1995 sowie der Aktionsplan von Madrid (2008), der die Basis für eine Weiterentwicklung der Biosphärenreservate mit Blick auf die Ziele und Herausforderungen des 21. Jahrhunderts darstellt.

Auf diesen Grundlagen aufbauend wurden auf nationaler Ebene die sogenannten MAB-Kriterien durch das deutsche MAB-Nationalkomitee entwickelt. Diese dienen der Anerkennung und Überprüfung von Biosphärenreservaten und sind auch mit Blick auf das vorliegende Rahmenkonzept des Biosphärenreservats Bliesgau zur Anwendung gekommen.

Neben ihrer Einbindung in das weltweite Netzwerk der UNESCO sind Biosphärenreservate in Deutschland auch im § 25 des Bundesnaturschutzgesetzes rechtlich verankert. Voraussetzung für die UNESCO-Anerkennung war die Ausweisung der Biosphäre Bliesgau nach Landesrecht - dies erfolgte mit der „Verordnung über das Biosphärenreservat Bliesgau“ vom 30.03.2007.

Das vorliegende Rahmenkonzept verfolgt das Ziel, die durch das Deutsche MAB-Nationalkomitee aufgestellten Kriterien zu erfüllen, aber auch mit Leben zu füllen. Dabei hat es den Anspruch eines integrierten Ansatzes. Das heißt, es ist auf einen längeren Zeitraum (10 – 15 Jahre) ausgelegt und enthält eine Gesamtstrategie, die unterschiedliche Handlungsbereiche aufgreift und miteinander vernetzt.

Das Rahmenkonzept behandelt die Handlungsfelder „Naturschutz und Landbewirtschaftung“, „Nachhaltiges Wirtschaften in Land- und Forstwirtschaft inkl. Regionalvermarktung“, „Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk“, „Siedlungsentwicklung“, „Zukunft braucht Herkunft“, „Klimaschutz und Energie“, „Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)“, „Tourismus und Gastronomie“, „Forschung und Monitoring“ und „Öffentlichkeitsarbeit, Kommunikation und Marketing“.

Über diese konkret benannten Handlungsfelder hinaus gibt es mehrere Querschnittsthemen, deren Aspekte und Gesichtspunkte – mehr oder weniger ausgeprägt – in vielen Handlungsfeldern Berücksichtigung finden müssen.

Hier sind die beiden Themen „Stadt-Land-Beziehung“ und „demographischer Wandel“, die im Antrag auf Anerkennung des Biosphärenreservats Bliesgau durch die UNESCO als Schwerpunktthemen benannt wurden, sowie die Kooperation mit Frankreich zu benennen. Letztere bietet sich aufgrund der Frankreichstrategie des Saarlandes sowie der Nachbarschaft zum Biosphärenreservat Vosges du Nord/Pfälzer Wald als Querschnittsthema an.

Um Dopplungen zu vermeiden wurden sie aber bewusst nicht noch einmal zu eigenen Handlungsfeldern oder Kapiteln zusammengefasst. Stattdessen werden die jeweils relevanten Ziele, Maßnahmenbündel und Projekte, die zu diesen drei Querschnittsthemen beitragen, entsprechend gekennzeichnet.

Von zentraler Bedeutung ist es, eine enge Kooperation mit den unterschiedlichen Akteurinnen und Akteuren im Biosphärenreservat Bliesgau zu suchen. Nur so können die Ziele der Schutz-, Entwicklungs- und Bildungsfunktion sinnvoll erreicht werden.

Hinweis:

In allen Bänden des Rahmenkonzepts Biosphärenreservat Bliesgau wurde möglichst weitgehend die weibliche und die männliche Form verwendet. Im Fall zusammengesetzter Begriffe wurde aus Gründen der Lesbarkeit darauf verzichtet.

Abbildung 1: Inhaltliche Aufteilung der Bände des Rahmenkonzepts



Das Rahmenkonzept des Biosphärenreservats Bliesgau ist in drei Bände unterteilt:

Band 1 betrachtet die Ausgangslage und leitet mit Blick auf die verschiedenen Handlungsbereiche Stärken und Schwächen sowie sich daraus ergebende Handlungsbedarfe ab.

Band 2 beschreibt in einem ersten Schritt den partizipativen Prozess, der zur Erstellung des Rahmenkonzepts durchlaufen wurde. Darüber hinaus enthält er die handlungsfeldbezogenen Leitbilder, Ziele und Strategien, die wiederum in der Darstellung von Maßnahmenbündeln münden.

Band 3 greift die Maßnahmenbündel auf und stellt dar, in welcher Form Umsetzungsschritte erfolgen sollen. Weiterhin werden die zukünftigen Aktivitäten, die es zur Realisierung der in Band 2 dargestellten Strategien und Erreichung der definierten Ziele braucht, einer zeitlichen Einordnung unterzogen.

2. Einbettung des Rahmenkonzeptes in übergeordnete Strategien

UNESCO-Biosphärenreservate sind internationale Modellregionen für nachhaltige Entwicklung. Sie fußen auf dem MAB-Programm „Man and the biosphere“, das 1970 als erstes wissenschaftliches Programm zum Schutz typischer Landschaften entwickelt wurde. Erste Leitlinien für UNESCO-Biosphärenreservate wurden 1974 aufgestellt, das Weltnetz der UNESCO-Biosphärenreservate 1976 begründet.

1984 wurde ein Aktionsplan für Biosphärenreservate als Ergebnis des 1. Biosphärenreservatskongresses von UNESCO und UNEP mit FAO und IUCN aufgestellt. Die Aktionspläne wurden 1995 in Sevilla, 2008 in Madrid und 2016 in Lima fortgeschrieben.

Diese Aktionspläne, die Kriterien zur Anerkennung von Biosphärenreservaten sowie der entsprechende Anerkennungsantrag bilden die Basis des Rahmenkonzeptes.

Gleichwohl bewegt sich das Rahmenkonzept aber auch im Rahmen einer ganzen Reihe von Erklärungen und Konzepten auf Landes-, Bundes- und internationaler Ebene. Die folgenden sind besonders zu erwähnen:

Perspektiven für Deutschland – Unsere Strategie für eine nachhaltige Entwicklung

Hinsichtlich der deutschen Nachhaltigkeitsstrategie „Perspektiven für Deutschland – Unsere Strategie für eine nachhaltige Entwicklung“, deren erste Fassung 2002 beschlossen wurde, liefert das Rahmenkonzept insbesondere im Hinblick auf die Aspekte „natürliche Lebensgrundlage erhalten“, „Umwelt schützen – Natur genießen“, „Nachhaltig Wirtschaften“ und „Lebendige Stadt erhalten – ländlichen Raum entwickeln“ Ansätze zur praktischen Umsetzung.

Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt

Das Rahmenkonzept berücksichtigt insbesondere Aspekte der Aktionsfelder „Gewässerschutz und Hochwasservorsorge“, „Land und Forstwirtschaft“, „Rohstoffabbau und Energieerzeugung“, „Siedlung und Verkehr“, „Versauerung und Eutrophierung“, „Biodiversität und Klimawandel“, „Ländlicher Raum und Regionalentwicklung“, „Tourismus und naturnahe Erholung“ und „Bildung und Information“.

Dresdner Erklärung zu Biosphärenreservaten und Klimawandel

Die „Dresdner Erklärung zu Biosphärenreservaten und Klimawandel“ von 2011 ruft dazu auf, sicher zu stellen, dass die Maßnahmen zum Schutz des Klimas auch dem Schutz der biologischen Vielfalt gerecht werden. Außerdem wird eine enge Verbindung von Klimaschutz, Schutz der biologischen Vielfalt und Armutsbekämpfung gefordert.

Die Handlungsfelder „Klimaschutz und Energie“ sowie „nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Handwerk und Gewerbe“ des Rahmenkonzeptes des Biosphärenreservates Bliesgau berücksichtigen insbesondere die Forderungen, „die Anstrengungen zu verstärken, innovative Ansätze für Klimaschutz und -anpassung (einschließlich Finanzierungsmodelle) zu entwickeln, sie beispielhaft umzusetzen, Managementpläne entsprechend anzupassen, sie mit bestehenden Ansätzen nachhaltiger Entwicklung zusammenzuführen und sie zur Stärkung der Regionen zu nutzen“ und „Partnerschaften mit dem Privatsektor zu entwickeln und auszubauen, um regionale, nationale und internationale Märkte für nachhaltig erzeugte Güter und Dienstleistungen zu identifizieren, zu entwickeln und zu fördern sowie eine Klima schonende Wirtschaftsweise in den Gebieten voranzubringen“.

Biodiversitätsstrategie der EU bis 2020

Hinsichtlich der Biodiversitätsstrategie der EU bis 2020 möchte das Rahmenkonzept insbesondere mit den Maßnahmenbündeln Biotopverbund und Schutz durch Nutzung und Wertschöpfung einen Beitrag zur praktischen Umsetzung der Ziele „Erhaltung und Wiederherstellung von Ökosystemen und Ökosystemleistungen“ und „Erhöhung des Beitrags von Land- und Forstwirtschaft zur Erhaltung“ leisten.

2030 – Agenda für nachhaltige Entwicklung

Mit der 2030 – Agenda für nachhaltige Entwicklung aus dem Jahr 2015 wurde ein Zukunftsvertrag für die Weltgemeinschaft aufgesetzt, der als Ziel mehr Wohlstand für alle, weltweit Frieden und Partnerschaft sowie Freiheit und intakte Ökosysteme erreichen möchte. Insbesondere die Nachhaltigkeitsziele „Schutz der Ökosysteme“, „Klima umfassend schützen“, „Weltweit saubere Energie erzeugen“, „Lebenswerte Städte und Siedlungen schaffen“, „Nachhaltiges Wirtschaftswachstum und faire Arbeit schaffen“ und „Nachhaltig produzieren, handeln und konsumieren“ finden ihren Widerhall in den Zielen und Maßnahmen des Rahmenkonzeptes des Biosphärenreservates Bliesgau.

3. Die Vorgehensweise – partizipative Erarbeitung des Konzepts

Das folgende Kapitel stellt den Ablauf und die Inhalte im Beteiligungsprozess für das Rahmenkonzept Biosphärenreservat Bliesgau dar. Das vorliegende Rahmenkonzept wurde in einem partizipativen Prozess, d.h. unter Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger, Vereine und Verbände, Unternehmen und der Kommunalpolitik erarbeitet. Um den gesamten Prozess mit all seinen Facetten aufzuzeigen, wird an dieser Stelle zunächst die Genese der Beteiligung seit der Antragstellung dargestellt.

3.1 Vorphase

3.1.1 Gründung von Arbeits- und Beteiligungsstrukturen

Im Vorfeld zur Anerkennung des Biosphärenreservats Bliesgau wurden bereits wichtige Arbeitsstrukturen in der Region aufgebaut. So gründeten die beteiligten Gemeinden und Städte, der Saarpfalz-Kreis sowie das Saarland den Biosphärenzweckverband als Trägerstruktur für das Biosphärenreservat.

Bereits im Jahr 2001 gründete sich der Biosphärenverein zunächst unter dem Namen „Freunde der Biosphärenregion Bliesgau“ e.V. Der Vereinszweck lag in den ersten Wirkungsjahren in der Schaffung der Voraussetzungen für die Anerkennung. Nach der UNESCO-Anerkennung fand eine Anpassung der Vereinsziele statt, so dass der Verein heute als Förderverein und Informationsforum dient. Eine Besonderheit ist seine Zusammensetzung: neben den Akteurinnen und Akteuren, die bereits den Biosphärenzweckverband Bliesgau bilden, sind der Stadtverband Saarbrücken sowie in der Region ansässige Vereine, Verbände, Organisationen und vor allem auch Privatpersonen eingebunden.

3.1.2 Regionalentwicklungskonzepte

Bereits im Vorfeld der Anerkennung wurden Regionalentwicklungskonzepte für das Biosphärenreservat Bliesgau erstellt:

Im Zeitraum Oktober 2005 bis Juni 2006 fand ein erster, extern moderierter Leitbildprozess statt. Unter dem Titel „Biosphäre Bliesgau - das Mosaik lebendiger Vielfalt“ wurden die zentralen Aspekte in den einzelnen Handlungs- und Arbeitsbereichen identifiziert und das Zusammenspiel beschrieben.

Ein weiterer Baustein im Beteiligungsprozess lag in der Durchführung eines Ideenwettbewerbs zur Erstellung eines Integrierten Ländlichen Entwicklungskonzepts Bliesgau (ILEK). Dieses wurde 2006 unter breiter Beteiligung der Öffentlichkeit erstellt. Im Verlauf dieses Prozesses wurden weit über 80 Projektideen zusammengetragen.

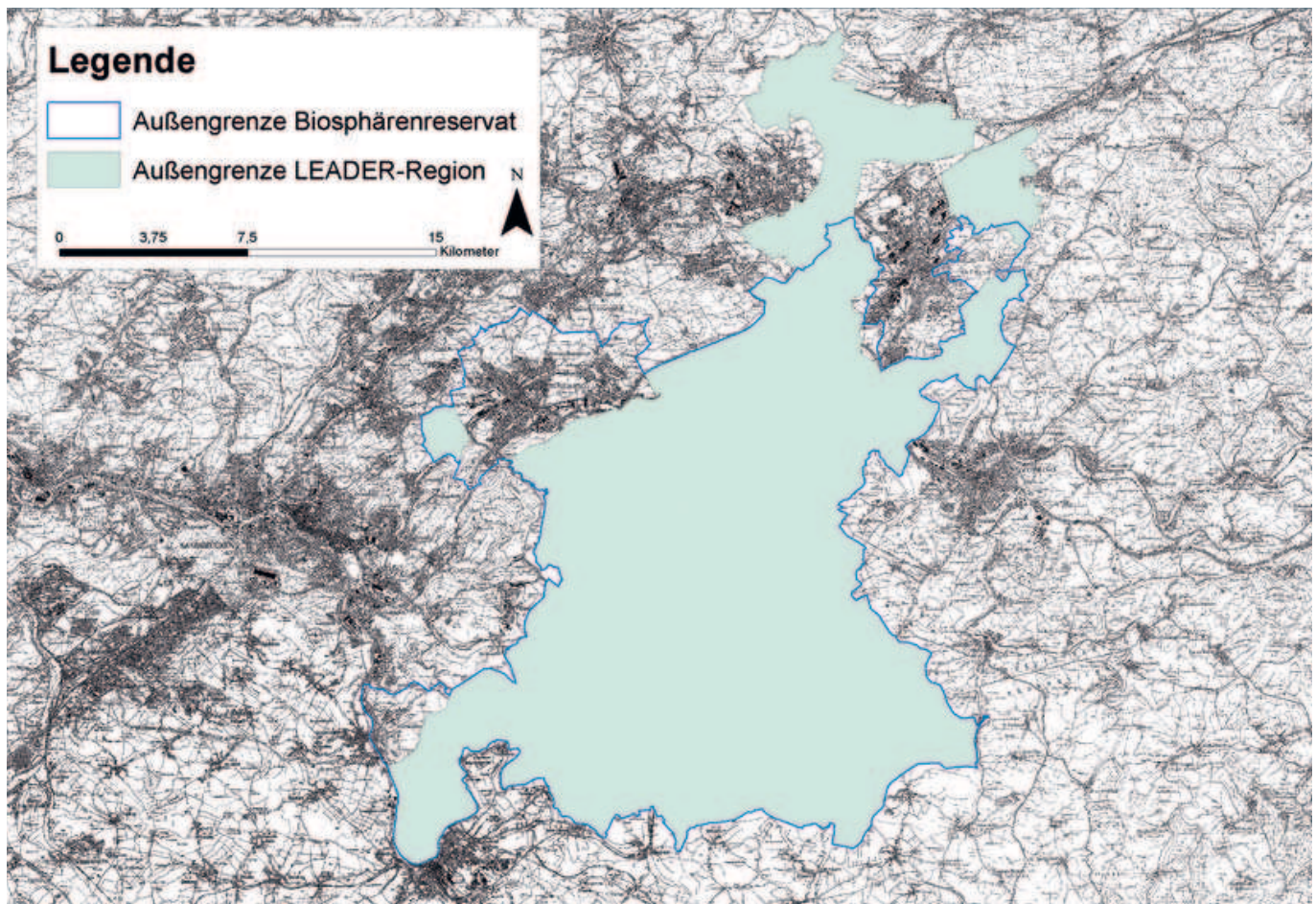
Diese Projektideen flossen wiederum in den LEADER-Prozess ein. Mit dem LEADER-Programm (Akronym für „Liaison Entre Actions de Développement de l'Économie Rurale“) wurden und werden innovative Projekte zur Stärkung des ländlichen Raumes gefördert. Die Lokale Aktionsgruppe (LAG) erarbeitete mit den Akteurinnen und Akteuren vor Ort maßgeschneiderte Lösungen, die in Form des Regionalen Entwicklungskonzeptes im LEADER-Wettbewerb des Landes eingereicht wurden. LEADER versteht sich als „Gemeinschaftsgeführte lokale Entwicklung“. Die Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger vor Ort ist also das zentrale Instrument, um Lösungen für die strukturellen Herausforderungen in den ländlichen Regionen zu erarbeiten („bottom-up-Ansatz“). Mittels integrierter (d.h. themen- und handlungsfeldübergreifender) und innovativer (d.h. für die Region neuer) Herangehensweisen sollen Aktivitäten in Gang gebracht werden. Diese dienen der Verbesserung der Wirtschaftskraft, aber auch der Suche nach Antworten auf Fragen des demographischen Wandels ebenso wie des Klimawandels und des Ressourcenschutzes.

In der Förderperiode 2007 – 2013 bewarb sich die LEADER-Region Biosphärenreservat Bliesgau erstmals um die Anerkennung und wurde als eine von insgesamt drei saarländischen Regionen ausgewählt. 2015 wurde sie auch für die Förderperiode 2014 – 2020 als LEADER-Region anerkannt.

Die LEADER-Region ist annähernd deckungsgleich mit dem Biosphärenreservat Bliesgau (s. Abb. 2). Der Biosphärenzweckverband Bliesgau ist wiederum im Vorstand des eigenständigen Vereins „Lokale Aktionsgruppe Biosphärenreservat Bliesgau e.V.“ vertreten.

Inhalte und Erfahrungen aus diesen Konzepten und Prozessen flossen auch in die Erstellung des Rahmenkonzeptes ein.

Abbildung 2: Abgrenzung der LEADER-Region im Verhältnis zum Biosphärenreservat



3.1.3 Konzepte zu Teilthemen

Seit der Anerkennung des Biosphärenreservats Bliesgau wurden verschiedene Konzepte erarbeitet, die die Themen des Rahmenkonzepts schon vorab inhaltlich qualifizierten. Auch hier wurden jeweils umfassende Beteiligungsprozesse relevanter Fachakteurinnen und -akteure durchgeführt. Zu nennen sind:

- ✦ das Regionale Tourismuskonzept Saarpfalz-Kreis und Biosphärenreservat Bliesgau 2011 (Band 1: Konzept, Band 2: Projekte und Maßnahmen),
- ✦ die Tourismusstrategie 2020 der Region Saarbrücken 2011,
- ✦ das Bildungskonzept für BNE-Angebote im Biosphärenreservat Bliesgau 2012,
- ✦ das Marketingkonzept „Erlebnisregion Bliesgau – Vermarktung von BNE-Angeboten“ 2012
- ✦ der Masterplan 100 % Klimaschutz 2014.

Die Strategien und Inhalte der Konzepte flossen in den Strategieteil des Rahmenkonzepts ein. Im nachstehend dargestellten Beteiligungsprozess entwickelte Projektideen, die diesen Handlungsfeldern zuzuordnen sind, wurden ebenfalls aufgenommen und in das Konzept integriert.

3.1.4 Wissenschaftliche Voruntersuchungen

Zur Erfassung wissenschaftlicher Grundlagen im Sinne einer Nullerhebung wurden 2009 mehrere Forschungsvorhaben vergeben:

- ✦ Sozialwissenschaftliche Untersuchung im Biosphärenreservat Bliesgau – Untersuchung von Bevölkerungsstrukturen, Umweltverhalten und regionalökonomische Aktivitäten“,
- ✦ „Geoökologische Forschung innerhalb der Forschung im Biosphärenreservat Bliesgau – Erhebung des geoökologischen Ist-Zustandes im Biosphärenreservat Bliesgau“,
- ✦ „Biologisches Monitoring innerhalb der Forschung im Biosphärenreservat Bliesgau“
- ✦ „Über den Aufbau des Forschungsservers innerhalb der Forschung im Biosphärenreservat Bliesgau“.

3.2 Der Prozess zur Erstellung des Rahmenkonzeptes 2013 – 2015

Der Prozess zur Erstellung des Rahmenkonzeptes gliederte sich in die folgenden Schritte:

- ✦ Gründung der Lenkungsgruppe:
In einem ersten Schritt gründete sich eine Lenkungsgruppe aus Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Ministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz, des Saarpfalz-Kreises, der Mitgliedskommunen im Biosphärenzweckverband Bliesgau sowie der Geschäftsstelle des Biosphärenzweckverbandes. Weiterhin in der Lenkungsgruppe vertreten waren die Landwirtschafts-, die Handwerks-, die Industrie- und Handelskammer, die Stadtwerke Blietal sowie die Lokale Aktionsgruppe Biosphärenreservat Bliesgau.
- ✦ Erarbeitung der SWOT-Analyse (Gegenüberstellung der Stärken, Schwächen, Chancen sowie Risiken) sowie eine darauf aufbauende Entwicklung erster Entwürfe für das Zielsystem des Rahmenkonzeptes.
- ✦ Auftaktveranstaltung für den Gesamtprozess im November 2013.
- ✦ Abstimmung der Themengebiete und Zielsystementwürfe: innerhalb der Lenkungsgruppe und der Zweckverbandsversammlung fand in Workshops eine Einigung auf die im Beteiligungsprozess zu bearbeitenden Themen statt.
- ✦ Durchführung der Beteiligungsphase.
- ✦ Erstellung der Entwürfe der drei Bände des Rahmenkonzeptes.
- ✦ Diskussion der Entwürfe.
- ✦ Verabschiedung des Rahmenkonzeptes.

Eine Besonderheit des Prozesses war die enge Kooperation mit der Lokalen Aktionsgruppe LEADER, die zeitgleich ihre Lokale Entwicklungsstrategie als Wettbewerbsbeitrag im LEADER-Auswahlverfahren des Saarlandes für die EU-Förderperiode 2014 – 2020 (siehe oben) erarbeitete.

Diese enge Zusammenarbeit, die Einbindung der Lokalen Aktionsgruppe in die Lenkungsgruppe und die gemeinsame Durchführung der Workshop-Phase erwiesen sich als sinnvolle Entscheidung zur Vermeidung von inhaltlichen und prozessbezogenen Doppelungen.

3.2.1 Auftaktveranstaltung

In einer gemeinsamen Auftaktveranstaltung am 18. November 2013 wurden ca. 120 interessierten Teilnehmerinnen und Teilnehmern sowohl die bisherige Entwicklung von Biosphärenreservat und LEADER-Region als auch das weitere Ver-

fahren zur Erstellung von Rahmenkonzept und Ländlicher Entwicklungsstrategie vorgestellt. Auch über die damit verbundenen Beteiligungsmöglichkeiten wurde informiert.

Daran schloss sich im Zeitraum Mai bis November 2014 eine breit angelegte Beteiligung von Fachakteurinnen und -akteuren sowie interessierter Bürgerinnen und Bürger im Biosphärenreservat Bliesgau an.

3.2.2 Abstimmung der Themen in der Beteiligungs-Phase

Anfang 2014 wurden die Ergebnisse der Analyse der Stärken, Schwächen, Chancen und Risiken sowie die bisherigen Überlegungen zum Rahmenkonzept in einem Workshop innerhalb der Zweckverbandsversammlung diskutiert. Die Ergebnisse dieses Workshops wurden dann am 10. März 2014 in einem Workshop der Lenkungsgruppe Rahmenkonzept weiter ausgearbeitet.

Als Ergebnis beider Veranstaltungen wurden folgende Module als Bestandteile des gemeinsamen Beteiligungsprozesses festgelegt:

- ✦ Natur und Landschaft
- ✦ Nachhaltiges Wirtschaften sowohl in Bezug auf Industrie, Handwerk und Gewerbe als auch Land-, Forstwirtschaft und Jagd (inkl. Regionalvermarktung)
- ✦ Siedlungsentwicklung, Mobilität
- ✦ Historisch-kulturelle Identität.

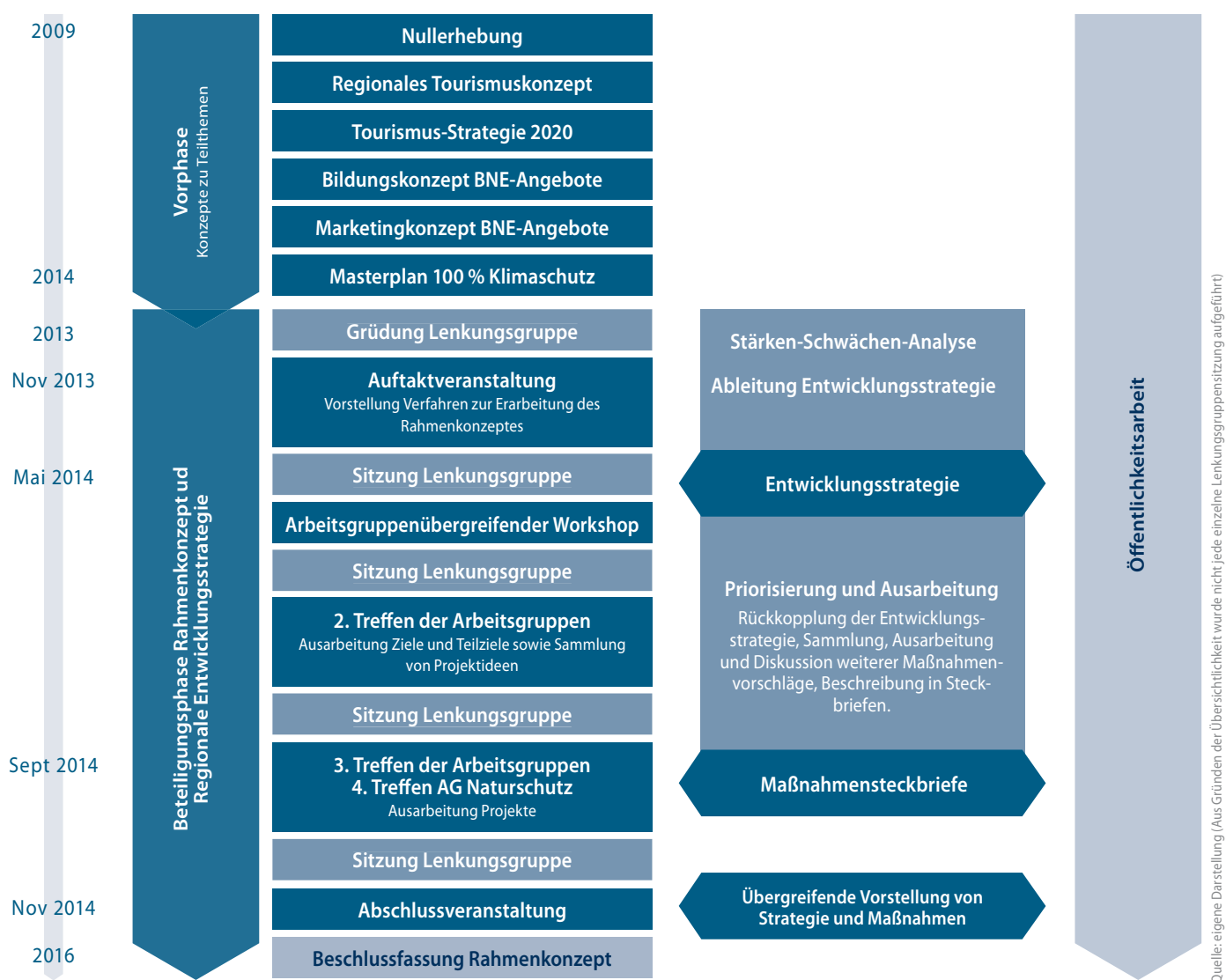
Die Arbeitsgruppen wurden entsprechend dieser Systematik wie folgt festgelegt:

- ✦ Arbeitsgruppe Naturschutz¹
- ✦ Arbeitsgruppe Regionale Produkte
- ✦ Arbeitsgruppe Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Handwerk und Gewerbe
- ✦ Arbeitsgruppe Siedlungsentwicklung
- ✦ Arbeitsgruppe Zukunft braucht Herkunft.

Die Festlegung der Arbeitsgruppen definierte mit Blick auf das Rahmenkonzept auch die inhaltliche Bearbeitung der Handlungsfelder in Band 2.

¹ | Die späteren Mitglieder der Arbeitsgruppe beschlossen im Rahmen des 1. Workshops beim Strategieworkshop in Blieskastel die Umbenennung in „Naturschutz und Landbewirtschaftung“. In Folge dessen fand auch die Zuordnung des Teilthemas Landwirtschaft zu dieser Arbeitsgruppe statt, das ursprünglich der Arbeitsgruppe „Regionale Produkte“ zugeordnet war.

Abbildung 3: Ablauf des Erstellungsprozesses



Quelle: eigene Darstellung (Aus Gründen der Übersichtlichkeit wurde nicht jede einzelne Lenkungsgruppensitzung aufgeführt)

3.2.3 Ablauf der Beteiligungs-Phase

Die Beteiligungs-Phase startete mit einem arbeitsgruppenübergreifenden Strategieworkshop am 26. Mai 2014 in Blikskastel. Neben den potenziellen Zielen und Inhalten des Rahmenkonzeptes wurde der geplante Ablauf der Beteiligungsphase vorgestellt.

Anschließend traten die Arbeitsgruppen „Naturschutz und Landbewirtschaftung“, „Regionale Produkte verarbeiten und vermarkten“, „Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Handwerk und Gewerbe“, „Siedlungsentwicklung“ und „Zukunft braucht Herkunft“ jeweils zu ihrer ersten Sitzung zusammen und begannen die Beratungen über die Strategien und potenzielle Maßnahmen in den Handlungsfeldern.

Im weiteren Verlauf fanden bis September zwei bzw. drei (Arbeitsgruppe „Naturschutz und Landbewirtschaftung“) weitere Workshops statt, in denen die Ziele und Teilziele be-

arbeitet sowie Projekte mit den regionalen Akteurinnen und Akteuren entwickelt und konkretisiert wurden. Einzelne Akteure trafen sich zudem privat zwischen den Workshops, um ihre Ideen inhaltlich zu schärfen.

Bei der Auswahl der Veranstaltungsorte für die Workshops wurde darauf geachtet, zum einen jeweils zur inhaltlichen Ausrichtung der Arbeitsgruppen passende Örtlichkeiten zu wählen und dabei gleichzeitig den Prozess auch räumlich breit im Biosphärenreservat zu verankern. Zusätzlich leiteten in etlichen Fällen Impulsreferate von Gastgeberinnen und Gastgebern sowie Akteurinnen und Akteuren aus der Region die Beratungen ein.

Am 04. November 2014 fand in Homburg eine gemeinsame Abschlussveranstaltung zur Präsentation und Diskussion der Arbeitsergebnisse aus dem Beteiligungsprozess statt.

In Tabelle 1 sind die Workshops je Arbeitsgruppe nochmals in der Übersicht aufgeführt.

Tabelle 1: Sitzungen je Handlungsfeld/Arbeitsgruppe

| Handlungsfeld / Arbeitsgruppe | Art der Veranstaltung | Ort | Datum | Teilnehmer |
|--|--|---|------------|------------|
| Naturschutz und Landbewirtschaftung | arbeitsgruppenübergreifender Strategieworkshop, danach 1. Runde der AG | Bliesgau Festhalle, Blieskastel | 26.05.2014 | 28 |
| | 2. Runde der AG | Maison Jean Schaub, Europäischer Kulturpark Reinheim | 25.06.2014 | 16 |
| | 3. Runde der AG | Sitzungssal, Gemeinde Kleinblittersdorf | 15.07.2014 | 26 |
| | 4. Runde der AG | Rathaus, Stadt Homburg | 22.09.2014 | 18 |
| Regionale Produkte verarbeiten und vermarkten | arbeitsgruppenübergreifender Strategieworkshop, danach 1. Runde der AG | Bliesgau Festhalle, Blieskastel | 26.05.2014 | 18 |
| | 2. Runde der AG | Jungholzhütte, Mandelbachtal-Bebelsheim | 23.06.2014 | 20 |
| | 3. Runde der AG | Café Saisonal, Gersheim-Herbitzheim | 17.07.2014 | 21 |
| Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Handwerk und Gewerbe | arbeitsgruppenübergreifender Strategieworkshop, danach 1. Runde der AG | Bliesgau Festhalle, Blieskastel | 26.05.2014 | 14 |
| | 2. Runde der AG | FESTO Lernzentrum, St. Ingbert- Rohrbach | 03.07.2014 | 9 |
| | 3. Runde der AG | Fa. Hager, Blieskastel | 18.07.2014 | 10 |
| Siedlungsentwicklung | arbeitsgruppenübergreifender Strategieworkshop, danach 1. Runde der AG | Bliesgau Festhalle, Blieskastel | 26.05.14 | 19 |
| | 2. Runde der AG | LandCafé, Altheim | 25.06.14 | 14 |
| | 3. Runde der AG | Pilgerrast, Blieskastel | 23.07.14 | 13 |
| Zukunft braucht Herkunft | arbeitsgruppenübergreifender Strategieworkshop, danach 1. Runde der AG | Bliesgau Festhalle, Blieskastel | 26.05.14 | 15 |
| | 2. Runde der AG | Haus Lochfeld, Wittersheim | 26.06.14 | 16 |
| | 3. Runde der AG | Maison Jean Schaub, Europäischer Kulturpark Reinheim | 24.07.14 | 13 |
| Gemeinsame Abschlussveranstaltung aller Arbeitsgruppen | | Rathaus, Stadt Homburg | 04.11.14 | 92 |

Quelle: Eigene Darstellung

Die Ergebnisse aller Arbeitsgruppen wurden in einem mit der Steuerungsgruppe abgestimmten Arbeitsprozess durch die externen Moderatoren qualifiziert und spezifiziert.

Eine Liste der beteiligten Akteurinnen und Akteure findet sich im Anhang.

3.2.4 Öffentlichkeitsarbeit

Ein zentrales Kriterium der Öffentlichkeitsarbeit rund um den Beteiligungsprozess für das Rahmenkonzept war die größtmögliche Offenheit der Workshoptermine für die Menschen im Biosphärenreservat Bliesgau. Zur Teilnahme insbesondere an der Auftaktveranstaltung in Blieskastel wurden seit Jahren engagierte Akteurinnen und Akteure, Vertrete-

rinnen und Vertreter aus Vereinen und Verbänden in der Region sowie kommunale Vertreterinnen und Vertreter persönlich eingeladen. Darüber hinaus wurden die Workshoptermine jeweils über die Tageszeitung, die Amtsblätter der Gemeinden sowie die Homepage des Biosphärenzweckverbandes kommuniziert, so dass die Teilnahme allen interessierten Bürgerinnen und Bürgern jederzeit offen stand.

Zur kontinuierlichen Information wurden die Protokolle und sonstige Dokumente nicht nur den Teilnehmerinnen und Teilnehmern zugesandt, sondern auch als Download auf der Homepage des Biosphärenzweckverbandes zur Verfügung gestellt. Dort sind sie auch über den eigentlichen Beteiligungsprozess hinaus einsehbar.

Weiterhin war eine Beteiligung über das Internet möglich sowohl über die Facebook-Präsenz des Biosphärenreservates als auch über die E-Mail-Adresse rahmenkonzept@biosphaere-bliesgau.eu. In der Regel wandten sich Akteurinnen und Akteure allerdings mit Fragen, Anregungen und Wünschen zum Prozess per Mail und telefonisch direkt an die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Geschäftsstelle des Biosphärenzweckverbandes sowie das Bearbeiterteam des Auftragnehmers.

3.3 Gremien

3.3.1 Lenkungsgruppe Rahmenkonzept

Eine enge Abstimmung fand mit der Lenkungsgruppe, die für die Erstellung des Rahmenkonzeptes begleitend eingerichtet wurde, statt. In insgesamt vierzehn Sitzungen der Lenkungsgruppe wurde der jeweils aktuelle Stand der Beteiligungsphase, insbesondere zur Ermittlung der Arbeitsstände in den Arbeitsgruppen, besprochen. Daneben fand die Steuerung der inhaltlichen Fortschritte bei der Erarbeitung der drei Bände des Rahmenkonzeptes sowie die Steuerung im Sinne der vereinbarten Prozessziele mit den Mitgliedern der Lenkungsgruppe statt.

Eine Liste der Mitglieder der Lenkungsgruppe findet sich im Anhang.

3.3.2 Verbandsversammlung Biosphärenzweckverband Bliesgau

Die Mitglieder der Verbandsversammlung des Biosphärenzweckverbandes Bliesgau wurden in den Verbandsversammlungen im November 2013 und November 2014 über den jeweils aktuellen Arbeitsstand des Rahmenkonzeptes informiert. In ihrer 22. Sitzung am 6. Juli 2016 hat die Verbandsversammlung dem Rahmenkonzept zugestimmt.

3.3.3 Kommunale Gremien im Biosphärenreservat Bliesgau

Über die persönliche Beteiligung von kommunalen Vertreterinnen und Vertretern an den Arbeitsgruppen der Beteiligungsphase hinaus fand eine Abstimmung des Rahmenkonzeptes in den Gremien der beteiligten Kommunen statt. Alle Kommunen haben entschieden, das Rahmenkonzept mitzutragen.

3.3.4 Beirat des Biosphärenreservates

Der Beirat des Biosphärenreservates hat sich in seinen Sitzungen am 15.12.2014, 12.10.2015 und 18.1.2016 mit dem Rahmenkonzept befasst.

3.4 Bewertung der Beteiligungsschritte

In der Vorphase zum Beteiligungsprozess wurden bereits in großem Umfang relevante Vorarbeiten geleistet. Ein zentrales Ergebnis war dabei, mit Blick auf den Aspekt Beteiligung, eine umfassende Aktivierung von Akteurinnen und Akteuren aus verschiedenen Fachrichtungen. Daneben ist es aber auch gelungen, über die verschiedenen Bottom-up-Prozesse Bürgerinnen und Bürger für die Themen des Biosphärenreservates zu interessieren und geeignete Plattformen für die langfristige Beteiligung aufzubauen. Mit der Gründung des Biosphärenvereins Bliesgau e.V. (zunächst „Freunde der Biosphärenregion Bliesgau“ e.V.), von Bliesgau Obst e.V., Bliesgau Genuss e.V. sowie der Lokalen Aktionsgruppe Biosphärenreservat Bliesgau e.V. stehen vier Vereine zur Verfügung, die auch eine Einbindung von Bürgerinnen und Bürgern ermöglichen.

Dies war mit Blick auf die Beteiligungsphase 2013 – 2014 von großer Bedeutung. Es konnte auf ein bereits etabliertes Netzwerk zurückgegriffen werden, was die Aktivierung der Menschen in der Region erleichterte.

Die in der Vorphase erarbeiteten Teilkonzepte enthalten bereits strategische Ansätze und Projekte. Diese wurden für das Rahmenkonzept passgenau aufgearbeitet und in die Zielsystematik sowie die Maßnahmenbündel integriert.

Die Beteiligungsphase 2013 – 2014 zeichnete sich durch eine insgesamt konstante und inhaltlich rege Beteiligung über den gesamten Verlauf hinweg aus. Dies ist insofern hervorzuheben, als dass zwischen den einzelnen Phasen Erstinformation, Auftakt, Arbeitsgruppenphase und Abschluss teilweise längere Zeiträume lagen, in denen interne Bearbeitungsschritte erfolgten. Die beteiligten Akteurinnen und Akteure zeigten ein hohes Maß an Engagement weit über die anberaumten Workshoptermine hinaus. Insofern profitierte der Beteiligungsprozess von der Vorphase, in der wichtige Grundsteine zur Aktivierung der Menschen in der Region gelegt werden konnten.

Gleichzeitig zur Beteiligungsphase für das Rahmenkonzept fanden weitere Beteiligungs- und Erarbeitungsprozesse im Bliesgau statt. Insbesondere die Arbeiten am Masterplan 100 % Klimaschutz traten im selben Zeitraum in die Endphase. Die gemeinsame Durchführung der Beteiligung von Rahmenkonzept und LEADER-Konzept war daher eine strategisch sinnvolle Entscheidung, die zur Entlastung insbesondere der sich im Ehrenamt engagierenden Menschen in der Region beitrug und inhaltliche Dopplungen effektiv vermied.

Die parallel zum Beteiligungsprozess verlaufende Öffentlichkeitsarbeit wurde vorab umfassend geplant. Ziel war es, mit möglichst unterschiedlichen Angeboten eine große Zahl von Menschen im Biosphärenreservat Bliesgau zu erreichen, sie zu informieren und zu einer Teilnahme an diesem regionalen Entwicklungsprozess zu motivieren.

Von diesem breiten Angebot wurden letztlich vor allem die bisher bewährten Formen, insbesondere die angebotenen Workshops sowie ein darüber hinausgehender persönlicher Austausch mit den Ansprechpartnerinnen und -partnern sowohl in der Geschäftsstelle des Biosphärenreservats wie auch beim Auftragnehmer, genutzt. Dies deckt sich auch mit den Erfahrungen anderer Biosphärenreservate. Dennoch sind aufgrund sich verändernder Nutzungsgewohnheiten von Medien durch unterschiedliche Altersgruppen auch zukünftig verschiedene Angebote von Bedeutung.

Die Ergebnisse des Beteiligungsprozesses sind eine zentrale Säule des Rahmenkonzepts. Der Prozess ist zudem die konsequente Fortsetzung des bereits vor der Antragstellung begonnenen Weges der möglichst weitreichenden Einbindung der Bevölkerung in die Entwicklung von regionalen Strategien.

Insbesondere die Workshoprunden leisteten einen herausragenden Beitrag, die Strategie in den bearbeiteten Handlungsfeldern mit den Akteurinnen und Akteuren gemeinsam zu entwickeln und im Prozessverlauf immer wieder rückzukoppeln. Die eingereichten Projektvorschläge dienten dabei auch als Gradmesser für die strategischen Aussagen. Gleichzeitig zeigen die Projekte, welche Wege das Biosphärenreservat Bliesgau beschreiten kann, um die gesteckten Ziele zu erreichen. Aus diesem Spektrum kann das Biosphärenreservat in den kommenden Jahren einen Weg entwickeln, mit allen Beteiligten gemeinsam die erarbeiteten Leitbilder zu realisieren.

Mit dem Prozess konnten zudem wichtige Verbindungen gestärkt sowie neue aufgebaut werden. Handlungsfelder, die in der Vergangenheit noch nicht im Umsetzungsfokus standen, erhalten durch die Einbindung neuer regionaler Partnerinnen und Partner ein größeres Gewicht und bieten gleichzeitig neue Perspektiven den Modellcharakter des Biosphärenreservats Bliesgau mit Leben zu füllen.

Inwieweit die Verankerung der Leitbilder, Strategien und Ziele in der Region gelungen ist, sollte im Rahmen einer Evaluierung in fünf bis sieben Jahren überprüft werden.



4. Leitbilder, Ziele und Maßnahmenbündel

Das folgende Kapitel stellt die Leitbilder, Ziele sowie einen Überblick über die den Handlungsfeldern zugeordneten Maßnahmenbündel vor. Gleichzeitig erfolgt eine Zuordnung der Inhalte zu den Kriterien für die Anerkennung und Überprüfung von Biosphärenreservaten in Deutschland.

Die Darstellung erfolgt zunächst in Form einer Rückkoppelung zu den in Band 1 festgestellten Handlungsbedarfen sowie einer Zuordnung zu den UNESCO-Kriterien. Daran schließt sich jeweils ein handlungsfeldbezogenes Leitbild an, das den wünschenswerten Zustand für das Handlungsfeld im Jahr 2020 beschreibt. Darauf aufbauend wird die Entwicklungsstrategie dargestellt. Auch diese bezieht die im Vorfeld durchgeführte Analyse von spezifischen Stärken und Schwächen sowie Chancen und Risiken bzw. sich daraus ergebende Handlungsbedarfe ein. Die Entwicklungsstrategie wird auf der Ebene der Entwicklungsziele in Form von Indikatoren und Zielgrößen, die den Zielerreichungsgrad messen, quantifiziert. Zentrale handelnde Akteurinnen und Akteure, deren Beiträge für die Erreichung der Ziele relevant sind, werden benannt.

In einem weiteren Schritt werden die sich aus den vorhandenen Projektvorschlägen ergebenden und um weitere sinnvolle Arbeitsschritte ergänzten Maßnahmenbündel dargestellt. Diese lassen sich den Entwicklungszielen zuordnen und beinhalten eine kurze Darstellung des Inhaltes des Maßnahmenbündels.

Insgesamt zeichnen sich die Handlungsfelder des Rahmenkonzepts dadurch aus, dass sie ineinandergreifen. Eine vernetzte Herangehensweise ist daher unabdingbar und wird im jeweiligen Kontext der Handlungsfelder nochmals aufgegriffen. Zusätzlich spielen übergeordnete Themen immer wieder in die Inhalte der Handlungsfelder hinein. Besonders hervorzuheben ist hier das im Bliesgau allgegenwärtige Thema der Stadt-Land-Beziehungen.

4.1 Handlungsfeld Naturschutz und Landwirtschaft

Das Biosphärenreservat Bliesgau zeichnet sich durch das Vorhandensein großer zusammenhängender Areale, die für den Natur- und Umweltschutz aufgrund ihres Arten- und Strukturereichtums von hoher Relevanz sind, aus. Da diese Flächen oftmals durch die traditionell angewandten Bewirtschaftungsformen entstanden sind, haben Veränderungen in der Landwirtschaft starke Auswirkungen auf den Erhalt dieser Flächen. Die Erhaltung von gefährdeten Standorten zu sichern, ist eine der zentralen Herausforderungen, denen sich das Biosphärenreservat stellen muss.

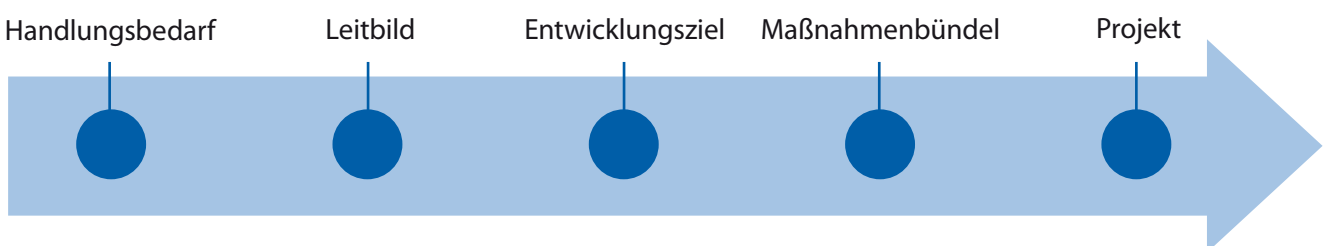
Eine weitere Herausforderung liegt in der Ausgestaltung notwendiger Aushandlungsprozesse, die sich sowohl aus dem Zusammenspiel zwischen Naturschutz und Landwirtschaft, aber auch mit Blick auf die weiter wachsenden Aktivitäten im Bereich Naturerleben ergeben.

Tabelle 2: Gliederung der strategischen Ebene 2012 – 2050

| Differenzierung der Leitbilder / Strategie / Ziele | Jahre | Kapitel |
|---|--|-------------------------|
| Allgemeines Leitbild der UNESCO | immer | Kapitel Leitbild |
| Thematische Leitbilder des Biosphärenreservats Bliesgau | Mehr als 10 Jahre | HF – Leitbild |
| Konkrete Entwicklungsziele | Bis zu 10 Jahre | HF – Strategische Ziele |
| Umsetzungsorientierte Ziele | Fünf bis acht Jahre, Überprüfung alle zwei bis drei Jahre | HF – Teilziele |
| Maßnahmenbündel | Darstellung des Weges, um die Leitbilder, Entwicklungsziele und Teilziele zu erreichen | HF – Maßnahmenbündel |

Quelle: eigene Darstellung

Abbildung 4: Vom Handlungsbedarf zum Projekt



Quelle: eigene Darstellung

Abbildung 5: Übersicht Handlungsfelder und Querbezüge


Quelle: eigene Darstellung

Das enge Nebeneinander städtischer und ländlich geprägter Räume eröffnet Möglichkeiten zur Entwicklung von modellhaften Naturschutzmaßnahmen auch in besiedelten Bereichen.

Dabei gilt es, auch die Möglichkeiten zu nutzen, die die vorliegenden Planungen, Maßnahmen und Fördermöglichkeiten, die Wasserrahmenrichtlinie, Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie, nachsorgender und vorsorgender Bodenschutz bieten.

Von insgesamt hoher Bedeutung ist, dass das Biosphärenreservat Bliesgau als Entwicklungschance für die Region in Erscheinung tritt.

UNESCO-Kriterien

Folgende UNESCO Kriterien werden im Handlungsfeld Naturschutz und Landwirtschaft abgedeckt:

Nachhaltiges Wirtschaften

(21) Gestützt auf die regionalen und interregionalen Voraussetzungen und Möglichkeiten sind in allen Wirtschafts- und Lebensbereichen nachhaltige Nutzungen und die tragfähige Entwicklung des Biosphärenreservates und seiner umgebenden Region zu fördern. Administrative, planerische und finanzielle Maßnahmen sind aufzuzeigen und zu benennen. (B)

(22) Im primären Wirtschaftssektor (Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Bergbau) sind dauerhaft umweltgerechte Landnutzungsweisen zu entwickeln. Die Landnutzung hat insbesondere die Zonierung des Biosphärenreservates zu berücksichtigen. (B)

(25) Die öffentliche Hand ist gefordert, im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung vorbildlich zu handeln. (B)

Naturhaushalt und Landschaftspflege

(26) Ziele, Konzepte und Maßnahmen zu Schutz, Pflege und Entwicklung von Landschaften und Lebensräumen sowie zur Regeneration beeinträchtigter Flächen sind darzulegen und umzusetzen. (B)

(27) Die Lebensgemeinschaften der Pflanzen und Tiere sind mit ihren Standorten unter spezieller Berücksichtigung von Arten und Biotopen der Roten Listen zu erfassen. Naturraumtypische Arten und Lebensgemeinschaften sind in besonderer Weise zu fördern. (B)

(28) Bei Eingriffen in den Naturhaushalt und das Landschaftsbild sowie bei Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen müssen regionale Leitbilder, Umweltqualitätsziele und -standards angemessen berücksichtigt werden. (B)

(29) Wichtige Vorkommen pflanzen- und tiergenetischer Ressourcen sind zu benennen und zu beschreiben; geeignete Maßnahmen zu ihrer Erhaltung am Ort ihres Vorkommens sind zu konzipieren und durchzuführen. (A)

4.1.1 Leitbild 2020

Die über Jahrhunderte gewachsene abwechslungsreiche Kulturlandschaft des Bliessgaus ist mit ihren charakteristischen Lebensraumtypen und ihrer biologischen Vielfalt auf einem stabilen Niveau erhalten geblieben. Schutzbelange sind in den Pflege- und Entwicklungszonen in Kooperation mit den Landbewirtschaftenden und -bewirtschaftern in die Landnutzung integriert und werden auskömmlich honoriert: Schutz durch Nutzung hat sich als dynamisches Modell etabliert, das zur Wertschöpfung in der Region beiträgt und in die einzelbetrieblichen Abläufe zum Vorteil des Schutzes und des Nutzens eingepasst ist.

Der Ist-Zustand vorkommender Arten und Lebensraumtypen ist erfasst, Defizite und Entwicklungspotenziale zur Schaffung überlebensfähiger Populationen sind anhand ausgewählter Zielarten und eines Biotopverbundkonzepts quantifiziert. Entwicklungsziele aller Landnutzerinnen und -nutzer (berufliche wie private) sind mit den Schutzziele abgeglichen, Konflikte unter der Leitlinie einer starken Nachhaltigen Entwicklung, die langfristig stabile Lebensbedingungen in der Region sichert, gelöst und die Lösungen gesellschaftlich akzeptiert. Dabei sind eine gute Qualität von Grundwasser und Oberflächengewässern ebenso wie die Bodenfunktionen gleichrangig zur Biodiversität unter dem Leitziel des Erhalts vielfältiger Ökosystemleistungen berücksichtigt.

Auch die Entwicklungspotenziale zur Rehabilitierung geschädigter Landschaftsteile sind, den UNESCO-Kriterien entsprechend, aufgezeigt und werden umgesetzt. Dazu wurden

- erste Vorhaben zur Renaturierung von Lebensräumen umgesetzt (z.B. Revitalisierung von Fließgewässern und Auen, je nach Nutzungszustand Extensivierung oder – auf unternutzten bzw. brach liegenden Standorten – zielgerichtete Intensivierung der Nutzung),
- Maßnahmen zum Erosionsschutz auf Ackerstandorten und zur Reduktion von Nährstoffausträgen aus Acker und intensiverem Grünland getroffen,
- der Flächenanteil ökologisch bewirtschafteter Landwirtschaftsflächen gesteigert, unterstützt durch entsprechende Beratung,
- Maßnahmen des nachsorgenden Bodenschutzes umgesetzt, Bodenflächen entsiegelt.

Die Entwicklung der Biodiversität wird einem fortlaufenden Monitoring unterzogen, mindestens für ausgewählte Zielarten, die alle relevanten Lebensraumtypen repräsentieren. Hierbei werden Bürgerinnen und Bürger eingebunden. Bevölkerung sowie Gäste erhalten weitere Möglichkeiten, die

charakteristischen Arten und Lebensräume des Biosphärenreservats kennenzulernen, und werden durch intensive Öffentlichkeitsarbeit zu eigenem nachhaltigen Handeln für Naturschutz und nachhaltige Landbewirtschaftung motiviert. Information und Beteiligung bilden auch Handlungsschwerpunkte des Naturschutzes im Siedlungsraum.

4.1.2 Entwicklungsziele und Teilziele

Die Entwicklungsstrategie geht von starkem Handlungsbedarf sowohl im Naturschutz als auch bei der Landbewirtschaftung aus: Die hohe Dichte an schutzrelevanten Lebensraumtypen und besonderen Artvorkommen erfordert verstärkte (und konzeptionell verbesserte) Schutzbemühungen, die vielfach mit einer adäquaten Nutzung von Grenzertragsstandorten einhergehen müssen (besonders für die große Vielfalt an Grünland-Lebensräumen). Naturschutz muss eine höhere Akzeptanz in der Bevölkerung finden, das Management der bestehenden Schutzgebiete muss verbessert werden. Nutzungs- und Zielkonflikte sind zu lösen. Ein Schwerpunkt soll auf Erhalt und Förderung der urbanen Biodiversität gelegt werden.

Für die Erreichung der meisten Schutzziele ist eine ökonomisch tragfähige Perspektive für die Landnutzerinnen und -nutzer notwendig, denn es handelt sich weitestgehend um Lebensräume, die durch eine (aus heutiger Sicht extensive) Landnutzung geschaffen und erhalten wurden. Dazu sind Nutzungskonzepte nach dem Motto „Schutz durch Nutzung“ umzusetzen, welche wirtschaftlich auskömmlich sind und einen Beitrag zur Diversifizierung der Einkommenssituation landwirtschaftlicher Betriebe leisten. Eine solche bessere Inwertsetzung der Kulturlandschaft kann helfen, die Zukunftsfähigkeit der Betriebe sicherzustellen. Zur Realisierung bedarf es auch einer verbesserten Kommunikation zwischen den verschiedenen Parteien.



1. Wir erhalten und fördern eine arten- und strukturreiche Kulturlandschaft mit ihren charakteristischen und besonderen Lebensraumtypen und Arten (siehe Anhang) und stabilisieren dauerhaft die bestehenden Bestände.

Wir schaffen auf der Basis gemeinsamer tragfähiger ökologischer und ökonomischer Modelle zwischen Naturschutz und Landnutzung die Voraussetzung, die Ziele der Biodiversitätsstrategie der Europäischen Union, des Bundes und des Landes, differenziert nach den Aufgaben von Kern-, Pflege- und Entwicklungszone, zu erreichen. Bei Bedarf vergrößern wir die Bestände, um überlebensfähige Populationen zu schaffen. Weiterhin erhalten wir eine abwechslungsreiche und für die Erholung förderliche Landschaft.

In der arten- und strukturreichen Kulturlandschaft spielen vor allem Grünland-Lebensräume eine besondere Rolle, wie Kalk-Halbtrockenrasen, Salbei-Glatthaferwiesen, Silbergras-Rasen in Flugsandgebieten, Borstgrasrasen, wechsellückige Wiesensilgen-Wiesen sowie verschiedene Feucht- und Nasswiesen-Typen. Die nachfolgenden Teilziele beinhalten sowohl eine konzeptionell verbesserte Erfassung und Planung von

Maßnahmen zum Schutz und zur Entwicklung der Biodiversität als auch die verbesserte Umsetzung von Schutzziele gemeinsam mit den Landnutzerinnen und -nutzern (beruflichen wie privaten) und eine verstärkte Kommunikation über Naturschutz mit den Menschen in der Region.

- 1.1 Naturschutzrelevante Arten und Lebensräume beobachten, schützen und entwickeln.
- 1.2 Schutzgebietsflächen entwickeln, managen und die Bedeutung der Schutzgebiete der Bevölkerung vermitteln.
- 1.3 Jeder Mensch im Biosphärenreservat Bliesgau soll charakteristische Arten und Lebensraumtypen kennen.
- 1.4 Modelle einer dynamischen Kulturlandschaft realisieren, die naturschutzfachliche Ziele mit einer ökonomischen Tragfähigkeit verknüpfen.
- 1.5 Grünland als überregional bedeutsames Alleinstellungsmerkmal herausarbeiten und dessen Erhalt umsetzen.
- 1.6 Gewässerentwicklungsplanung vorantreiben und Maßnahmen zur Erreichung eines guten ökologischen Zustands nach Wasserrahmenrichtlinie umsetzen.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|--|
| Zielarten- und Biotopverbundkonzept erstellt | Zielarten- und Biotopverbundkonzept liegt vor |
| Monitoringkonzept zur Entwicklung der Biodiversität und Strukturvielfalt erstellt und implementiert | Monitoringkonzept liegt vor und wird umgesetzt |
| Naturschutzprojekte werden umgesetzt | Vier neue (mindestens lokale) Projekte sind begonnen |
| Management der Schutzgebiete ist verbessert und die Bevölkerung stärker informiert | Managementpläne für Natura-2000-Gebiete sind abgeschlossen und werden umgesetzt; drei Maßnahmen zur Information der Bevölkerung |
| Konzept zur Naturschutz-Information über Arten und Lebensräume der Biosphäre erstellt und dessen Umsetzung gestartet | Naturschutz-Informationskonzept liegt vor und dessen Umsetzung ist begonnen |
| Modellprojekte belegen, dass Ökologie und Ökonomie der Kulturlandschaft vereinbar sind | Drei Modellprojekte realisiert, die bei dynamischem Ansatz naturschutzfachliche Ziele ökonomisch tragfähig umsetzen (Kleinparzellierung) |
| Eine das gesamte Biosphärenreservat umfassende Grünlandstrategie für Schutz durch Nutzung wird umgesetzt | Grünlandstrategie liegt vor und wird umgesetzt, mindestens durch zwei Modellprojekte für Mahd bzw. Beweidung |
| Gewässerentwicklungsplan | Alle Kommunen des Biosphärenreservats verfügen über einen Gewässerentwicklungsplan |
| Umgesetzte Maßnahmen | Alle Maßnahmen zur Erreichung eines guten ökologischen Zustands nach Wasserrahmenrichtlinie sind umgesetzt. |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:

Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, Naturschutzverbände, Landwirtschaftskammer, Bauernverband Saar, Landwirtinnen und Landwirte, Kommunen, Biosphärenzweckverband Bliesgau, Regionalverband Saarbrücken, Saarpfalz-Kreis, Zweckverband Saar-Bliesgau/Auf der Lohe

2. Wir schützen die natürlichen Ressourcen durch eine angepasste Nutzung in der Pflege- und Entwicklungszone, verbunden mit einer Wertschöpfung für die lokalen Landbewirtschaftenden und Landbewirtschaftler, und stellen hierfür gesellschaftliche Wertschätzung her.

Nur durch offene Kommunikation und im Miteinander können die individuellen Ziele der verschiedenen Landnutzerinnen und Landnutzer und des Naturschutzes erreicht und sowohl Schutz- als auch Entwicklungsfunktionen des Biosphärenreservats erfüllt werden. Die natürlichen Ressourcen – genetische Vielfalt, Arten, Biotope, Ökosysteme, Landschaften, Boden, Wasser und Klima / Luft – können in der Regel nur durch angepasste Nutzung erhalten werden. Diese soll zu einer nachhaltigen Erhaltung einer Wertschöpfung durch die Landbewirtschaftenden und Landbewirtschaftler beitragen.

- 2.1 Eine integrative Landnutzungs- und Schutzstrategie auf Basis eines Abgleichs der Entwicklungsziele für alle Landnutzerinnen und Landnutzer (wie Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Verkehr, Tourismus, Siedlungsentwicklung) mit Naturschutzziele gesellschaftlich diskutieren und umsetzen.
- 2.2 Auftretende Konflikte z.B. mit Energie- und Bauprojekten lösen.
- 2.3 Kulturlandschaft in Wert setzen und die landwirtschaftlichen Betriebe in der Region zukunftsfähig gestalten, auch durch Nutzung von Bioenergie (ohne Konkurrenz zur Nahrungsmittelerzeugung) und durch Landschaftspflege als Einkommensmöglichkeiten.
- 2.4 Zusammenarbeit zwischen Landwirtschaft, Biosphärenreservat und Naturschutz intensivieren, um gemeinsame Zielrichtungen zu finden.
- 2.5 Handlungsmotivierende Informationen über die Kooperation zwischen Landwirtschaft und Naturschutz im Biosphärenreservat Bliesgau in den Medien erhöhen.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|---|
| Entwicklungsziele aller relevanten Landnutzerinnen und Landnutzer (berufliche wie private) sind formuliert, mit Naturschutzziele abgeglichen und zu einer integrativen Landnutzungs- und Schutzstrategie entwickelt | Integrierte Landnutzungs- und Schutzstrategie erstellt und Umsetzung auf den Weg gebracht, gesellschaftliche Akzeptanz hierfür ist hergestellt |
| Strategie zur Lösung raumkonkreter Konflikte zwischen Schutz und Nutzung | Strategieansatz ist entwickelt (z. B. Einrichtung Runder Tische / Umsetzung gemeinsamer Projekte) |
| Neue Einkommensmöglichkeiten für landwirtschaftliche Betriebe unter dem Motto „Schutz durch Nutzung“ sind identifiziert | Verbesserte Wertschöpfung durch zwei neue Projekte |
| Landwirtschaft, Biosphärenreservat und Naturschutz arbeiten vertrauensvoll zusammen | Zusammenarbeit durch mindestens zweimalige Treffen pro Jahr und v. a. Projektumsetzungen manifestiert |
| Kommunikationskonzept für gesteigerte handlungsmotivierende Information über die Kooperation zwischen Landbewirtschaftung und Naturschutz in den Medien erstellt und umgesetzt | Kommunikationskonzept erstellt, Zusammenarbeit mit wichtigen Medien über drei wiederkehrende Formate realisiert (z.B. Artikelserie in Saarbrücker Zeitung, Beitragsserie im SR, Internet ...) |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Verwaltungen und berufsständische Vertreterinnen und Vertreter der verschiedenen Landnutzer (Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Verkehr, Tourismus, Kommunen, Gewerbe & Industrie), Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, Flurbereinigungsbehörde, Naturschutzverbände, Biosphärenzweckverband, Regionalverband Saarbrücken, Saarpfalz-Kreis, Zweckverband Saar-Bliesgau/Auf der Lohe, Medien | |

3. Wir verbessern die Situation des Naturschutzes im Siedlungsraum [Querschnittsthema Stadt-Land-Beziehung].

Naturschutz im Siedlungsraum dient nicht allein dem Erhalt und der Förderung der Biodiversität. Zugleich trägt er positiv zur Gestaltung des unmittelbaren Lebensumfelds des Menschen bei, etwa zur Nah- und Wohnumfeld-Erholung, zur Minderung von Witterungsextremen und durch Möglichkeiten des Naturerlebens.

- 3.1 Urbane Biodiversität erkennen und fördern, besonders in St. Ingbert und Homburg („Stadt im Biosphärenreservat“).
- 3.2 Grünstrukturen als Brücken zur Vernetzung aus der umgebenden Kulturlandschaft in den bebauten Raum (Städte und ländliche Siedlungen) entwickeln.
- 3.3 Flächenverbrauch in der freien Landschaft und im Siedlungsbereich reduzieren.

Teilziel 3.3 wird in Abschnitt 3.4.2, Ziel 2 (Siedlungsentwicklung: Wir fördern die Innenentwicklung) weiter konkretisiert.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|---|
| Verstärktes Bewusstsein für Biodiversität im Siedlungsraum (Städte, aber auch Dörfer) ist geschaffen | Ein Projekt zur Bewusstseinsbildung ist durchgeführt |
| Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität im Siedlungsraum wurden durchgeführt | Drei Maßnahmen sind realisiert oder mindestens gestartet |
| Verbesserte Vernetzung zwischen Siedlungen und umgebender Landschaft durch Grünstrukturen | Zwei Maßnahmen zur Entwicklung von Siedlungs-Umfeld-Naturbrücken sind gestartet |
| Flächenverbrauch wird reduziert | Siehe Abschnitt 3.4.2, Ziel 2 (Innenentwicklung) |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:

Kommunen, Biosphärenzweckverband, Regionalverband Saarbrücken, Saarpfalz-Kreis, Naturschutzbehörden, Naturschutzverbände, Bürgerinnen und Bürger

4. Wir erreichen und erhalten eine mindestens gute Qualität von Grundwasser und Oberflächengewässern, wir erhalten und fördern die Bodenfunktionen.

Grundwasser, Oberflächen-Gewässer und Böden als abiotische und zugleich durch biotische Prozesse geprägte Umweltmedien bedürfen derselben Aufmerksamkeit im Naturschutz wie die biologische Vielfalt.

Die Wasserqualität im Grundwasser und in Oberflächengewässern sowie die ökomorphologische Struktur der Fließgewässer mit Einzugsgebieten über 10 km² werden durch konsequente Umsetzung der Vorschriften der EU-Wasserrahmenrichtlinie gefördert. An geeigneten Gewässern mit Einzugsgebieten unter 10 km² soll modellhaft die Umsetzung gemäß Wasserrahmenrichtlinie erfolgen. Hierfür sind Beiträge der Landbewirtschaftenden und Landbewirtschafteter ebenso wie von Eingriffsverursacherinnen und -verursachern notwendig.

Gleiches gilt für den Erhalt und die Förderung der Bodenfunktionen, welche von der Art und Weise der Landwirtschaft bis hin zur Vermeidung von Bodenversiegelung und Bodenverdichtung reichen.

- 4.1 Gewässer und Auen revitalisieren unter modellhafter Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie und von Beispielen für integrierten Hochwasserschutz.
- 4.2 Modellhafte Vorhaben zum Erosionsschutz und zur Reduktion von punktuellen und diffusen Stoffeinträgen in Grundwasser und Oberflächengewässer umsetzen.
- 4.3 Bodenverdichtung und Bodenversiegelung vermeiden.
- 4.4 Humusbildung im Ackerbau fördern.
- 4.5 Umstellungsberatung auf ökologischen Landbau und ressourcenschonende Land- und Forstwirtschaft dauerhaft ausbauen.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|---|
| Bedarf für Fließgewässer-Revitalisierungen ist erfasst und priorisiert | Prioritätenliste ist erstellt |
| Projekte zur Gewässerrevitalisierung und zum integrierten Hochwasserschutz umgesetzt | Vier Maßnahmen zur Revitalisierung und/oder zum integrierten Hochwasserschutz sind umgesetzt |
| Bodenerosion und Stoffeinträge in Gewässer werden gemindert | Zwei Maßnahmen umgesetzt oder begonnen |
| Bodenverdichtung und Bodenversiegelung werden als Probleme thematisiert, Lösungsmöglichkeiten aufgezeigt und Beispielprojekte umgesetzt | Informationsmaßnahme durchgeführt, ein Beispielprojekt begonnen |
| Humusbildung im Ackerbau wird gefördert | Zwei konventionelle Beispielbetriebe bzgl. verbesserte Humuswirtschaft beraten und als Vorbildprojekte entwickelt |
| Beratungskapazitäten für Umstellung auf Öko-Landbau sowie eine nachhaltige Land- und Forstwirtschaft werden angeboten und genutzt | Eine Person steht für Beratung zur Verfügung |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:

Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz, Wasserwerke, Landwirtschaft, Naturschutzverbände, Angler, Kommunen, Biosphärenzweckverband

4.1.3 Maßnahmenbündel

4.1.3.1 Maßnahmenbündel Biotopverbund

Das Maßnahmenbündel Biotopverbund konzentriert sich einerseits auf konzeptionelle Arbeiten, andererseits auf die Förderung weitgehender punktueller und linearer Verbundstrukturen (Biotopvernetzung) und Biotoppflege; alle integrativen Umsetzungsprojekte, welche die Schutzziele in flächige Nutzungen integrieren (vor allem Grünlandnutzung), werden im Maßnahmenbündel Schutz durch Nutzung und Wertschöpfung zusammengeführt.

Damit soll an erster Stelle das Ziel erreicht werden, eine arten- und strukturreiche Kulturlandschaft mit ihren charakteristischen und besonderen Lebensraumtypen und Arten zu erhalten. Unterstützt werden die Teilziele „Naturschutzrelevante Arten und Lebensräume beobachten, schützen und entwickeln“, „Schutzgebietsflächen managen“, „Modelle einer dynamischen Kulturlandschaft realisieren“ und „Grünlanderhalt umsetzen“. Zugleich trägt das Maßnahmenbündel „Biotopverbund“ zu Entwicklungsziel 2 – dem Schutz der natürlichen Ressourcen durch eine angepasste Nutzung – bei, mit einer integrativen Landnutzungs- und Schutzstrategie, Inwertsetzung der Kulturlandschaft und einer Intensivierung der Zusammenarbeit von Landwirtschaft und Naturschutz.

4.1.3.2 Maßnahmenbündel Schutz durch Nutzung und Wertschöpfung

In diesem Maßnahmenbündel sind Projektvorschläge zusammengefasst, die sich nicht auf lineare Strukturen, sondern auf die flächenrelevante Nutzung in der Agrar- und Waldlandschaft beziehen. Gerade hier steht das Leitmotiv „Schutz durch Nutzung“ im Mittelpunkt. Erreicht werden soll eine deutlich verbesserte Zielerreichung für den Naturschutz und eine steigende Wertschöpfung bei den Landnutzerinnen und Landnutzern.

Die vorgeschlagenen Projekte tragen zu den folgenden Entwicklungszielen bei: Sie zielen erstens auf Erhalt und Förderung einer arten- und strukturreichen Kulturlandschaft, indem sie Modelle einer dynamischen Kulturlandschaft realisieren, welche naturschutzfachliche Ziele mit einer ökonomischen Tragfähigkeit verbinden, und besonders auf Grünland als überregional bedeutsames Alleinstellungsmerkmal fokussieren. Zweitens dienen sie dem Schutz der natürlichen Ressourcen durch Nutzung mit einer integrativen Landnutzungs- und Schutzstrategie, Lösung von Konflikten, Inwertsetzung von Kulturlandschaft und zukunftsfähige Mitgestaltung von landwirtschaftlichen Betrieben, verstärkter Zusammenarbeit von Landwirtschaft, Biosphärenreservat und Naturschutz sowie mehr handlungsmotivierenden Informationen über das Biosphärenreservat. Und drittens werden

die Qualität von Grundwasser und Oberflächengewässern sowie die Bodenfunktionen gefördert – mit Gewässer-Revitalisierungen und integriertem Hochwasserschutz, Erosionsschutz und Schutz vor punktuellen und diffusen Stoffeinträgen in Gewässer, Vermeidung von Bodenverdichtung und Bodenversiegelung, Förderung der Humusbildung im Ackerbau sowie Umstellungsberatung zur Ressourcenschonung in Land- und Forstwirtschaft.

4.1.3.3 Maßnahmenbündel Natur in Stadt und Dorf [Querschnittsthema Stadt-Land-Beziehung]

Wie bereits bei Erläuterung des Entwicklungsziels 3 (Wir verbessern die Situation des Naturschutzes im Siedlungsraum) dargestellt, besitzt Naturschutz in Stadt und Dorf die zusätzliche Dimension, das unmittelbare Lebensumfeld der Bevölkerung zu gestalten und Naturerfahrung zu ermöglichen. Ein Beitrag wird insbesondere zur Erreichung folgender Teilziele geleistet: die Menschen erkennen urbane Biodiversität und schützen sie, Grünstrukturen werden als Naturbrücken zur Vernetzung aus der umgebenden Kulturlandschaft in den Siedlungsraum entwickelt und der Flächenverbrauch wird reduziert.

4.1.3.4 Maßnahmenbündel Kommunikation und Bewusstseinsbildung

Als querschnittsorientiertes Maßnahmenbündel tragen Projekte zur Kommunikation und Bewusstseinsbildung im Prinzip zur Erreichung sämtlicher Entwicklungsziele bei. In besonderer Weise gilt das erstens für den Erhalt und die Förderung einer arten- und strukturreichen Kulturlandschaft mit den Teilzielen der Vermittlung der Bedeutung von Schutzgebietsflächen an die Bevölkerung und das Ermöglichen des Kennenlernens der charakteristischen Arten und Lebensräume; zweitens für den Schutz natürlicher Ressourcen durch angepasste Nutzung und Wertschöpfung mit einer integrativen Landnutzungs- und Schutzstrategie, Konfliktlösung, Zusammenarbeit und Information in den Medien; drittens für den Naturschutz im Siedlungsraum mit dem Erkennen der urbanen Biodiversität; viertens für den Schutz von Wasser und Boden mit einer Umstellungsberatung für ökologische bzw. ressourcenschonende Land- und Forstwirtschaft.

4.2 Handlungsfeld

Nachhaltiges Wirtschaften in Land- und Forstwirtschaft inklusive Regionalvermarktung

Im Biosphärenreservat Bliesgau ist es durch intensive Arbeit gelungen, in den vergangenen Jahren Regionalvermarktungsstrukturen unter Einbindung lokaler Akteure aufzubauen. Zukünftig ist von hoher Bedeutung, diese Strukturen einerseits zu erhalten und andererseits noch weiter in die Fläche zu bringen, damit noch mehr Akteurinnen und Akteure davon profitieren können. Da die Strukturen sowohl in der Produktion wie auch in der Weiterverarbeitung von der Durchführung im Nebenerwerb geprägt sind, ist es umso wichtiger, dennoch ein hohes Maß an Professionalisierung bei allen Beteiligten zu erreichen.

Auch die Forstwirtschaft hat sich zwischenzeitlich als Rohstofflieferant etabliert. Herausforderungen liegen hier zum einen in der regionsinternen Wahrnehmung der Forstwirtschaft als Wirtschaftszweig, zum anderen in der Wahrnehmung der Produkte (Holz als Energielieferant sowie als Baustoff). Eine Vorreiterrolle kommt dabei den Kommunen zu.

UNESCO-Kriterien

Folgende UNESCO-Kriterien werden im Handlungsfeld Nachhaltiges Wirtschaften in Land- und Forstwirtschaft sowie Jagd inklusive Regionalvermarktung abgedeckt:

Nachhaltiges Wirtschaften

(21) Gestützt auf die regionalen und interregionalen Voraussetzungen und Möglichkeiten sind in allen Wirtschafts- und Lebensbereichen nachhaltige Nutzungen und die tragfähige Entwicklung des Biosphärenreservates und seiner umgebenden Region zu fördern. Administrative, planerische und finanzielle Maßnahmen sind aufzuzeigen und zu benennen. (B)

(22) Im primären Wirtschaftssektor (Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Bergbau) sind dauerhaft umweltgerechte Landnutzungsweisen zu entwickeln. Die Landnutzung hat insbesondere die Zonierung des Biosphärenreservates zu berücksichtigen. (B)

(25) Die öffentliche Hand ist gefordert, im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung vorbildlich zu handeln. (B)

4.2.1 Leitbild 2020

Der Bliesgau hat sich als Region mit hochwertigen Produkten aus Land- und Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei bei den Menschen in der Region, aber auch darüber hinaus etabliert.

Die für den Bliesgau als wesentlich identifizierten Produkte sind in Wertschöpfungsketten erfasst. Die Produzentinnen und Produzenten arbeiten vertrauensvoll und wertschätzend zusammen, es besteht ein über die eigene Produktgruppe hinausgehendes Bewusstsein für Bliesgau-Produkte. Das schlägt sich auch darin nieder, dass unterschiedliche Vertriebswege, teils über zentrale Lösungen, teils über die einzelnen Produzenten, etabliert sind und es den Verbraucherinnen und Verbrauchern ermöglichen, Bliesgau-Produkte vor Ort zu kaufen.

Der Warenkorb der Biosphärenprodukte enthält die Produkte, die kennzeichnend für den Bliesgau sind.

Um die landschaftsbildprägenden Streuobstbestände in der Region zu erhalten, wurden neue Streuobstprodukte entwickelt, die wirtschaftlich vermarktet werden. In der Region ist das Bewusstsein für das Thema Streuobst gewachsen, die Bewirtschaftung der Bäume sowie der Flächen ist auch mit Blick in die Zukunft gesichert.

Auch Holz wird als regionales Produkt wahrgenommen. Wertschöpfungsketten für Holz als Energieträger ebenso wie für die Verwendung als Edelh Holz sind aufgebaut.

Die Verbraucherinnen und Verbraucher in der Region sind für den Mehrwert der einheimischen Produkte aus Land- und Forstwirtschaft sowie der Jagd und Fischerei sensibilisiert. Auch die Grundgedanken des Biosphärenreservates sind mit den Produkten verbunden und Teil des Verbraucherwissens und -bewusstseins.

Die Erzeugerinnen und Erzeuger der regionalen Produkte und der Biosphärenzweckverband Bliesgau stehen in einem engen und vertrauensvollen Austausch miteinander. Die notwendigen Kommunikationsstrukturen sind dauerhaft eingerichtet und tragen auch zur Innovationsfähigkeit der Betriebe bei.

4.2.2 Entwicklungsziele und Teilziele

Die Entwicklungsstrategie greift verschiedene Herausforderungen, vor denen Erzeugerinnen und Erzeuger sowie Weiterverarbeiterinnen und -verarbeiter im Bliesgau stehen, auf. Der Vertrieb der Produkte aus dem Bliesgau wird auch in Zukunft ein zentraler Handlungsbedarf bleiben. Hier müssen verschiedene Vertriebswege neu diskutiert und realisiert werden. Die vertrauensvolle Zusammenarbeit der Akteurinnen und Akteure ist dabei von herausragender Bedeutung und bedarf weiterer Aktivitäten, die aber auch zur Außen-darstellung genutzt werden können und sollen.

Weiterhin limitiert die verfügbare Menge an Bliesgau-Produkten immer wieder die möglichen Vertriebswege, gleichzeitig könnte der stärkere Zusammenschluss der Akteurin-

nen und Akteure neue Chancen der Wertschöpfung auch für solche Erzeugerinnen und Erzeuger und Weiterverarbeiterinnen und -verarbeiter bieten, die bisher noch nicht für die Regionalvermarktung gewonnen werden konnten. Die verschiedenen Wertschöpfungsketten und -partnerschaften sind dabei strategisch in den Blick zu nehmen, um sie den jeweiligen Herausforderungen entsprechend zu entwickeln.

Ein weiterer Baustein der Strategie besteht in der Sensibilisierung von Verbraucherinnen und Verbrauchern für regionale Produkte und die Produkte des Bliesgaus im Besonderen. Dabei sind angepasste Methoden für die verschiedenen Zielgruppen zu entwickeln und in die Umsetzung zu bringen, die neben den Wertschöpfungsaspekten auch Themen wie gesunde Ernährung im Bewusstsein der Bevölkerung verankern.

.....

1. Wir stabilisieren die vorhandenen und bauen neue Vermarktungswege und -einrichtungen auf. [Querschnittsthema Stadt-Land-Beziehung]

Im Biosphärenreservat Bliesgau wurde in der Vergangenheit bereits, unter anderem durch die Entwicklung des Bliesgau-Regals, intensiv am Aufbau einer Vermarktung für in der Region erzeugte Produkte mit regionalen Rohstoffen gearbeitet. Dabei hat sich gezeigt, dass aufgrund der Regionsgröße (und mit ihr zusammenhängend der verfügbaren Mengen), der Kleinteiligkeit der Erzeugerstrukturen und der Tatsache, dass viele Produzentinnen und Produzenten ihre Produktion nebenberuflich betreiben, die klassischen Vermarktungswege im Lebensmitteleinzelhandel kaum oder nur unter besonderen Bedingungen zu bedienen sind. Die Nachfrage durch den Lebensmitteleinzelhandel ist trotzdem gegeben. Darüber hinaus entwickelten Erzeugerinnen und Erzeuger im Laufe der Zeit eigenständig innovative Vermarktungsmodelle und -wege wie den Regiomaten oder Regionalläden. Die Verbesserung des Verbraucherzugangs zu den Produkten einerseits, ebenso wie die Steigerung der Attraktivität der Regionalvermarktung für die Produzentinnen und Produzenten ander-

erseits, machen es notwendig, das Thema Vermarktung und Vertrieb immer wieder in den Blick zu nehmen und nach neuen Wegen zu suchen, die Produkte innerhalb wie über die Region hinaus zugänglich zu machen. Dabei muss auch das Bewusstsein und die Verantwortung der Erzeugerinnen und Erzeuger für die Produktfamilie gestärkt werden.

- 1.1 Vermarktungsplattformen für regionale Produkte abseits des Einzel- und Großhandels schaffen.
- 1.2 Mehrwert für die Erzeugerinnen und Erzeuger und Weiterverarbeiterinnen und -verarbeiter durch die Vermarktung generieren.
- 1.3 Solidarität und Zusammenhalt unter den Produzentinnen und Produzenten stärken und ausbauen.
- 1.4 Regionale Produzentinnen und Produzenten in die Nahversorgung einbinden.
- 1.5 Plattformen der Zusammenarbeit zwischen Erzeugerinnen und Erzeugern sowie Gastronominnen und Gastronomen schaffen.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|--|
| Anzahl der Vertriebsstellen | In 120 Vertriebsstellen werden Bliesgau-Produkte gebündelt angeboten |
| Durchführung von Informations- und Austauschveranstaltungen für Produzentinnen und Produzenten aus dem Bliesgau | Jährlich findet ein Bliesgau-Tag der Produzentinnen und Produzenten und Weiterverarbeiterinnen und -verarbeiter in der Region statt. |
| Durchführung thematischer Stammtische zur Verbesserung des Austauschs Erzeugerinnen und Erzeuger - Gastronomie | Halbjährlich werden Stammtische zu ausgewählten Themen durchgeführt |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: | |
| Landwirtinnen und Landwirte, weiterverarbeitende Betriebe, Bliesgau Genuss e.V., Lebensmitteleinzelhandel, Biosphärenzweckverband, Bauernverband Saar e.V., Saarpfalz-Touristik, Saarpfalz-Kreis, Regionalverband Saarbrücken | |

2. Wir bauen das regionale Produktportfolio aus.

Der Warenkorb der Bliesgau-Produkte umfasst bereits eine große Zahl in der Region erzeugter Produkte. Diese decken derzeit sowohl den Bereich regionaler Spezialitäten wie Öle oder Fruchtaufstriche als auch Produkte des täglichen Bedarfs wie Molkereiprodukte oder Saft ab. Neben dem Ausbau des Portfolios und damit der Erhöhung der Produktvielfalt besteht eine weitere Aufgabe darin, neue Produzentinnen und Produzenten sowie Verarbeiterinnen und Verarbeiter unter dem Dach der regionalen Produkte zu vereinen und

dabei gleichzeitig den Professionalisierungsgrad der zu einem Großteil im Nebenerwerb tätigen Akteurinnen und Akteure zu verbessern. Die Gewinnung weiterer Partnerbetriebe, die sich dem definierten Kriterienkatalog anschließen, könnte ein Nebeneffekt sein.

- 2.1 Neue Produzentinnen und Produzenten und Verarbeiterinnen und Verarbeiter für regionale Produkte gewinnen.
- 2.2 Produktvielfalt auch unter Schaffung von Anreizstrukturen ausbauen.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|---|
| Anzahl der regionalen Produktgruppen im Bliesgau | 15 Produktgruppen |
| Anzahl der Mitglieder Bliesgau-Genuss e.V. | 80 |
| Anzahl der Partner-Betriebe | 15 Partner-Betriebe (landwirtschaftliche Erzeugerinnen und Erzeuger sowie Lebensmittelverarbeitende Betriebe) |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Erzeugerinnen und Erzeuger der Land- und Forstwirtschaft, weiterverarbeitende Betriebe, Bliesgau Genuss e.V., Bliesgau-Obst e.V., Biosphärenzweckverband, Bauernverband Saar e.V., Saarpfalz-Kreis, Regionalverband Saarbrücken | |

3. Wir verbessern das Bewusstsein für regionale Produkte. [Querschnittsthema Stadt-Land-Beziehung]

Regionale Produkte stehen in ständiger Konkurrenz zu einer Vielzahl anderer Produkte, die den Verbraucherinnen und Verbrauchern das gesamte Jahr über und oft zu deutlich geringeren Preisen zur Verfügung stehen. Umso wichtiger ist es, die ökonomischen, ökologischen und sozialen Besonderheiten regionaler Produkte im Verbraucherbewusstsein zu verankern. Hierzu ist es notwendig an mehreren Stellen anzusetzen: die Information der Verbraucherinnen und Verbraucher beginnt nicht mit der Aufklärung potenzieller erwachsener Käuferinnen und Käufer, sondern setzt schon viel früher bei Kindern und Jugendlichen an. Damit einher geht die Steigerung der Allgemeinbildung in diesem Bereich, die zentrale Grundlage für das Treffen einer bewussten Kaufentscheidung ist.

Aber auch diejenigen, die die Produkte anbieten, müssen in der Lage sein, den damit verbundenen Mehrwert zu kommunizieren. Dies wird umso relevanter, je länger die Vertriebskette für ein Produkt wird. Hier ergeben sich direkte Bezüge zu den Partnern des Biosphärenreservats.

- 3.1 Verbraucherinnen und Verbraucher über die Besonderheiten regionaler Produkte aufklären.
- 3.2 Verkaufspersonal qualifizieren.
- 3.3 Allgemeinwissen der Menschen in der Region um das Thema Regionalität bei Produkten verbessern.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|--|
| Anzahl der geschulten Verbraucherinnen und Verbraucher | 300 geschulte Verbraucherinnen und Verbraucher |
| Anzahl der geschulten Vertriebsstellen | 10 geschulte Vertriebsstellen |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: SaarLandFrauen e.V., Bliesgau Genuss e.V., Bliesgau-Obst e.V., Biosphärenzweckverband, Bauernverband Saar e.V., Verbraucherzentrale Saarland, Saarpfalz-Kreis, Regionalverband Saarbrücken, Partner des Biosphärenreservats Bliesgau aus Landwirtschaft und Lebensmittelverarbeitung, Natur- und Landschaftsführerinnen und -führer und Bildungsakteure | |

4. Wir erhalten, pflegen und entwickeln die Streuobstbestände.

Die Streuobstwiesen sind für den Bliesgau prägendes Element der Kulturlandschaft und bedeutende Lebensräume für eine hohe Zahl an Tier- und Pflanzenarten. Ihre Bedeutung geht also weit über den reinen Vermarktungsaspekt von Streuobstprodukten hinaus. Die Entwicklung und Etablierung von langfristig tragfähigen Konzepten, mit denen die Bestände gepflegt und damit erhalten werden (sog. Aufpreisvermarktungsmodelle), sind daher zentrale Aufgaben. Das

beinhaltet auch die kontinuierliche Information der Verbraucherinnen und Verbraucher über den mit Streuobstprodukten verbundenen Mehrwert.

- 4.1 Aufpreisvermarktungsmodelle weiter ausbauen.
- 4.2 Vorhandene Nutzungskonzepte stärken, neue Nutzungskonzepte entwickeln und etablieren.
- 4.3 Verbraucherbewusstsein stärken.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|----------------|
| Umfang der bewirtschafteten Streuobstflächen | 60 ha |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Bliesgau-Obst e.V., Streuobstwiesenbesitzerinnen und -besitzer, Obst- und Gartenbauvereine, Biosphärenzweckverband, Zweckverband Saar-Bliesgau/Auf der Lohe | |

5. Wir stärken die Wertschöpfungsketten Holz und verbessern ihre Vernetzung.

Neben Produkten aus der Landwirtschaft müssen auch die regionalen Produkte aus der Forstwirtschaft stärker in den Blick genommen werden. Hier gilt es, die notwendigen Wertschöpfungsketten über alle Stufen hinweg zu entwickeln und dabei gleichzeitig auch innovative Produkte umzusetzen, mit denen sich die Region profilieren kann.

Insgesamt müssen Produkte aus der Forstwirtschaft noch deutlich stärker im Verbraucherbewusstsein verankert werden. Hier kann die öffentliche Hand eine wichtige Vorreiterrolle übernehmen.

- 5.1 Neue Produkte im Bereich Holz entwickeln.
- 5.2 Produktionsstufen in der Region aus- und aufbauen.
- 5.3 Wissen und Bewusstsein um das Thema Holz stärken.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|---|
| Anzahl der an den Wertschöpfungsketten Holz beteiligten Akteurinnen und Akteure | 5 Akteurinnen und Akteure |
| Anzahl der Produkte | 5 Holzprodukte |
| Bewusstseinskampagnen | Durchführung von 2 Bewusstseinskampagnen mit insgesamt 50 erreichten Akteurinnen und Akteuren |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Waldbesitzerinnen und -besitzer, Holzverarbeitende Unternehmen, SaarForst Landesbetrieb, Biosphärenzweckverband | |

4.2.3 Maßnahmenbündel

4.2.3.1 Maßnahmenbündel Vertrieb

[Querschnittsthema Stadt-Land-Beziehung]

Der Vertrieb ist und bleibt auch zukünftig das Schlüsselthema in der Regionalvermarktung der im Bliesgau erzeugten Produkte. Aufgrund der Vielfältigkeit der Produzentinnen und Produzenten einerseits und der z.T. nur geringen Produktionsmengen innerhalb einer Produktgruppe andererseits ist ein zentraler Vertrieb inklusive einer gemeinsamen Logistik voraussichtlich nur an der Grenze der Wirtschaftlichkeit betreibbar. Die Basis sind daher immer auch die Vertriebswege, die zumindest einzelne Produzentinnen und Produzenten bereits erschlossen haben. Ziel ist die gemeinsame Nutzung dieser Wege durch eine möglichst hohe Zahl von Produzentinnen und Produzenten. Damit wäre idealerweise auch eine gemeinsame Logistik verbunden. Dies setzt allerdings ein hohes Bewusstsein dafür voraus, dass der oder die Einzelne ebenso wie die jeweiligen Produkte Teile einer Produkt- und Produzentenfamilie sind. Dies muss zukünftig noch stärker ausgebaut werden. Ein weiterer Punkt ist in diesem Zusammenhang die Etablierung von Strukturen und Plattformen, die zur Kommunikation und damit auch zur Entwicklung von Innovationen genutzt werden müssen. Damit wird ein Beitrag zur Erreichung des Entwicklungsziels 1 (Stabilisierung vorhandener und Aufbau neuer Vermarktungswege) geleistet.

4.2.3.2 Maßnahmenbündel Produktentwicklung

Der regionale Warenkorb des Biosphärenreservates Bliesgau enthält bereits heute eine vergleichsweise hohe Bandbreite von Produkten aus der Region. Dennoch ergeben sich in einigen Bereichen Ausbaupotenziale, was die Entwicklung neuer Spezialitäten einerseits, andererseits aber auch die verfügbaren Mengen betrifft. Das Maßnahmenbündel leistet damit unmittelbare Beiträge zur Erreichung des Entwicklungsziels 2 (Ausbau des regionalen Produktportfolios) sowie mittelbar zu den Entwicklungszielen 3 (Erhaltung, Pflege und Entwicklung der Streuobstbestände) und 4 (Stärkung der Wertschöpfungsketten Holz).

4.2.3.3 Maßnahmenbündel Wahrnehmung und Verbraucherbewusstsein [Querschnittsthema Stadt-Land-Beziehung]

Das Bewusstsein der Verbraucherinnen und Verbraucher für den Wert regionaler Produkte – insbesondere in der Region – ist eine wesentliche Voraussetzung für deren Vermarktbarkeit. Hierzu bedarf es der Information verschiedener Zielgruppen. Das Maßnahmenbündel leistet damit Beiträge zur Erreichung des Entwicklungsziels 3 (Verbesserung des Bewusstseins für regionale Produkte).

4.2.3.4 Maßnahmenbündel Streuobst

Die Wertschöpfungskette Streuobst hat für das Biosphärenreservat Bliesgau eine hohe Bedeutung, insbesondere der Streuobstapfelsaft ist ein zentrales Produkt des Bliesgau-Warenkorbs. Vor dem Hintergrund der optimalen Verbindung aus Genuss, aktiver Kulturlandschaftspflege und regionaler Wertschöpfung gilt es zukünftig, das Erreichte zu bewahren und die Produktpalette ebenso wie die Zahl der einbezogenen und von der Wertschöpfungspartnerschaft profitierenden Akteurinnen und Akteure zu erhöhen. Damit wird mittelbar auch ein Beitrag zu Erhalt, Pflege und Entwicklung der Kulturlandschaft geleistet. Das Maßnahmenbündel trägt unmittelbar zur Erreichung des Entwicklungsziels 4 (Erhaltung, Pflege und Entwicklung der Streuobstbestände) sowie mittelbar zum Entwicklungsziel 2 (Ausbau des regionalen Produktportfolios) bei.

4.2.3.5 Maßnahmenbündel Holz

Holz ist für den Bliesgau ein wichtiges Produkt, dessen Bedeutung stärker hervorzuheben ist. Damit in Verbindung steht auch die Steigerung des Absatzes und damit die Erhaltung von Wertschöpfung in der Region. Das Maßnahmenbündel leistet einen Beitrag zur Erreichung des Entwicklungsziels 5 (Stärkung und Verbesserung der Vernetzung der Wertschöpfungsketten Holz).



4.3 Handlungsfeld Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk

Im Biosphärenreservat Bliesgau ist eine vielfältige Wirtschaftsstruktur vorhanden, die sich nach wie vor positiv entwickelt. Dennoch gilt es, zukünftige Herausforderungen wie die Auswirkungen des demografischen Wandels sowie den Klimawandel mit den Akteurinnen und Akteuren gemeinsam anzugehen. Die Gestaltung eines gewinnbringenden Austauschs zu den verschiedenen Themen ist ein erster wichtiger Schritt. Querverbindungen ergeben sich hier zum Handlungsfeld Klimaschutz, in dem die Wirtschaft neben weiteren Partnerinnen und Partnern eine wichtige Akteurin ist.

Die Steigerung der Wahrnehmung des Biosphärenreservats Bliesgau als Partner der Wirtschaft ist ein Zukunftsthema, das es inhaltlich – auch mit Blick auf das Thema Nachhaltige Entwicklung – zu füllen gilt. Der mit Blick auf die Entwicklung und Vermarktung regionaler Produkte umgesetzte Wertschöpfungskettenansatz kann dabei Vorbild sein, auch in anderen Wirtschaftsbereichen noch stärker Möglichkeiten der Vernetzung zu eruieren. Dieser Aspekt gewinnt durch das Nebeneinander von städtisch und ländlich geprägten Teilräumen im Biosphärenreservat Bliesgau eine besondere Bedeutung.

UNESCO-Kriterien

Folgende UNESCO Kriterien werden im Handlungsfeld Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk abgedeckt:

Nachhaltiges Wirtschaften

(21) Gestützt auf die regionalen und interregionalen Voraussetzungen und Möglichkeiten sind in allen Wirtschafts- und Lebensbereichen nachhaltige Nutzungen und die tragfähige Entwicklung des Biosphärenreservates und seiner umgebenden Region zu fördern. Administrative, planerische und finanzielle Maßnahmen sind aufzuzeigen und zu benennen. (B)

(22) Im sekundären Wirtschaftssektor (Handwerk, Industrie) sind insbesondere Energieverbrauch, Rohstoffeinsatz und Abfallwirtschaft am Leitbild einer nachhaltigen Entwicklung zu orientieren. (B)

(24) Der tertiäre Wirtschaftssektor (Dienstleistungen u.a. in Handel, Transportwesen und Tourismus) soll dem Leitbild einer nachhaltigen Entwicklung folgen. Diesem Anspruch müssen sich Biosphärenreservate im Hinblick auf ihre Bedeutung als touristische Zielgebiete in besonderem Maße stellen. (B)

4.3.1 Leitbild 2020

Die regionale Wirtschaft im Bliesgau ist zukunftsfähig aufgestellt. Große und kleine Unternehmen stehen in einem guten Austausch. Auch branchenübergreifend haben sich verschiedene Ebenen der Zusammenarbeit entwickelt, die immer wieder auch zur Entwicklung von innovativen Produkten und Dienstleistungen beitragen.

Globale Veränderungen mit regionalen Auswirkungen wie bspw. der demografische oder der Klimawandel und die sich daraus ergebenden Anpassungsnotwendigkeiten werden durch alle Wirtschaftsakteurinnen und -akteure aktiv und gestaltend angegangen. Dabei profitieren sie auch von einem etablierten regionalen ebenso wie landesweiten Informationsaustausch und der Zusammenarbeit in kleinteiligen, strukturierten Netzwerken. Themen wie die Gewinnung von Fachkräften, die Bindung des regionalen Nachwuchses an die heimische Wirtschaft, aber auch lebenslanges Lernen wurden mit auf das Biosphärenreservat Bliesgau zugeschnittenen Lösungen angegangen.

Der regionale Austausch hat dazu geführt, dass sich nicht nur die Kenntnis über die im Biosphärenreservat Bliesgau ansässigen Unternehmen verbessert hat, sondern auch die von ihnen angebotenen regionalen Produkte und Dienstleistungen stärker ins Bewusstsein gerückt sind. Regionale Beschaffung ist gelebter Bestandteil der Unternehmenskultur vieler Betriebe. Weiterhin konnten durchgängig in der Region angesiedelte Wertschöpfungsketten aufgebaut und so Arbeitsplätze vor Ort gesichert und neue geschaffen werden. Insbesondere das weiterverarbeitende Handwerk und die Landwirtschaft sind mit dem größtmöglichen Nutzen für die Betriebe, aber auch für die Region miteinander verknüpft.

Dies geschieht auch vor dem Hintergrund, dass sich die regionale Wirtschaft insgesamt mit der Modellregion Biosphärenreservat Bliesgau verbunden fühlt und Beiträge in Form von nachhaltigen Wirtschaftsweisen leistet, die den Biosphärengedanken mit Leben füllen und zur Verankerung im Bewusstsein der Bevölkerung beitragen. Damit konnte sich das Biosphärenreservat Bliesgau über die Kooperation von Stadt und Land hinaus einen Ruf als Vorreiter in der Zusammenarbeit zwischen der Verwaltung des Biosphärenreservates und Wirtschaftsakteurinnen und -akteuren erarbeiten.

4.3.2 Entwicklungsziele und Teilziele

Die Entwicklungsstrategie greift die globalen Herausforderungen, denen sich auch die Wirtschaft im Biosphärenreservat Bliesgau stellen muss, aktiv auf. So kommt als Reaktion auf den Klimawandel eine Vielzahl neuer Regelungen zur Verbesserung der Ressourcenschonung zum Tragen, die auf betrieblicher Ebene umgesetzt werden müssen. Dies stellt insbesondere kleine Betriebe vor große Herausforderungen. Aber auch der demografische Wandel hat in unterschiedlicher Art und Weise Auswirkungen auf die Wirtschaft im

1. Wir machen das Image des Biosphärenreservats als Aushängeschild und Standortfaktor der regionalen Wirtschaft nutzbar.

Das Biosphärenreservat Bliesgau ist eine Modellregion für nachhaltige Entwicklung. Insbesondere im Tourismus wurden hierzu in der Vergangenheit schon Aktivitäten entwickelt, die den Anspruch mit Leben erfüllen. So wurde ein Partnerbetriebe-Konzept entwickelt und umgesetzt, das den Anspruch der Nachhaltigen Entwicklung v.a. mit Blick auf die Gegebenheiten der touristischen Betriebe umsetzt. Zukünftig sollen jedoch auch die in der Region ansässigen Unternehmen des sekundären und tertiären Sektors in den Blick

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|-------------------------------|
| Entwicklung eines Anforderungskatalogs für Partnerbetriebe aus dem Bereich Wirtschaft | Anforderungskatalog liegt vor |
| Zertifizierte Partnerbetriebe aus dem Bereich der Wirtschaft | 3 Betriebe |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Unternehmen, Wirtschaftsförderung Saarpfalz, Biosphärenzweckverband, IHK, HWK/Saar-Lor-Lux Umweltzentrum | |

2. Wir entwickeln neue Ideen in der regionalen Wirtschaft (weiter).

Im Biosphärenreservat Bliesgau ist eine Vielzahl kleiner Unternehmen ansässig, denen für Wissensmanagement und die Entwicklung und Umsetzung innovativer Ideen und Produkte häufig die zeitlichen wie personellen Kapazitäten fehlen. Dennoch ist es für die Überlebensfähigkeit gerade dieser Betriebe entscheidend, dass diese Bereiche immer wieder in den Blick genommen werden, um auf evtl. notwendig werdende

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|-------------------|
| Informationsveranstaltungen zur Etablierung eines Austauschs (auch saarlandweit) | 5 Veranstaltungen |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Unternehmen, Wirtschaftsförderung Saarpfalz, IHK, HWK/Saar-Lor-Lux Umweltzentrum | |

Biosphärenreservat Bliesgau: zum einen gilt es innovativ auf sich verändernde Kundenbedürfnisse zu reagieren, aber auch die Veränderungen aufgrund längerer Lebensarbeitszeiten und einer geringer werdenden Zahl an jungen Menschen (Stichwort Fachkräftemangel) in den Blick zu nehmen.

Das Biosphärenreservat als Modellregion kann dabei ein Katalysator für viele Themen sein, gleichzeitig aber auch von einem verstärkten Austausch mit der regionalen Wirtschaft profitieren. Diese Win-Win-Situation gilt es in den kommenden Jahren noch stärker zu nutzen.

genommen und mit ihnen gemeinsam Ansätze entwickelt werden, mit denen sich das positive Image des Biosphärenreservats auch für diese Betriebe nutzbar machen lässt bei einer gleichzeitigen Verankerung des Biosphärengedankens in den beteiligten Betrieben.

- 1.1 Gemeinsame Vereinbarungen zum nachhaltigen Wirtschaften entwickeln.
- 1.2 Anreize zum nachhaltigen Wirtschaften schaffen.
- 1.3 Neue Konzepte der Einbindung von Betrieben aus den Bereichen Dienstleistung, Gewerbe und Industrie entwickeln.

Anpassungen an den Markt frühzeitig reagieren zu können. Hier gilt es geeignete Plattformen für den Austausch zu entwickeln, die von den Betroffenen angenommen werden und über die Informationen und Anregungen in die Betriebe hinein gegeben werden können.

- 2.1 Austausch der regionalen Wirtschaftsakteurinnen und -akteure verbessern, Wissenstransfer organisieren.
- 2.2 Nachhaltige Technologien anregen.
- 2.3 Initiativen auf Unternehmensseite entwickeln.

3. Wir unterstützen die Anpassung der Wirtschaft an strukturelle Veränderungen und gehen das Thema Bestandspflege neu an.

Die regionale Wirtschaft im Biosphärenreservat Bliesgau steht dauerhaft unter dem Druck der Anpassung an neue Herausforderungen. Diese entstehen unmittelbar durch steigende Anforderungen an die innerbetriebliche Dokumentation, Umweltauflagen und damit einhergehende Zertifizierungspflichten. Aber auch aus dem demografischen Wandel heraus entstehen Herausforderungen wie Nachwuchs- und Fachkräftemangel, Betriebsnachfolge und steigende Lebensarbeitszeit. Der sich daraus ergebenden Notwendigkeit zur Anpassung von Arbeitsstrukturen müssen sich insbesondere die kleinen und mittleren Unternehmen verstärkt stellen.

Daraus entsteht in den kommenden Jahren ein Unterstützungs- und Begleitungsbedarf, dem unter Einbindung verschiedener Kräfte begegnet werden muss, um die Zukunftsfähigkeit der Unternehmen im Biosphärenreservat Bliesgau zu erhalten.

- 3.1 Gemeinsame Themen ermitteln und themenorientierte Netzwerke aufbauen (bspw. Familienfreundlichkeit, Ressourceneffizienz, Nachwuchsprobleme ...).
- 3.2 Veränderungen in den Betriebsstrukturen begleiten.
- 3.3 Angebote und Produkte diversifizieren.
- 3.4 Neue Allianzen schließen.
- 3.5 Handwerkerinnen und Handwerker schulen, um mit neu erworbenem Fachwissen Mehrwerte zu generieren.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|---|
| Aufgebaute Netzwerke | 3 thematische Netzwerke, die sich mindestens einmal jährlich treffen, wurden eingerichtet |
| Anzahl der Produkte und Dienstleistungen | 2 neue Produkte bzw. Dienstleistungen wurden entwickelt |
| Anzahl der Schulungen | 3 Schulungen mit insgesamt 20 Teilnehmerinnen und Teilnehmern wurden durchgeführt |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Unternehmen, Wirtschaftsförderungsgesellschaft Saarpfalz, IHK, HWK/Saar-Lor-Lux Umweltzentrum, Wirtschaftsförderung der Kommunen, MWAEV | |

4. Wir steigern die Ressourcenschonung als Beitrag zum Klimaschutz und zur Nachhaltigkeitsstrategie.

Das Biosphärenreservat als Modellregion für nachhaltige Entwicklung fördert den umsichtigen und sparsamen Umgang mit Ressourcen in den unterschiedlichsten Bereichen. Unter anderem wurde der Masterplan 100 % Klimaschutz erarbeitet, für dessen Umsetzung in den nächsten Jahren geworben werden soll. Darüber hinaus sind es aber auch übergeordnete Strukturen wie Bund und EU, deren Vorgaben insbesondere hinsichtlich des Ressourcen- und Energie-

einsatzes umzusetzen sind. Die Aufgabe wird zukünftig sein, insbesondere durch die Realisierung kooperativer Ansätze Beiträge der regionalen Wirtschaft zu erarbeiten und damit gleichzeitig dem Gedanken der nachhaltigen Entwicklung des Biosphärenreservats Rechnung zu tragen.

- 4.1 Ressourcen- und Energieeinsatz in Betrieben senken.
- 4.2 Kooperative Energienutzungskonzepte entwickeln.
- 4.3 Aufstellung von Nachhaltigkeitsstrategien fördern.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|---|
| Zahl der zertifizierten Betriebe (bspw. EMAS) | 5 weitere Betriebe haben mit der Umsetzung begonnen |
| Zahl der Energienutzungskonzepte | 2 Energienutzungskonzepte sind umgesetzt |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Unternehmen, Wirtschaftsförderung Saarpfalz-Kreis, IHK, HWK/Saar-Lor-Lux Umweltzentrum | |

5. Wir stärken regionale Wertschöpfungsketten.
[Querschnittsthema Stadt-Land-Beziehung]

Durchgängige regionale Wertschöpfungsketten leisten einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung von Wertschöpfung und Arbeitsplätzen in der Region. Gleichzeitig ermöglichen sie eine höhere Identifikation von Verbraucherinnen und Verbrauchern mit dem Endprodukt und damit mittelbar auch mit der Region.

Analog zu den bereits seit vielen Jahren laufenden Aktivitäten im Handlungsfeld Regionale Produkte gilt es zukünftig, die gesamte regionale Wirtschaft noch stärker unter dem

Gesichtspunkt der Schaffung durchgängiger Wertschöpfungsketten in den Blick zu nehmen. Zentrale Aufgabenstellungen liegen dabei sowohl in der Identifikation von für die Region relevanten Wertschöpfungsketten, wie auch von möglichen Partnerinnen und Partnern.

- 5.1 Zentrale Wertschöpfungsketten (insbes. im Bereich der Lebensmittelproduktion) aufgreifen und durchgängig entwickeln.
- 5.2 Neue Akteurinnen und Akteure motivieren und in die Wertschöpfungsketten einbeziehen.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|---------------------------------------|
| Anzahl Wertschöpfungsketten | 1 regionale Wertschöpfungskette |
| Anzahl einbezogene Akteurinnen und Akteure | 8 einbezogene Akteurinnen und Akteure |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:
 Unternehmen, Wirtschaftsförderungsgesellschaft Saarpfalz mbH, IHK, HWK/Saar-Lor-Lux Umweltzentrum

4.3.3 Maßnahmenbündel

4.3.3.1 Maßnahmenbündel Biosphärenreservat als Partner von Industrie und Handwerk

Das Biosphärenreservat Bliesgau ist Modellregion für Nachhaltigkeit. Das damit verbundene positive Image soll auch den Wirtschaftsunternehmen in der Region zugutekommen und für diese nutzbar gemacht werden. Ziel ist es, im gegenseitigen Austausch voneinander zu profitieren. Dabei kann das Biosphärenreservat Bliesgau als Image- und Standortfaktor von den Betrieben genutzt werden. Im Gegenzug nutzt dies dem Biosphärenreservat als Modellregion für nachhaltiges Wirtschaften. Das Maßnahmenbündel leistet Beiträge zur Erreichung des Entwicklungsziels 1 (Image des Biosphärenreservats als Aushängeschild und Standortfaktor nutzbar machen).

4.3.3.2 Maßnahmenbündel Anpassung an strukturelle Veränderungen

Die Wirtschaftsunternehmen im Biosphärenreservat Bliesgau stehen vor einer Vielzahl tiefgreifender Veränderungen, die bspw. aus der Anpassung an den demografischen Wandel heraus notwendig werden. Hierauf haben verschiedene Institutionen in der Region und auch saarlandweit bereits reagiert und entsprechende Informations- und Fortbildungsangebote sowie Plattformen für den Austausch zwischen Unternehmen etabliert. Das Thema Anpassung ist weiterhin im Blick zu halten, um das Angebot immer wieder den sich ändernden

Bedürfnissen der Unternehmen anzupassen. Damit wird auch ein Beitrag zum Erhalt der Nachhaltigkeit der Wirtschaftsstrukturen im Biosphärenreservat Bliesgau geleistet. Das Maßnahmenbündel trägt zur Erreichung des Entwicklungsziels 3 (Unterstützung der Wirtschaft bei der Anpassung an strukturelle Veränderungen) bei.

4.3.3.3 Maßnahmenbündel Ressourcenschonung und Klimaschutz

Aufbauend auf den im Masterplan 100 % Klimaschutz definierten Umsetzungsschritten und -maßnahmen sollen in den kommenden Jahren insbesondere Klimaschutzoffensiven in der regionalen Wirtschaft durchgeführt werden. Ein Augenmerk liegt dabei darauf, den Austausch zwischen großen und kleinen Betrieben zu optimieren, um auch in diesem Bereich Wissenstransfer zu organisieren. Das Maßnahmenbündel leistet damit Beiträge zur Erreichung des Entwicklungsziels 4 (Steigerung der Ressourcenschonung als Beitrag zum Klimaschutz).

4.3.3.4 Maßnahmenbündel Neue Produkte - Neue Wertschöpfungspartnerschaften
[Querschnittsthema Stadt-Land-Beziehung]

Die Unternehmen im Biosphärenreservat Bliesgau sind immer wieder auf die Entwicklung von Innovationen angewiesen, um dauerhaft zukunftsfähig zu sein. Das umfasst sowohl die Entwicklung neuer Produkte und Dienstleistungen, als auch Weiterentwicklungen im Bestand, die sich an den sich

verändernden Wünschen der Verbraucherinnen und Verbraucher sowie des Marktes insgesamt orientieren. Damit soll insbesondere der Weiterbestand der Unternehmen im Sinne der Erhaltung von Wertschöpfung und Arbeitsplätzen vor Ort, also der wirtschaftlichen Nachhaltigkeit des Biosphärenreservats Bliesgau, gesichert werden. Das Maßnahmenbündel leistet damit Beiträge zur Erreichung des Entwicklungsziels 2 (Entwicklung neuer Ideen in der regionalen Wirtschaft).

Ausgehend von der land- und forstwirtschaftlichen Produktion soll dabei der Aspekt Gründung neuer Wertschöpfungsketten in den Fokus genommen und damit Wertschöpfungspartnerschaften geschlossen werden. Ziel ist es, möglichst alle Kettenglieder der Weiterverarbeitung in der Region zu realisieren. Aber auch andere Wirtschaftsbereiche sollen dabei nicht außen vor gelassen werden. Damit leistet das Maßnahmenbündel auch Beiträge zur Erreichung des Entwicklungsziels 5 (Stärkung regionaler Wertschöpfungsketten).



4.4 Handlungsfeld Bildung für nachhaltige Entwicklung

Im Biosphärenreservat Bliesgau wurde in den letzten zehn Jahren bereits ein relativ breites Bildungsangebot zu verschiedenen Themen der Nachhaltigkeit geschaffen. Regelmäßige Netzwerktreffen und Fortbildungen zu verschiedenen Themen der Nachhaltigkeit wirken seit 2007 darauf hin, das Biosphärenreservat Bliesgau zu einem aktiven Lernort für Bildung für nachhaltige Entwicklung weiterzuentwickeln. Beteiligt sind über 80 engagierte Bildungsakteure und -akteurinnen, die sich z.B. in die Entwicklung des Bildungskonzeptes für BNE-Angebote im Biosphärenreservat Bliesgau einbrachten. Mit dem Bildungskonzept wurden wichtige Weichen für die Entwicklung der BNE-Standards im Biosphärenreservat Bliesgau gestellt.

Herausforderungen für die zukünftige Entwicklung der BNE-Angebote und Netzwerke im Biosphärenreservat Bliesgau liegen darin, flächendeckende Angebote zu schaffen, Netzwerke dauerhaft zu etablieren und zu sichern sowie qualifizierte BNE-Anbieter zu schulen. Der Ausbau von zielgruppenspezifischen BNE-Angeboten gehört zu den weiteren Herausforderungen in den kommenden Jahren.

Das Handlungsfeld Bildung für nachhaltige Entwicklung wird als Querschnittsthema betrachtet, da auch in allen anderen Handlungsfeldern Bildungsangebote mit BNE-Ansätzen bestehen.

UNESCO-Kriterien

Folgende UNESCO-Kriterien werden im Handlungsfeld BNE abgedeckt:

Bildung für Nachhaltige Entwicklung

(34) Inhalte und Strukturen der Bildung für nachhaltige Entwicklung als eine der zentralen Aufgaben der Verwaltung sind im Rahmenkonzept unter Berücksichtigung der spezifischen Gegebenheiten des Biosphärenreservates darzulegen. Daraus folgende Maßnahmen sind im Biosphärenreservat dauerhaft umzusetzen. (B)

(35) Jedes Biosphärenreservat muss über mindestens ein Informationszentrum verfügen, das hauptamtlich und ganzjährig betreut wird. Das Informationszentrum soll durch dezentrale Informationsstellen ergänzt werden. (B)

(36) Mit bestehenden Bildungsträgern ist eine enge Zusammenarbeit anzustreben. (B)

Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation

(39) Zur Förderung der Kommunikation und zum Interessensausgleich sollen regionale Netzwerke etabliert werden. Zur Betreuung können Berater bzw. Moderatoren eingesetzt werden. (B)

4.4.1 Leitbild 2020

Für die Menschen im Biosphärenreservat Bliesgau ist nachhaltiges Denken und Handeln selbstverständlich. Sie wiegen bei ihren Entscheidungen ab, wie sich die Folgen ihres Handelns auf andere Regionen der Erde, auf die Natur als Lebensgrundlage und auf künftige Generationen auswirken. Dies zeigt sich auch im Alltag: Umweltfreundliche Verkehrsmittel werden überdurchschnittlich viel genutzt, ein hoher Anteil erneuerbarer Energien wird direkt in der Region erzeugt und genutzt, regionale, biologische und fair gehandelte Produkte werden bevorzugt konsumiert. Die meisten Menschen kennen das Biosphärenreservat Bliesgau und sein Themenspektrum, ihnen ist das Spannungsfeld, das sich zwischen den Zielen „Erhalt, Pflege und Entwicklung der Kulturlandschaft“ und „Modellregion für nachhaltige Entwicklung“ ergibt, bewusst.

Im Biosphärenreservat Bliesgau wird lebenslang gelernt: In den Kindertagesstätten werden wichtige Grundlagen für ein nachhaltiges Leben gelegt, auf denen in der Schule, in der Ausbildung und in der Freizeit auf vielfältige Art und Weise aufgebaut wird. Analog zur Fortbildung als „BNE-Begleiter und Begleiterinnen im Elementarbereich“ gibt es in allen Lernbereichen und für alle Zielgruppen kompetente Lernbegleiter, viele sind Bildungspartner des Biosphärenreservates.

Das Biosphärenreservat Bliesgau ist fester Bestandteil des saarländischen Lehrplans. Schulen aus dem gesamten Saarland nutzen den Lernort für nachhaltige Entwicklung.

1. Wir entwickeln und erarbeiten zielgruppen-spezifische BNE-Angebote in hoher Qualität

Im Biosphärenreservat Bliesgau finden jährlich über 300 Veranstaltungen mit Biosphärenbezug statt. Bereits heute bieten viele Bildungsakteure im Biosphärenreservat Bliesgau Veranstaltungen mit besonderem Bezug zu Grundsätzen und Themen der Bildung für nachhaltige Entwicklung (Gestaltungskompetenz fördern, handlungsorientiertes Erfahrungslernen ermöglichen, einen Lebensweltbezug haben, globale und lokale Zusammenhänge herstellen und Reflexion anregen) an. Grundlagen zum Aufbau und zur Vermarktung der Angebote finden sich im „Bildungskonzept für BNE-Angebote im Biosphärenreservat Bliesgau“ sowie im „Marketingkonzept „Erlebnisregion Bliesgau““. Für das Biosphärenreservat steht im Vordergrund, das Themenspektrum, das sich hinter dem

Die vielfältigen und attraktiven Bildungsangebote werden von Einheimischen sowie von Gästen gerne genutzt. Die Bildungsangebote zeichnen sich dadurch aus, dass sie globale Aspekte nachhaltiger oder nichtnachhaltiger Entwicklung berücksichtigen, von professionellen Trägern umgesetzt werden, die aktive Beteiligung der Lernenden fördern und sich an BNE-Qualitätsstandards orientieren. Die Bildungspartnerinnen und -partner arbeiten im Netzwerk Erlebnisregion Bliesgau aktiv zusammen und greifen aktuelle Projekte und Themen im Biosphärenreservat in ihrer Arbeit auf. Die Kooperation der Bildungsakteurinnen und -akteure ist von einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit ohne Konkurrenz- und „Kirchturm“-Denken geprägt. Eine übergeordnete Stelle koordiniert die Aktivitäten. Ein regelmäßiges Forum bietet Raum zum Austausch und zur Vernetzung.

Die Unternehmen und Kommunen erkennen die Bildung für nachhaltige Entwicklung als wichtiges Instrument zur Entwicklung einer nachhaltigeren Gesellschaft an. Sie unterstützen das Bildungs-Netzwerk und beteiligen sich an der dauerhaften Finanzierung der Bildungsaufgaben.

4.4.2 Entwicklungsziele und Teilziele

Über die hier benannten Ziele hinaus wird auch auf die hier nicht explizit aufgeführten Ziele der BNE-Konzepte „Bildungskonzept für BNE-Angebote im Biosphärenreservat Bliesgau“ und „Erlebnisregion Bliesgau“ verwiesen.

Begriff „Nachhaltigkeit“ verbirgt, noch stärker mit erlebbaren und innovativen Inhalten zu füllen und in der Region zu verorten, um daraus vermarktbarere Angebote für Gäste ebenso wie für die Bewohner zu entwickeln. Insbesondere Angebote im schulischen Kontext für Kinder und Jugendliche sollen ausgebaut werden. Zur Sicherung der Qualität wurden bereits Standards festgelegt, die zur Anwendung gebracht und weiterentwickelt werden.

- 1.1 Bestehende Bildungsangebote zu BNE-Angeboten qualifizieren.
- 1.2 Innovative BNE-Angebote etablieren.
- 1.3 Etablierung und Weiterentwicklung des Qualitätsmanagements.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|--|
| Angebote im Bliesgau-Veranstaltungskalender | 30 % der Veranstaltungen entsprechen den Grundsätzen der BNE |
| Innovative BNE-Angebote des Bildungskonzeptes | 5 neue Bildungsangebote werden angeboten |
| Bildungspartner | 15 neue Bildungspartner werden gewonnen |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:
 Biosphärenzweckverband Bliesgau, Biosphären-Volkshochschule, Ökologisches Schullandheim Spohns Haus, Biosphärenverein mit Natur- und Landschaftsführern, NABU Saarland, BUND Saarland, Umweltministerium, Saarpfalz-Kreis, Kommunen, Saarpfalz-Touristik, Bildungspartner

2. Wir vermarkten BNE-Bildungsangebote verschiedener Anbieterinnen und Anbieter gemeinsam.

Die im Biosphärenreservat Bliesgau bestehenden BNE-Angebote finden derzeit entweder in Schulen und im Rahmen der Kinderbetreuung oder als Urlaubs- und Freizeitangebot statt. Unterschieden wird hierbei zwischen formellem Lernen, beispielsweise dem Lernen in der Schule, und dem informellen Lernen, dem Lernen im Alltag, am Arbeitsplatz, im Familienkreis, im Urlaub oder in der Freizeit. BNE-Angebote im Lernbereich Urlaub und Freizeit werden im Netzwerk „Erlebnisregion Bliesgau“ entwickelt und ausgebaut. In der Umsetzung befindet sich derzeit der Aufbau einer Vermarktung von touristischen Bildungsangeboten durch die Saarpfalz-Touristik. Es gilt diese Vermarktungsstrategie zu stärken und langfristig zu sichern. Für BNE-Angebote im schulischen Kontext, die bisher im Biosphärenreservat bestehen,

fehlt eine zentrale Bündelung und Vermarktung. Informationen können nur dezentral, d.h. bei den einzelnen Anbieterinnen und Anbietern, abgerufen werden. Um umweltgerechtes und zukunftsfähiges Handeln in den Alltag der Bevölkerung des Bliesgaus zu integrieren, bietet Bildung einen Zugang. Besonders Kinder sind offen für neue Denkweisen und gestalten die Zukunft des Biosphärenreservats. Daher gilt es, BNE-Angebote auch an Schulen dauerhaft anbieten zu können und bestehende Angebote zentral zu bündeln.

- 2.1 Ausbau und Weiterentwicklung der Vermarktung informeller BNE-Angebote im Biosphärenreservat Bliesgau über die Saarpfalz-Touristik und den Biosphärenzweckverband Bliesgau.
- 2.2 Aufbau einer gemeinsamen Vermarktung formeller BNE-Angebote.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|--|
| Gemeinsame Vermarktung von informellen BNE-Angeboten | 50 leicht buchbare BNE-Bildungsangebote über Internetseite der Saarpfalz-Touristik, Einrichtung einer Sparte auf BR-Homepage |
| Gemeinsame Vermarktung von formellen BNE-Angeboten | 20 leicht buchbare BNE-Bildungsangebote über Internetseite des BR-Bliesgau |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:
 Biosphärenzweckverband Bliesgau, Biosphären-Volkshochschule, Ökologisches Schullandheim Spohns Haus, Biosphärenverein mit Natur- und Landschaftsführern, NABU Saarland, BUND Saarland, Umweltministerium, Saarpfalz-Kreis, Kommunen, Saarpfalz-Touristik, Bildungspartner



© Elke Dubois

3. Wir fördern die Weiterbildung und Vernetzung der Bildungsakteurinnen und -akteure im Biosphärenreservat Bliesgau.

Im Biosphärenreservat Bliesgau gibt es im Bereich der informellen Anbieter von BNE-Angeboten das Netzwerk Erlebnisregion Bliesgau, in dem Angebote gebündelt und weiterentwickelt werden. Im Bereich der formellen Anbieter bietet der Biosphärenzweckverband Bliesgau die Weiterbildung „BNE-Begleiter/innen im Elementarbereich“ an und ist für die Zielgruppe der Schulen in das saarländische BNE-Netzwerk eingebunden. Beide Netzwerke sind in ihrer Betreuung abhängig von der finanziellen und personellen Ausstattung. Ob und inwieweit der Gedanke einer nachhaltigen Entwick-

lung in der Region weitergetragen wird und wie viel Relevanz er in der Gegenwart hat, hängt davon ab, wie stark er gelebt wird und wie viele Multiplikatoren vor Ort sind, um dieses Wissen weiterzugeben. Für das Biosphärenreservat Bliesgau gilt es, die bestehenden Strukturen zu sichern und weiter auszubauen.

- 3.1 Netzwerk Erlebnisregion Bliesgau ausbauen und verstetigen.
- 3.2 Netzwerk für BNE-Angebote im schulischen Kontext aufbauen.
- 3.3 Netzwerk BNE-Begleiter/innen im Elementarbereich stärken.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|---|
| Vernetzungstreffen Erlebnisregion Bliesgau | 1 – 2 Tagesveranstaltung jährlich |
| Austausch Biosphärenreservat-Schule | 7 Tagesveranstaltungen jährlich |
| Durchführung der Weiterbildung BNE-Begleiterinnen und Begleiter | Alle 3 – 4 Jahre; ein Austauschtreffen jährlich |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:
 Biosphärenzweckverband Bliesgau, Biosphären-Volkshochschule, Ökologisches Schullandheim Spohns Haus, Biosphärenverein mit Natur- und Landschaftsführern, NABU Saarland, BUND Saarland, Umweltministerium, Saarpfalz-Kreis, Kommunen, Bildungspartner, BNE-Netzwerk Saarland, Zentrum Bildung für nachhaltige Entwicklung des Saarlandes

4.4.3 Maßnahmenbündel

4.4.3.1 Maßnahmenbündel BNE-Angebote gemeinsam weiterentwickeln und Qualität sichern

Das Biosphärenreservat ist Modellregion für nachhaltige Entwicklung und über Bildung für nachhaltige Entwicklung wird sowohl bei touristischen Gruppen als auch Kindern und Jugendlichen nachhaltiges Handeln gefördert. Bestehende BNE-Angebote können nur die Anbietenden selbst weiterentwickeln und sichern. Weiterbildung und Vernetzung unterstützen sie dabei ebenso wie eine klare Orientierung am „Bildungskonzept für BNE-Angebote im Biosphärenreservat Bliesgau“ mit seinem Leitbild und den BNE-Qualitätsstandards sowie seinen innovativen Angebotsideen.

Die durch das LEADER-Projekt „Erlebnisregion Bliesgau“ begonnene Netzwerkarbeit soll daher weiter ausgebaut und langfristig gesichert werden, um einen Austausch und weitere Kooperationen zwischen Akteuren und Akteurinnen zu ermöglichen. Zu den Aufgaben des Netzwerks gehören die Weiterentwicklung bestehender Angebote, die Entwicklung neuer Angebote und die Qualitätssicherung. Das Maßnahmenbündel leistet einen Beitrag zu Erreichung des Entwicklungsziels 1 (Wir entwickeln und erarbeiten zielgruppenspezifische BNE-Angebote in hoher Qualität).

Abbildung 6: Blume der BNE-Qualitätsstandards



Quelle: Biosphärenreservat Bliesgau verändert nach Scheffler & Scholz 2012

4.4.3.2 Maßnahmenbündel Weiterentwicklung und Ergänzung von Umweltbildungsstätten

Parallel zu den Angeboten muss auch die Infrastruktur weiterentwickelt, ergänzt und qualitätsgesichert werden.

4.5 Handlungsfeld Siedlungsentwicklung

Die Bevölkerungszahlen im Biosphärenreservat Bliesgau sind aufgrund des demografischen Wandels und Abwanderung der jüngeren Generationen rückläufig. Dem Trend des sinkenden Wohnungsbaus steht der dennoch steigende Flächenbedarf (-verbrauch) gegenüber. Neubauten werden vermutlich der bestehenden Bausubstanz vorgezogen aufgrund deren geringerer Attraktivität (Sanierungsrückstand, fehlender Dämmung, hohem Energieverbrauch). Damit verbunden ist ein steigender Gebäudeleerstand. Das Saarland wirkt diesem Prozess durch das Programm MELanIE (Saarländisches Modellvorhaben zur Eindämmung des Landschaftsverbrauchs durch innerörtliche Entwicklung) entgegen. Als weitere Auswirkung dieses Trends ist der steigende Individualverkehr insbesondere in den sehr ländlich geprägten Orten aufgrund einer nicht optimalen ÖPNV-Anbindung besonders für Pendler festzustellen. Auch die Bereitstellung von Gütern des täglichen Bedarfs erfolgt weitestgehend in den Mittelzentren. Neue Ansätze für Versorgungsmodelle wie das Bickenalb-Center in Altheim versuchen durch die Bündelung öffentlicher und privatwirtschaftlicher Dienstleistungen sowie den Verkauf von Produkten des täglichen Bedarfs Versorgungsstrukturen in der Fläche zu erhalten. Auch Hofläden, mobile Verkaufswagen oder Selbstbedienungsmöglichkeiten wie Regiomat oder „Milich Heisje“ mit Regionalprodukten sichern einen Teil der Versorgung.

Das Biosphärenreservat Bliesgau stellt sich den Herausforderungen Leerstandsmanagement zu betreiben, Strukturen für die alternde Gesellschaft zu schaffen (Wohnen, Betreuung, Mobilität, Begegnung etc.) und den Wohn- und Lebensraum Biosphärenreservat Bliesgau für alle Altersgruppen attraktiv zu gestalten. Berücksichtigt werden dabei historisch bedingte, regionaltypische und energieeffiziente Rahmenbedingungen. Naturschutz- und umweltschutzfachliche Inhalte in der Siedlungsentwicklung werden auch in den Handlungsfeldern Naturschutz und Landbewirtschaftung, Nachhaltiges Wirtschaften in Land- und Forstwirtschaft sowie im Handlungsfeld Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Handel und Gewerbe berücksichtigt, wodurch eine ausgewogene Entwicklung von Wirtschaften, Sozialem sowie Natur und Umwelt ermöglicht wird.

UNESCO-Kriterien

Folgende UNESCO-Kriterien werden im Handlungsfeld Siedlungsentwicklung abgedeckt:

Planung

(21) Gestützt auf die regionalen und interregionalen Voraussetzungen und Möglichkeiten sind in allen Wirtschafts- und Lebensbereichen nachhaltige Nutzungen und die tragfähige Entwicklung des Biosphärenreservates und seiner umgebenden Region zu fördern. Administrative, planerische und finanzielle Maßnahmen sind aufzuzeigen und zu benennen. (B)

(28) Bei Eingriffen in den Naturhaushalt und das Landschaftsbild sowie bei Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen müssen regionale Leitbilder, Umweltqualitätsziele und -standards angemessen berücksichtigt werden. (B)

(25) Die öffentliche Hand ist gefordert, im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung vorbildlich zu handeln. (B)

Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation

(39) Zur Förderung der Kommunikation und zum Interessensausgleich sollen regionale Netzwerke etabliert werden. Zur Betreuung können Berater bzw. Moderatoren eingesetzt werden. (B)

4.5.1 Leitbild 2020

Der demografische Wandel ist Rahmenbedingung und Herausforderung für ländlich geprägte Räume in Deutschland. Dem doppelten Trend aus einem fortlaufenden Bevölkerungsrückgang und einer Verschiebung der Altersstruktur – 30 % weniger junge Menschen und 33 % mehr Seniorinnen und Senioren über 80 Jahre im Jahr 2030 – hat sich das Biosphärenreservat Bliesgau im Bereich der Siedlungsentwicklung gestellt und unter Einbeziehung der Menschen vor Ort Lösungen für die sich verändernden Wünsche, Ansprüche und Notwendigkeiten im Bereich des Wohnens, der Wohnumgebung, der Infrastruktur und angebotenen Dienstleistungen entwickelt. Dabei haben neben demografischen Faktoren auch die sozialen Veränderungen Berücksichtigung gefunden wie gewandelte familiäre Strukturen, die sich in einer Zunahme von Einpersonenhaushalten widerspiegeln, die Pluralisierung von Lebensformen oder die Individualisierung der Lebensstile.

Verschiedene mit dem demografischen Wandel in Zusammenhang stehende Themenfelder wurden – auch unter dem Aspekt des Leitbildes einer sorgenden Gemeinschaft – in den Blick genommen. Insbesondere die Bereiche Bauen (Innenentwicklung, integrierte Ortsentwicklungsplanung sowie Baukultur), Wirtschaft in den verschiedenen Facetten des

ländlichen Raumes, aber auch Teilhabe und bürgerschaftliches Engagement wurden mittels strategischer Prozesse unter breiter Beteiligung der Bevölkerung angegangen. Als ein Ergebnis dieser verschiedenen Prozesse arbeiten die beteiligten Akteurinnen und Akteure wie Nahversorgerinnen und -versorger, Wohnungsanbieterinnen und -anbieter, Regionalvermarktung, Kommunen, Verbände, Trägerinnen und Träger der Wohlfahrtspflege, Anbieterinnen und Anbie-

ter von Mobilitätsinfrastruktur und viele weitere Beteiligte effizient zusammen und sind gut vernetzt. Auf dem Wissen um die Handlungsbedarfe in der Region aufbauend ist das Biosphärenreservat in all diesen Bereichen nachhaltig weiterentwickelt. So ist ein hohes Maß an Lebensqualität für die Bewohnerinnen und Bewohner unter den gegebenen Rahmenbedingungen gewährleistet bei gleichzeitiger Schonung der zur Verfügung stehenden Ressourcen.

4.5.2 Entwicklungsziele und Teilziele

1. Wir gestalten den demografischen Wandel aktiv durch Optimierung der örtlichen Infrastruktur. [Querschnittsthema Demographischer Wandel]

Ein zentraler Aspekt für die Attraktivität des Biosphärenreservates Bliesgau als Wohn- und Lebensraum sind tragfähige Infrastrukturen und das Vorhandensein einer Grundversorgung in den Dörfern und Städten. Schon heute zeichnet sich ab, dass diese an die veränderten Gegebenheiten im demografischen Wandel angepasst werden müssen. Exemplarisch hierfür ist die in den nächsten Jahrzehnten stark wachsende Gruppe der Hochaltrigen: Der Wunsch, bis ans Lebensende in der vertrauten Umgebung wohnen zu bleiben, bleibt bestehen, jedoch nimmt der Unterstützungsbedarf bei gleichzeitiger Abnahme der Mobilität zumeist deutlich zu. Auf die entstehenden Probleme, die sich durch die gleichzeitige Tendenz des Rückzugs von Infrastruktur aus der Fläche und der parallelen Ausdünnung des ÖPNV-Angebots ergeben, muss mittels tragfähiger Konzepte reagiert werden. Der Wegfall familiärer Unterstützungssysteme wird sich in Zukunft noch verstärken und den Druck erhöhen, neue Ideen umzusetzen. Zentral ist dabei nicht nur die Betrachtung der Versorgung mit Gütern und Dienstleistungen des täglichen

Bedarfs und der Anschluss an die Breitbandversorgung, sondern auch die ärztliche und pflegerische Infrastruktur, Informations-, Beratungs- und Unterstützungsstrukturen für Familien, Senioren und pflegende Angehörige und Möglichkeiten zu Teilhabe und Begegnung außerhalb familiärer Strukturen.

- 1.1 Konzepte und Strategien für gefährdete Infrastruktur entwickeln.
- 1.2 Strategien für die Nahversorgung im ländlichen Raum unter Einbeziehung regionaler Produzentinnen und Produzenten entwickeln.
- 1.3 Voraussetzungen für Wertschöpfung schaffen.
- 1.4 Breitbandanschlüsse und deren Nutzung ausbauen.
- 1.5 Tourismus und Nahversorgung, Infrastruktur, Regionalvermarktung miteinander verknüpfen.
- 1.6 Orte für generationenübergreifende Begegnung und Kommunikation schaffen.
- 1.7 Plattformen für Selbstorganisation schaffen.
- 1.8 Beratungs- und Unterstützungsstrukturen für pflegende Angehörige einrichten.
- 1.9 Integration von Flüchtlingen unterstützen.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|--|
| Erfassung der gefährdeten Infrastruktur | Erfassung und Analyse liegt vor |
| Strategien zur Sicherung, Neuausrichtung und Umgestaltung der Infrastruktur | Strategiekonzept liegt vor |
| Stärkung der Versorgungsstrukturen | 2 neue Angebote / Dienste entwickelt |
| Ausbau von Breitband (-nutzung) | Flächendeckende Breitbandversorgung |
| Generationenübergreifende Gemeinschaft, Familien- und Seniorenfreundlichkeit stärken | 2 neue Angebote, 1 neuer Ort für Begegnung |
| Teilhabe und Engagement aller Generationen ermöglichen | 2 neue Angebote |
| Integration ermöglichen und Segregation vermeiden | 2 Projekte mit dem Thema Zuwanderung und Flüchtlinge |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Kommunen, Saarpfalz-Kreis, Regionalverband Saarbrücken, Biosphärenzweckverband, regionale Erzeuger, Kirchengemeinden, Sozialverbände, Bevölkerung | |

2. Wir fördern die Innenentwicklung.

Im Biosphärenreservat Bliesgau wird der zukünftige Flächenbedarf durch die Nutzung innerörtlicher, bereits erschlossener Flächen gedeckt und auf die Ausweisung von Flächen auf der „Grünen Wiese“ soll weitgehend verzichtet werden (Innenentwicklung statt Außenentwicklung). Dies ist in Anbetracht des demografischen Wandels und den damit verbundenen Schrumpfungprozessen, aber auch hinsichtlich ökologischer und ökonomischer Faktoren eine Handlungsnotwendigkeit. Somit sind dieses Ziel und die Maßnahmen zu seiner Erreichung eng mit dem Teilziel 3.3 Flächenver-

brauch reduzieren im Handlungsfeld Naturschutz und Landwirtschaft verknüpft.

- 2.1 Entwicklungen im Bestand fördern.
- 2.2 Management von Leerständen verbessern.
- 2.3 Immobilien mobil machen.
- 2.4 Bedarfsgerechte Wohnraumentwicklung ermöglichen (Seniorinnen und Senioren, Familien, Flüchtlinge). [Querschnittsthema Demographischer Wandel]
- 2.5 Energetische Sanierung fördern.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|--|
| (Potenzielle) Leerstanderfassung | Gemeindeübergreifende Datenbank mit Leerständen erstellt |
| Finanzierungsmöglichkeiten erweitert | Immobilienfonds eingerichtet |
| Gebäudepooling | Umsetzung von 2 Gebäudepooling-Projekten |
| Integrierte Dorfentwicklungskonzepte | Alle Gemeinden des Bliesgaus haben ein Dorfentwicklungskonzept |
| Erhöhung der Zahl energieeffizienter Gebäude (Privathäuser und Kommunale Gebäude) | 40 energetische Sanierungen |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Kommunen, Saarpfalz-Kreis, Regionalverband Saarbrücken, Biosphärenzweckverband, Bevölkerung und Handwerkskammer | |

.....

3. Wir entwickeln und fördern eine moderne regionale Baukultur zur Erhaltung der Ortsbilder im Biosphärenreservat Bliesgau.

Im Biosphärenreservat Bliesgau wird die Förderung einer modernen regionalen Baukultur als Beitrag zur Erhaltung der heimischen Kulturlandschaft gesehen. Sie beinhaltet sämtliche Elemente der gebauten Umwelt und geht damit über die architektonische Gestaltung von Gebäuden weit hin-

aus. Eine regionale Baukultur umfasst beispielsweise auch die Ortsplanung, die Gestaltung von Verkehrsbauwerken sowie insbesondere die Kunst am Bau und die Kunst im öffentlichen Raum.

- 3.1 Bewusstsein für regionale Baukultur stärken („Sehen lernen“).
- 3.2 Sanierungsmaßnahmen im Sinne einer regionalen Baukultur fördern.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|---|
| Definition regionale Baukultur | Broschüre und Leitfaden zur regionalen Baukultur erstellt |
| Sanierungen im Sinne der neuen Baukultur | 5 Sanierungen im Sinne der neuen Baukultur fertiggestellt |
| Beratung für Bauherrinnen und -herren | 50 Bauherrinnen und -herren beraten |
| Geocachingangebote zum Thema Baukultur | 3 mal Geocaching durchgeführt |
| Homepagerubrik „Regionale Baukultur“, z.B. auf der Homepage des Biosphärenreservats | Homepagerubrik „Regionale Baukultur“ ist umgesetzt |
| Wettbewerbe im Bereich Baukultur | 2 Formate verwirklicht (alle 2 Jahre) |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Bevölkerung, Kommunen, Saarpfalz-Kreis, Regionalverband Saarbrücken, Biosphärenzweckverband, Naturschutz, Baudenkmalpflege, Stiftung Baukultur Saar, Architektenkammer | |

4. Wir verbessern die Erreichbarkeit.

[Querschnittsthema Stadt-Land-Beziehung]

[Querschnittsthema Demographischer Wandel]

Erreichbarkeit und Mobilität sind mittel- oder unmittelbar betroffene Aspekte bei der Frage nach der Optimierung von Infrastrukturen und Dienstleistungen, der Zugänglichkeit von Arbeitsplätzen oder hinsichtlich des Tourismus. Gelingende Mobilitätskonzepte erleichtern es nicht nur Kindern sicher zur Schule zu kommen, sondern sie gewährleisten auch die Nutzung von Versorgungs-Dienstleistungen durch ältere Menschen ebenso wie die Erreichbarkeit der Arbeitsplätze ohne motorisierten Individualverkehr. Darüber hinaus profitieren Gäste der Region, wenn es ihnen ermöglicht wird, Reiseziele unter Nutzung des öffentlichen Verkehrs zu erreichen. Ziel ist es, eine sanfte Mobilität, die auf alle Genera-

tionen und Nutzungsansprüche ausgelegt ist, zu etablieren. Zur sanften Mobilität zählen nachhaltige, umweltschonende, sozial verträgliche und als unfallarm bezeichnete Fortbewegungsarten wie zu Fuß gehen, Radfahren und die Benutzung öffentlicher Verkehrsmittel (ausgenommen Flugverkehr).

- 4.1 Infrastruktur für sanfte, nachhaltige Mobilität schaffen.
- 4.2 Anbindung von Individualverkehr und ÖPNV verbessern.
- 4.3 Alltagsmobilität unterstützen.
- 4.4 Bewusstseinsbildung für verändertes Mobilitätsverhalten bzw. eine veränderte Nutzung betreiben.

Darüber hinaus wird auch auf die hier nicht explizit aufgeführten Ziele des Masterplans 100% Klimaschutz verwiesen.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|---|
| Umfassendes Mobilitätskonzept erstellt und entsprechende Maßnahmen gestartet | Mobilitätskonzept für das BR Bliesgau liegt vor 3 Maßnahmen auf den Weg gebracht |
| Verbesserungen der Nahmobilität erreicht | 3 Initiativen im Bereich der nahen Mobilität umgesetzt |
| Verbesserungen regionaler Mobilität | 3 Initiativen im regionalen Bereich umgesetzt |
| Neue Anreize für veränderte Alltagsmobilität schaffen | 3 neue Angebote im Bereich der Alltagsmobilität |
| Übergang zwischen Individualverkehr und ÖPNV verbessern | 3 Anbindungen optimiert |
| Schulungen und Veranstaltungen für verändertes Mobilitätsverhalten | 3 Aktionen zur Veränderung des Mobilitätsverhaltens |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:

Mobilitätsberatung des SPK, Kommunen, Saarpfalz-Kreis, Regionalverband Saarbrücken, Biosphärenzweckverband, Bildungseinrichtungen, Verkehrsbetriebe, Busunternehmen, Autohäuser, Bevölkerung, Fachbehörden des Verkehrsbereichs

4.5.3 Maßnahmenbündel

4.5.3.1 Maßnahmenbündel Nahversorgung, Begegnungs- und Unterstützungsangebote [Querschnittsthema Demographischer Wandel]

Um sinnvolle Weiterentwicklungen vorhandener Versorgungs- und Dienstleistungsinfrastrukturen vornehmen zu können, bedarf es zunächst eines Überblicks über Angebote und Bedarfe in diesem Bereich, der die Bevölkerungsprognosen mit einbezieht. Erst daraus können sinnvolle Ergänzungen vorhandener und die Schaffung neuer – auch finanzieller – Strukturen abgeleitet werden, die geeignet sind, zur wirtschaftlichen Wertschöpfung im Biosphärenreservat Bliesgau beizutragen.

Zentral für eine nachhaltige Gestaltung des demografischen Wandels sind darüber hinaus die Einbeziehung der Gemeinschaft und des Miteinanders. Gerade mit Blick auf gewandelte familiäre Strukturen, eine zunehmende Zahl von Ein-

personenhaushalten und auf Erfordernisse der Arbeitswelt in Form von Flexibilität und Mobilität sind Räume – nicht nur baulich gedacht – nötig, die Begegnung und Gemeinschaft sowie die Integration von Menschen über Generationen und Nationalitäten hinweg auch außerhalb der familiären Strukturen ermöglichen. Das Argument, dass bereits vielfältige und funktionierende Strukturen des bürgerschaftlichen Engagements und der Teilhabe gerade im ländlichen Raum vorhanden sind, trägt nur noch bedingt. Diese stabilen Strukturen in den Orten sind gefährdet durch fehlenden Nachwuchs und Bevölkerungsverluste. Ebenso haben sich die Anforderungen an bürgerschaftlich Engagierte verändert. Sie übernehmen in weitaus stärkerem Maße Positionen, die an große Verantwortlichkeiten geknüpft sind, so zum Beispiel in der ehrenamtlichen Betreuung Demenzerkrankter. Diesem Zuwachs an Verantwortung muss eine Stärkung der Selbstorganisation gegenüberstehen, damit neue selbstorganisierte und niedrigschwellige Strukturen etabliert und erforderliche

Unterstützungsstrukturen aufgebaut werden können. Hierbei sind auch Aspekte des Leitbildes einer sorgenden Gemeinschaft zu berücksichtigen.

Zu diesen Unterstützungsstrukturen zählen auch vorhandene Beratungs- und Informationsangebote. Diese sind den Bewohnerinnen und Bewohnern des Biosphärenreservates Bliesgau jedoch nicht durchgängig bekannt und können noch intensiver kommuniziert und beworben werden. In diesem Bereich ist es die Aufgabe gute Wege zu finden, bestehende und neue Angebote in verschiedensten Bereichen an die Betroffenen zu kommunizieren bzw. zielgruppenspezifisch leichteren Zugang zu Informationen zu schaffen.

Zu beachten sind hierbei die bestehenden Angebote (z.B. „Frühe Hilfen“, „Späte Hilfen“ sowie „Service- und Kompetenzstelle Familie“) und Aktionspläne (z.B. „Saarland inklusiv – Saarland für alle“) der Landesregierung. Im Hinblick auf das Thema Flüchtlinge liefert der Flüchtlingsatlas des saarländischen Ministeriums für Soziales, Gesundheit, Frauen und Familie integrationsrelevantes Datenmaterial für die Region.

4.5.3.2 Maßnahmenbündel Unterstützung einer nachhaltigen Siedlungsentwicklung im Immobilienbereich [Querschnittsthema Demographischer Wandel]

Aufgrund der Alterung der Gesellschaft, der Abwanderung der jungen Generation und damit oft fehlender Übernahme alter Gebäude, entsteht im Biosphärenreservat vermehrt Leerstand oder Gebäude stehen zum Verkauf. Das Maßnahmenbündel umfasst daher einerseits Maßnahmen, die den Umgang mit (potenziellen) Leerständen vereinfachen und verbessern sollen, womit gleichzeitig die Innenentwicklung (statt Außenentwicklung) gestärkt wird. Zudem ist hinsichtlich einer nachhaltigen Entwicklung in Ortskernen neben der Erhaltung baukultureller Substanz andererseits auch die Energieeffizienz von Gebäuden von Bedeutung. Eine sanfte und nachhaltige Entwicklung der Siedlung und Landschaft soll im Biosphärenreservat angestrebt werden und gleichzeitig das Leben und Wohnraumgefühl für die Einwohnerinnen und Einwohner verbessert werden.

4.5.3.3 Maßnahmenbündel Definition einer modernen regionalen Baukultur, Sensibilisierung und Sanierungsmaßnahmen

Im Bliesgau gibt es einen Mix aus verschiedenen Baustilen. Neben historischen Ortsteilen sind viele Gebäude in der Zeit zwischen 1950 und 1972 entstanden. Bisher besteht kein einheitliches Verständnis von einer regionalen Baukultur, wenngleich eine Kartierung von historischen Elementen bereits im Rahmen einer Privatinitiative begonnen wurde. Im Biosphärenreservat Bliesgau soll die regionale Baukultur dem Anspruch gerecht werden sich z.B. mit energieeffizien-

ten Sanierungen/Bauweisen zu verbinden und damit zu einer zukunftsfähigen und lebendigen Baukultur im Bliesgau beizutragen. Ggf. ist die Baudenkmalpflege hinzu zu ziehen.

Das Maßnahmenbündel beinhaltet Projekte, die zur Entwicklung einer einheitlichen und lebendigen regionalen Baukultur beitragen und sowohl die unterschiedlichen Landschaftsräume als auch den Anspruch an energieeffizientes Bauen/Sanieren und den Erhalt von historischen Siedlungselementen betrachten. Es leistet damit einen Beitrag zur Erreichung des Entwicklungsziels 3 (Entwicklung und Förderung einer modernen Baukultur).

4.5.3.4 Maßnahmenbündel Verbesserung der Erreichbarkeit [Querschnittsthema Demographischer Wandel]

In diesem Maßnahmenbündel wird im Biosphärenreservat ein Konzept einer sanften Mobilität umgesetzt. Das bedeutet, dass auf eine nachhaltige, umweltschonende, sozial verträgliche Mobilität hingearbeitet wird, die attraktiver ist als die Benutzung des eigenen Autos. Das Mobilitätskonzept soll alle Generationen ermuntern/anregen/motivieren, schonend mit der Umwelt umzugehen. Potenzielle Zielgruppen sind z.B. Pendlerinnen und Pendler, Gäste, Familien, Jugendliche sowie Personen, die die Zahl ihrer Autos reduzieren oder ganz auf ein eigenes Auto verzichten wollen. Langfristiges Ziel ist es, ihnen ein Angebot zur Verfügung zu stellen, das Carsharing-Angebote, gemischte Modelle, E-Bikes und E-Mofas, Hybridfahrzeuge, u.v.m. enthält. Zum anderen wird am Thema Optimierung der Alltagsmobilität gearbeitet. Der Alltag im ländlichen Raum ist bislang gekennzeichnet durch die Notwendigkeit, ein Auto zu besitzen, z.B. aufgrund langer Reisezeiten (insbesondere dann, wenn das Ziel nicht das nächstgelegene Zentrum ist, an dem sich die Schülerverkehre orientieren) sowie vergleichsweise und insbesondere in der Summe hohen Fahrpreisen. Hier wird darauf hingearbeitet, dass die Alltagsmobilität auch in Zeiten des demografischen Wandels mit rückläufigen Nutzerzahlen gut aufgestellt ist.

Schließlich steht die Sensibilisierung für neu geschaffene Mobilitätsmöglichkeiten im Mittelpunkt. Die beste und sanfteste Mobilitätsstruktur sowie attraktive Angebote für die Alltagsmobilität laufen ins Leere, wenn es nicht zu einem veränderten Nutzungsverhalten der Bevölkerung kommt. Die angedachten Maßnahmen tragen dazu bei, die Bevölkerung des Biosphärenreservates über eine sanfte Mobilität zu informieren, sie zu sensibilisieren und damit im besten Fall ihr Nutzungsverhalten durch die neuen attraktiven Angebote entsprechend zu verändern. Hierfür werden zielgruppenspezifische Maßnahmen entwickelt.

Darüber hinaus wird auch auf die hier nicht explizit aufgeführten Projekte des Masterplans 100 % Klimaschutz verwiesen.

4.6 Handlungsfeld Tourismus und Gastronomie

Das Biosphärenreservat Bliesgau ist keine etablierte touristische Destination, hat aber durch die Umsetzung umfangreicher Maßnahmen in Zusammenarbeit mit vielen verschiedenen Akteurinnen und Akteuren in den vergangenen Jahren ein gutes Fundament geschaffen. Insbesondere das Netzwerk „Partner des Biosphärenreservates Bliesgau“, das sich vor allem an gastronomische Betriebe und Übernachtungsbetriebe, Museen und Infostellen/Touristinformationen, als auch an Natur- und Landschaftsführerinnen und -führer, Bildungsakteurinnen und -akteure sowie Direktvermarkterinnen und -vermarkter richtet, trägt zur Umsetzung des Nachhaltigkeitsgedankens bei den touristischen Leistungsträgern, aber auch zur Profilierung des Biosphärenreservates Bliesgau nach außen bei. Auch die Maßnahmen, die zur Verbesserung der Erreichbarkeit von Zielen und Einrichtungen mit öffentlichen Verkehrsmitteln dienen, sind vorbildhaft.

Die Herausforderungen liegen zum einen darin, die bisherigen Aktivitäten noch stärker bei den beteiligten Akteurinnen und Akteuren zu verankern und mit Leben zu füllen. Zum anderen muss die Zusammenarbeit der verschiedenen Partner in der Region, aber auch über das Biosphärenreservat Bliesgau hinaus, noch ausgeweitet werden. Die benachbarten Großschutzgebiete wie das Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen und der neu gegründete Nationalpark Hunsrück-Hochwald stehen dabei im Fokus.

UNESCO-Kriterien

Folgende UNESCO-Kriterien werden im Handlungsfeld Tourismus und Gastronomie abgedeckt:

Nachhaltiges Wirtschaften

(21) Gestützt auf die regionalen und interregionalen Voraussetzungen und Möglichkeiten sind in allen Wirtschafts- und Lebensbereichen nachhaltige Nutzungen und die tragfähige Entwicklung des Biosphärenreservates und seiner umgebenden Region zu fördern. Administrative, planerische und finanzielle Maßnahmen sind aufzuzeigen und zu benennen. (B)

(24) Der tertiäre Wirtschaftssektor (Dienstleistungen u.a. in Handel, Transportwesen und Tourismus) soll dem Leitbild einer nachhaltigen Entwicklung folgen. Diesem Anspruch müssen sich Biosphärenreservate im Hinblick auf ihre Bedeutung als touristische Zielgebiete in besonderem Maße stellen. (B)

4.6.1 Leitbild 2020

Das Biosphärenreservat Bliesgau als Modellregion für Nachhaltige Entwicklung ist ein zentrales Thema der touristischen Vermarktung der Region. Das Thema Nachhaltigkeit ist daher im Tourismus umfassend inhaltlich aufbereitet, attraktiv präsentiert und trägt entscheidend zum Profil und damit zur Wahrnehmung in den beiden strategischen Schwerpunkten der Destination, dem Natur- und Kulturtourismus, bei. Die touristische Entwicklung ist mit den sonstigen Zielen, wie z.B. der Erhaltung der Biodiversität, des Biosphärenreservates Bliesgau vereinbar.

Für die Gäste wie für die Einheimischen sind das Biosphärenreservat Bliesgau mit seinen Zielen und Inhalten vor Ort konkret erleb- und erfahrbar. Die bereits vorhandenen Angebote wurden sinnvoll und behutsam ergänzt und damit inhaltlich und räumlich ausgebaut. Für auftretende Nutzungskonflikte, wie beispielsweise die wassersportliche Nutzung der Blies, wurden unter Beteiligung der jeweiligen Interessengruppen Lösungen gefunden. Auch die Umsetzung von Besucherlenkungs Konzepten leistet hier einen wichtigen Beitrag. Die Kulturlandschaft wird aus touristischer Sicht mit verschiedenen Produkten und Themen inszeniert.

Eine gute Erreichbarkeit touristischer Anlaufpunkte ist gegeben, dabei sind weder Gäste noch Bewohnerinnen und Bewohner auf das (eigene) Auto angewiesen. Die Umsetzung innovativer multimodaler Mobilitätskonzepte hat dazu beigetragen, dass auch dieser Aspekt des Tourismus mit Vorbildfunktion für andere Destinationen gelöst wurde. So konnte beispielsweise das Thema Elektromobilität mit einem umfangreichen Ausbau der Ladestationen vorangebracht werden.

Die konsequente Gewinnung und Einbindung touristischer Leistungsträgerinnen und -träger im Rahmen des Partnerbetriebe-Konzepts hat einen hohen Nutzen sowohl für die Unternehmerinnen und Unternehmer, als auch für die Kommunikation der Themen des Biosphärenreservates gegenüber Gästen und Einheimischen. Die Betriebe stehen engagiert hinter der Biosphärenreservats-Idee und setzen die Philosophie in ihrem Bereich aktiv gestaltend um. Insbesondere die regionalen Qualitätsprodukte aus Land- und Forstwirtschaft, auch handwerklich veredelte Produkte, sind dabei wichtige Botschafter und setzen die Themen des Biosphärenreservates in optimaler Weise ins Bild. Die Betriebe kooperieren miteinander und mit dem Biosphärenzweckverband Bliesgau. Der Tourismus trägt zur regionalen Wertschöpfung bei und bietet vielfältige und vor allem sichere Arbeitsplätze für die Menschen im Bliesgau, dabei leistet er gleichzeitig aktive Beiträge zur Erreichung der ambitionierten Klimaschutzziele des Biosphärenreservates Bliesgau.

Auch mit dem benachbarten Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen besteht ein, insbesondere für den Tourismus, gewinnbringender Austausch. Gemeinsame Angebote

und Informationen haben zu einer merklichen Steigerung der Wahrnehmung bei den relevanten Zielgruppen geführt.

4.6.2 Entwicklungsziele und Teilziele

1. Wir steigern den touristischen Mehrwert des Biosphärenreservats.

Bereits heute identifiziert sich die Region mit dem Biosphärenreservat als einem Kernelement der touristischen Vermarktung. Das im Regionalen Tourismuskonzept des Saarpfalz-Kreises unter anderem identifizierte Kernthema Naturtourismus belegt das sehr deutlich. Der Regionalverband Saarbrücken legt parallel dazu in seiner Tourismusstrategie 2020 den Aktivtourismus als ein Schwerpunktthema fest. Für das Biosphärenreservat Bliesgau steht im Vordergrund, die touristische Entwicklung im Einklang mit den sonstigen Zielen des Biosphärenreservats voranzutreiben. Insbesondere das Themenspektrum, das sich hinter dem Begriff „Nachhaltigkeit“ verbirgt, soll noch stärker mit erlebbaren und innovativen Inhalten gefüllt und in der Region verortet werden, um daraus vermarktbar Produkte für Tages- und Übernachtungsgäste ebenso wie für die Einheimischen zu entwickeln. Ein zentrales Mittel zur Steigerung des touristischen Mehrwerts des Biosphärenreservats ist die zielgruppengerechte Kommunikation seiner Alleinstellungs-

merkmale. Die Inwertsetzung der Kulturlandschaft – beispielsweise mit der zielgruppengerechten Aufbereitung der Themen Orchideen oder Steinkauz – ist dabei von großer Bedeutung für die inhaltliche Ausgestaltung der Verbindung von Biodiversität und touristischer Inszenierung.

Daneben ist die Zugänglichkeit der touristischen Angebote durch umweltfreundliche Mobilitätsangebote zu optimieren. Die Initiierung der Linie 501 (Biosphärenbus) soll in Zukunft – auch durch die Verknüpfung mit Landschaftsführungsangeboten – noch besser ins Blickfeld der potenziellen Nutzerinnen und Nutzer gerückt werden.

- 1.1 Attraktive Orte und Produkte bedarfsgerecht (weiter) entwickeln, die die touristischen Kernthemen des Biosphärenreservats erlebbar machen.
- 1.2 Angebote zu Themenbündeln verknüpfen.
- 1.3 Kommunikation der Alleinstellungsmerkmale des Biosphärenreservats in Bezug auf die verschiedenen Zielgruppen ausbauen.
- 1.4 Umweltfreundliche Mobilitätsangebote für den Tourismus verbessern und bekannter machen.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|--|
| (Weiter-)Entwicklung von Orten und Produkten für Kernthemen | 2 Orte und 2 Produkte zu den Kernthemen des Biosphärenreservats entwickeln oder optimieren |
| Neue Themenbündel | Schaffung zweier neuer Themenbündel |
| Nutzung von Mobilitätsangeboten | Steigerung der Nutzerzahlen der Linie 501 um 3 % |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Biosphärenzweckverband, Saarpfalz-Touristik, Regionalverband Saarbrücken/Kongress und Touristik Service Region Saarbrücken GmbH, Mobilitätsberatung des Saarpfalz-Kreises, Saarpfalz-Kreis, Tourismus Zentrale Saarland GmbH | |



© Thomas Stephan

2. Wir verbessern die Vernetzung der Leistungsträgerinnen und -träger und die Authentizität unserer Produkte und Dienstleistungen zur Steigerung der Wertschöpfung.

Schon in der Vergangenheit wurde an der Herausarbeitung von Kernthemen für die touristische Vermarktung des Bliesgaus gearbeitet. Diese Fokussierung wollen die Akteurinnen und Akteure künftig noch stärker auf die Ebene der Leistungsträger in der Region übertragen. Die Entwicklung von Angeboten, die das Thema „Modellregion“ für den Gast authentisch erlebbar machen, soll dabei noch stärker in Angriff genommen werden. Dies gelingt, wenn die Betriebe als begeisterte Botschafter des Biosphärenreservats und gleichzeitig als Anbieterinnen und Anbieter authentischer und einzigartiger Produkte und Dienstleistungen auftreten. Der Einsatz regionaler Produkte ist dabei sowohl Teilaspekt wie auch Mittel zur konsequenten Umsetzung von Wertschöpfungspartnerschaften in der Region – zum ökonomischen und ökologischen Nutzen der Region und der in ihr lebenden Menschen.

Das bereits bestehende Netzwerk der „Partner des Biosphärenreservats Bliesgau“ ist hierfür ein wichtiges Vehikel, das zukünftig noch stärker genutzt werden soll. Klimaschutz, aber auch nachhaltige Geschäfts- und Unternehmensführung sollen als Teilaspekte der Kriterien eine steigende Bedeutung erhalten.

- 2.1 Partnerbetriebe-Konzept festigen und ausbauen und touristische Leistungsträgerinnen und -träger für Nachhaltigkeitsthemen begeistern.
- 2.2 Qualität und Angebot an regionaltypischen Produkten ausbauen, um hochwertige, dauerhafte Arbeitsplätze im Tourismus zu schaffen.
- 2.3 Mehr regionale Produkte in der Gastronomie und in touristischen Angeboten etablieren.
- 2.4 Partnerbetriebe für die Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen gewinnen.

Damit wollen wir im Rahmen der Partnerinitiative erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|---|
| Zahl der Treffen Partnerbetriebe | Jährlich mindestens 1 Gesamttreffen der Partnerbetriebe Jeweils mindestens 1 themenspezifisches Treffen |
| Anzahl der gemeinsamen Aktivitäten (umfassendere Aktivitäten mit mehreren Partnern) | 2 gemeinsame Aktivitäten der Partnerbetriebe pro Jahr |
| Anteil der regionalen Produkte in der Gastronomie und in touristischen Angeboten | 10 % regionale Produkte in Gastronomie und touristischen Angeboten in Bezug auf den Gesamtwareneinsatz für Lebensmittel (Speisekarte, Verköstigungen) |
| Inanspruchnahme von Beratungen zum Klimaschutz | Durchführung von 15 Betriebsberatungen |
| Anzahl der zertifizierten umweltfreundlichen Tourismusbetriebe gemäß der Tourismuskonzeption Saarland | 15 Betriebe |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:

Biosphärenzweckverband, Saarpfalz-Touristik, Regionalverband Saarbrücken / Kongress und Touristik Service Region Saarbrücken GmbH, Betriebsinhaberinnen und -inhaber, Tourismus Zentrale Saarland GmbH, Partner des Biosphärenreservates Bliesgau



© Peter Michael Lupp

3. Wir bauen unsere regionsübergreifende Vernetzung aus. [Querschnittsthema Grenzüberschreitende Aspekte]

Das Biosphärenreservat Bliesgau agiert schon heute in verschiedenen touristischen Netzwerken mit dem Ziel die überregionale Wahrnehmung zu verbessern. Die Kooperationen mit den benachbarten Großschutzgebieten, dem Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen und dem Nationalpark Hunsrück-Hochwald, sind von großer Bedeutung, um die entwickelten Angebote gemeinsam zu vermarkten und so die Attraktivität zu steigern. Damit können die relevanten Themen auf einer noch breiteren Basis an den Gast ebenso wie in die Region hinein kommuniziert werden. Insbesondere in Kooperation mit dem Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen, aber auch mit weiteren Akteuren in diesem

Bereich soll die besondere Bedeutung der Grenznähe noch besser in den Fokus gerückt werden. Die Besonderheiten, die sich aus der deutsch-französischen Nachbarschaft in Kombination mit der wechselvollen Geschichte des Bliesgaus ergeben, werden so mit Leben gefüllt. Als weiterer Schwerpunkt ist die Kooperation „Fahrtziel Natur“ weiterhin zu entwickeln. Die Angebote zur klimaneutralen Freizeitmobilität sollen so stetig verbessert und der bundesweite Bekanntheitsgrad des Biosphärenreservats Bliesgau gesteigert werden.

- 3.1 Übergreifende Kooperationen entwickeln und stärken und Angebote gemeinsam vermarkten.
- 3.2 Grenzübergreifende Partnerschaften ausbauen und saarländisch-pfälzisch-französische Nachbarschaft leben.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|---|
| Gemeinsame Vermarktungsaktivitäten | 1 gemeinsame jährliche grenzüberschreitende Vermarktungsaktivität |
| Ausbau der grenzüberschreitenden Partnerschaft | 2 gemeinsame Aktivitäten pro Jahr |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:

Biosphärenzweckverband, Saarpfalz Touristik, Regionalverband Saarbrücken/Kongress und Touristik Service Region Saarbrücken GmbH, Tourismus Zentrale Saarland GmbH, Betriebsinhaberinnen und -inhaber, Biosphärenreservat Pfälzerwald-Nordvogesen, Nationalpark Hunsrück-Hochwald

4.6.3 Maßnahmenbündel

Über die hier benannten Maßnahmenbündel hinaus wird auch auf die hier nicht explizit aufgeführten Projekte des Regionalen Tourismuskonzeptes des Saarpfalz-Kreises und das Tourismuskonzept 2020 des Regionalverbandes Saarbrücken verwiesen.

4.6.3.1 Maßnahmenbündel Touristischer Mehrwert

Ziel ist, die Möglichkeiten und Expertise des Biosphärenreservates verstärkt zu nutzen, um touristische Einrichtungen und Infrastruktur aufzuwerten. Hier sind vorrangig die Bereiche Regionale Produkte, Naturerlebnis und Umweltinformationen zu sehen. Das Projekt Partnerbetriebe sowie die Natur- und Landschaftsführer spielen hier eine wesentliche Rolle.

Das Maßnahmenbündel leistet damit einen Beitrag zur Erreichung der Entwicklungsziele 1 und 2.

4.6.3.2 Maßnahmenbündel Gemeinsam sind wir stark [Querschnittsthema Grenzüberschreitende Aspekte]

Die Zusammenarbeit der Akteurinnen und Akteure in Tourismus und Gastronomie, aber auch mit Partnerinnen und Partnern über die Region hinaus, wurde in der Vergangenheit bereits initiiert und intensiviert.

Ziel war und ist die Steigerung der Aufmerksamkeit für die eigene Region und ihre Angebote bei einer gleichzeitigen Erhöhung der Wahrnehmung und Aufmerksamkeit aller Beteiligten. Wichtige Partnerinnen und Partner sind – neben den touristischen Vermarktungsorganisationen – vor allem die im Umfeld des Biosphärenreservats Bliesgau liegenden Großschutzgebiete Pfälzerwald-Nordvogesen sowie der neu eingerichtete Nationalpark Hunsrück-Hochwald.

Aufbauend auf den schon entwickelten gemeinsamen Produkten und deren Vermarktung sollen zukünftig neue Perspektiven der Zusammenarbeit eruiert werden. Beispielsweise der Ausbau der gemeinsamen Vermarktung auf verschiedenen Plattformen ebenso wie die gemeinsame Durchführung von Marketingmaßnahmen zur Ansprache und Aktivierung relevanter Zielgruppen.

Insbesondere die saarländisch-pfälzisch-französische Zusammenarbeit soll zum Nutzen aller Beteiligten intensiviert werden. Die Aktivitäten zur Steigerung der Vernetzung beziehen auch die Einbindung der Betriebe in der Region mit ein.

4.7 Handlungsfeld Klimaschutz und Energie

Das Handlungsfeld Klimaschutz und Energie wurde über verschiedene Klimaschutzkonzepte umfassend aufgearbeitet. Damit wurde eine Grundlage für die Bearbeitung geschaffen, die gleichzeitig die größte Herausforderung für das Biosphärenreservat Bliesgau darstellt.

Im Vordergrund stehen die Aktivierung der noch vorhandenen Potenziale im Bereich erneuerbare Energien sowie im Bereich der Einsparpotenziale. Hier gilt es, die relevanten Akteurinnen und Akteure zusammenzubringen und zur Umsetzung von Maßnahmen zu motivieren.

Auch die Konflikte, die sich insbesondere zwischen dem Ausbau erneuerbarer Energien und den Naturschutzbelangen im Biosphärenreservat Bliesgau ergeben, stellen eine Herausforderung dar.

UNESCO-Kriterien

Folgende UNESCO-Kriterien werden im Handlungsfeld Klimaschutz und Energie abgedeckt:

Nachhaltiges Wirtschaften

(21) Gestützt auf die regionalen und interregionalen Voraussetzungen und Möglichkeiten sind in allen Wirtschafts- und Lebensbereichen nachhaltige Nutzungen und die tragfähige Entwicklung des Biosphärenreservates und seiner umgebenden Region zu fördern. Administrative, planerische und finanzielle Maßnahmen sind aufzuzeigen und zu benennen. (B)

(23) Im sekundären Wirtschaftssektor (Handwerk, Industrie) sind insbesondere Energieverbrauch, Rohstoffeinsatz und Abfallwirtschaft am Leitbild einer nachhaltigen Entwicklung zu orientieren. (B)

(25) Die öffentliche Hand ist gefordert, im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung vorbildlich zu handeln. (B)

4.7.1 Leitbild 2020

Das Biosphärenreservat Bliesgau hat sich als Modellregion auch im Bereich Klimaschutz und Energieeffizienz etabliert. Der Weg zur Null-Emissions-Region wurde erfolgreich eingeschlagen und erste maßgebliche Schritte zur Erreichung der Zielmarke „Reduktion von 95 % regionaler Treibhausgase“ realisiert. Damit wurde erreicht, dass das Biosphärenreservat auch über die Region hinaus als Kompetenzregion wahrgenommen wird.

Die Umsetzung beispielhafter Klimaschutz-Projekte hat hierzu wichtige Impulse gesetzt. Hierbei besaßen nicht zuletzt auch Projekte der öffentlichen Hand Vorbildcharakter.

Diese basierten auf umfassenden konzeptionellen Vorüberlegungen, die auch die demographische Entwicklung im Biosphärenreservat Bliesgau berücksichtigten.

Die kommunalen Maßnahmen bewirkten mittelbar eine erhöhte Bereitschaft bei Privatpersonen, ebenfalls in Energieeinsparung und -effizienz zu investieren. So konnte die Sanierungsquote im Bestand erhöht werden. Dabei kommt dem Biosphärenreservat Bliesgau zugute, dass insgesamt ein Umdenken in der Stadt- und Dorfentwicklung stattgefunden hat und die Stärkung des Bestands in den Ortskernen ein deutlich größeres Gewicht erhalten hat.

Aber auch die regionalen Unternehmen haben Energieeinsparung und -effizienz als Zukunftsthemen entdeckt und leisten aktive Beiträge zur Erreichung der regionalen Zielsetzung. Neben dem Zusammenschluss in Netzwerken, die unternehmensübergreifende Konzepte realisiert haben, sind insbesondere Handwerksbetriebe im Biosphärenreservat Bliesgau kompetente Ansprechpartner für Maßnahmen zur Energieeinsparung und -effizienz.

Neben der Einsparung befindet sich das Biosphärenreservat Bliesgau auch hinsichtlich der Umstellung der regionalen Energieversorgung auf erneuerbare Energieträger auf einem erfolgversprechenden Weg: die in den Klimaschutzkonzepten identifizierten Potenziale im Bereich Erneuerbare Energien konnten – mit Blick auf die Anforderungen des Biosphärenreservats bezüglich des Schutzes von Natur und Landschaft – behutsam aktiviert werden. Windenergieanlagen wurden an besonders geeigneten Standorten gebündelt. Die Nutzung von Biomasse trägt durch die Umsetzung intelligenter Konzepte aktiv zur Landschaftspflege und zur Erhaltung der das Biosphärenreservat Bliesgau prägenden Kulturlandschaft bei. Wasserkraft spielt im Energiemix nach wie vor eine gewisse Rolle, Planungen zur Revitalisierung zumindest eines Standortes konnten vorangetrieben und konkretisiert werden. Private Haushalte im Bliesgau haben in den vergangenen Jahren verstärkt auf die Nutzung von Photovoltaik und teilweise auch Solarthermie gesetzt. Ergänzend dazu spielt oberflächennahe Erdwärme eine wichtiger werdende Rolle.

Die Maßnahmen, die im Biosphärenreservat Bliesgau zur Erreichung der Klimaschutzziele geplant und umgesetzt wurden, berücksichtigen auch die Ziele zum Schutz von Natur und Landschaft. Durch die Umsetzung beispielgebender Projekte konnten im Klimaschutz Verbesserungen erzielt werden, die wiederum Vorbildcharakter für andere Regionen haben. Die Philosophie des Biosphärenreservats als Modellregion für nachhaltiges Wirtschaften wurde durch die Verbindung von Klimaschutz, dem Schutz von Natur und Landschaft unter Einbindung der regionalen Wirtschaft in optimaler Weise mit Leben gefüllt.

4.7.2 Entwicklungsziele und Teilziele

Über die hier benannten Ziele hinaus wird auch auf den Masterplan 100% Klimaschutz und das integrierte Klimaschutzkonzept des Regionalverbandes Saarbrücken verwiesen.

1. Wir bringen Energieeinsparung und Energieeffizienz im Biosphärenreservat Bliesgau voran.

Um das im Masterplan 100 % Klimaschutz gesetzte Ziel zur Reduktion der Treibhausgasemissionen um 95 % bis zum Jahr 2050 erreichen zu können, bedarf es mit Blick auf die erheblichen Einsparpotenziale bei der Energienutzung Anstrengungen aller Akteurinnen und Akteure im Biosphärenreservat Bliesgau. Insbesondere den privaten Haushalten kommt eine Schlüsselfunktion zu, da hier 56 % der Wärmeverbräuche sowie 38 % der Stromverbräuche im Biosphärenreservat Bliesgau anfallen. Zum einen ist die absolute Zahl der Wohngebäude im Biosphärenreservat Bliesgau relativ hoch. Zusätzlich liegt die durchschnittliche Wohnfläche mit 64 qm pro Person auch im Bundesvergleich an der Spitze. Zum anderen entsprechen viele der Wohngebäude nicht mehr den Anforderungen, die insbesondere durch die Regelungen der Energieeinsparverordnung als Stand der Technik für neu zu errichtende Gebäude vorgegeben werden. Das Biosphärenreservat Bliesgau stellt sich damit den gleichen Herausforderungen wie andere ländliche Regionen in Deutschland: Aufgrund des demografischen Wandels ist davon auszugehen, dass immer mehr Gebäude im Bestand leer stehen werden. Gleichzeitig werden die Eigentümerinnen und Eigentümer von Eigenheimen älter, womit sich Fragen nach der Amortisationsdauer von Investitionen an der eigenen Immobilie stellen. Hier gilt es, neben umfangreichen finanziellen Hilfen des Bundes geeignete Maßnahmen zu ergreifen, mit denen Informationsdefizite bei Hauseigentümerinnen

und -eigentümern beseitigt werden, um so die Grundlage für Einsparungs- und Effizienzmaßnahmen zu schaffen.

An dieser Stelle spielt die öffentliche Hand eine wichtige Rolle. Zwar spielen die Einsparpotenziale hier nur eine vergleichsweise geringe Rolle. Jedoch ist die Vorbildwirkung von Maßnahmen, die an öffentlichen Gebäuden mit einer hohen Besucherfrequenz durchgeführt werden, von größter Bedeutung. Gleichzeitig gilt es auch an dieser Stelle die Auswirkungen des demografischen Wandels im Blick zu behalten und Investitionen auf der Basis von prognostizierten Nutzerzahlen und vernetzenden Ansätzen zu entscheiden.

Gewerbe- und Industriebetriebe stellen im Biosphärenreservat Bliesgau die zweite große Gruppe, bei denen große Optimierungspotenziale ermittelt wurden. Immerhin 59 % des Strombedarfs und 41 % der Wärmeverbräuche gehen auf das Konto der Wirtschaft im Bliesgau. Auch hier sind Informationsdefizite festzustellen, denen mit entsprechenden Angeboten begegnet werden muss. In der Realisierung vernetzender Konzepte wie beispielsweise energetischer Quartierskonzepte zur Nutzung von Abwärme werden aber Chancen gesehen, einerseits die gesetzten Ziele zu erreichen und andererseits bei den beteiligten Betrieben Einsparungen zu erzielen, die in überschaubaren Zeiträumen zur Inwertsetzung von Investitionen beitragen.

- 1.1 Öffentliche Gebäude sanieren unter Berücksichtigung der Auswirkungen des demografischen Wandels und der Suche nach kooperativen Lösungsmodellen.
- 1.2 Privaten Gebäudebestand sanieren.
- 1.3 Energiebedarf der Industrie- und Gewerbebetriebe senken.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|--|
| Anzahl der Informationskampagnen für Bürger zum Thema Sanierung, Förderung, etc. | 2 Kampagnen durchgeführt |
| Reduzierung des Stromverbrauchs | Von heute 500 auf 475 GWh |
| Reduzierung des Wärmeverbrauchs | Von heute 2.300 GWh auf 2.150 GWh |
| Straßenbeleuchtung | LED flächendeckend eingeführt |
| Elektroautos | 25 Ladesäulen und 1.000 Elektroautos |
| Interkommunales Energiecontrolling | Interkommunales Energiecontrolling etabliert |
| Sanierungsmaßnahmen bei Gebäuden der öffentlichen Hand | In jeder Kommune eine Sanierungsmaßnahme in Angriff genommen |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:

Kommunen, Saarpfalz-Kreis, WFG Saarpfalz GmbH, HWK/Saar-Lor-Lux-Umweltzentrum, IHK, Betriebe, Energieberaterinnen und -berater, Hauseigentümerinnen und -eigentümer, Biosphärenzweckverband, Genossenschaften, Stadtwerke, Ingenieurbüros, freie Träger und Vereine

2. Wir gestalten unsere Energieversorgung klimaschonend.

Neben der Ausschöpfung der vorhandenen Einsparpotenziale ist es ein erklärtes Ziel parallel die Energieversorgung der Region umzustellen. Die Aktivierung der Potenziale an erneuerbaren Energien bezieht sich auf den Ausbau von Windenergienutzung, Wasserkraftnutzung, Photovoltaik und Solarthermie sowie – mit Blick auf die Erfordernisse des Biosphärenreservats Bliesgau – die Nutzung von Biomasse. Dabei sollen zum einen große Projekte mit einem stärker regionalen Ansatz realisiert werden. Zum anderen sollen aber auch Privatpersonen insbesondere zur verstärkten Nutzung von Photovoltaik und Solarthermie sowie Erdwärme in Kombination mit regenerativ erzeugtem Strom motiviert werden.

Die Nutzung von Biomasse ist für das Biosphärenreservat Bliesgau als ländliche Region von herausragender Bedeutung. Biogene Abfall- und Reststoffe, in der Tierhaltung anfallende Gülle und Festmist, aber auch die Möglichkeiten zur (veränderten) Bewirtschaftung von Ackerland und die Potenziale der Forstwirtschaft sollen zukünftig noch stärker genutzt werden.

Insgesamt sollen Sonnen- und Windenergie als „kostenlos“ zur Verfügung stehende Energieträger als Basis in einem Mix aus den weiteren, das Gesamtsystem stabilisierenden Energieträgern wie Wasserkraft und Biomasse zum Einsatz kommen.

Neben der Planung von umfassenderen (öffentlichen) Projekten und Maßnahmen müssen auch die privaten Akteurinnen und Akteure in der Region über die mit der Umgestaltung in Verbindung stehenden Chancen und Möglichkeiten informiert und zur Umsetzung motiviert werden.

- 2.1 Windenergienutzung ausbauen.
- 2.2 Potenzialflächen für Photovoltaik effizienter nutzen.
- 2.3 Wärmeversorgungsgrad über Solarthermie-Nutzung erhöhen.
- 2.4 Wasserkraftnutzung revitalisieren.
- 2.5 Erdwärme bei Neubauten stärker berücksichtigen.
- 2.6 Biomassepotenziale in die Strom- und Wärmeversorgung einbinden.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--------------------------------|------------------|
| Anzahl der Photovoltaikanlagen | Erhöhung um 10 % |
| Anzahl der Solarthermieanlagen | Erhöhung um 20 % |
| Anteil EE am Strommix | 30 % |
| Anteil EE am Wärmemix | 10 % |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:

Biosphärenzweckverband, Saarpfalz-Kreis, Kommunen, Landwirtinnen und -wirte, Landbesitzerinnen und -besitzer, Waldbesitzerinnen und -besitzer, Forstreviere, Banken, Genossenschaften, Stadtwerke



3. Wir verbinden Klima- und Naturschutz zum beiderseitigen Nutzen.

Insbesondere die Maßnahmen zum Umbau der Energieversorgung bedürfen der sorgfältigen Abwägung hinsichtlich ihrer Wirkungen auf Natur und Landschaft. Gleichzeitig besteht die Möglichkeit, durch eine sinnvolle Ausgestaltung der Landnutzung im Rahmen der Biomasseerzeugung die Speicherfähigkeit des Bodens für Kohlenstoff zu erhöhen. Außerdem sollte auch der Beitrag der Vegetation zum Innenklima bebauter Wohnanlagen hier betrachtet werden.

Damit sollen Klima- und Naturschutz, die in einem engen Zusammenhang stehen, zu einem gemeinsamen Nutzen geführt werden. Die so erzeugte Win-Win-Situation setzt darüber hinaus den Grundgedanken des Biosphärenreservats im Bliesgau in optimaler Weise um.

Die Erzeugung erneuerbarer Energien ist aufgrund des Flächenbedarfs stärker an den ländlichen Raum gebunden. Dennoch bezieht die Vorgehensweise im Biosphärenreservat Bliesgau als vergleichsweise dicht besiedelter Region bewusst auch die eher städtisch geprägten Regionsteile mit ein. Klimaschutz kann auch hier ein aktiver Beitrag zum Naturschutz sein. Aber auch die Verwendung von ökologischen Baumaterialien kann ein Beitrag sein. Ein wichtiger Aspekt ist darüber hinaus der Schutz von Arten über ein nachhaltiges Lichtmanagement, der sowohl klima-, wie auch naturschützende Effekte hat.

3.1 Landnutzungsformen mit Blick auf die Kohlenstoffsequestrierung optimal ausgestalten.

3.2 Naturschutzfreundlichen Klimaschutz im städtischen Raum in Bezug auf Habitats, Baustoffe sowie Lichtmanagement entwickeln.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|---------------------------|
| Angepasstes Lichtmanagement | 2 Maßnahmen umgesetzt |
| Regionaler Anbau und Nutzung nachwachsender Rohstoffe als Dämmstoffe in der Gebäudesanierung | 1 Modellprojekt gestartet |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:
Biosphärenzweckverband, Kommunen, NABU und BUND, Naturschutzbehörden, Hausbesitzerinnen und -besitzer, Landwirtinnen und Landwirte

4.7.3 Maßnahmenbündel

Über die hier benannten Maßnahmenbündel hinaus wird auch auf die hier nicht explizit aufgeführten Projekte des Masterplans 100% Klimaschutz und das integrierte Klimaschutzkonzept des Regionalverbandes verwiesen.

4.7.3.1 Maßnahmenbündel Energieeinsparung und Energieeffizienz

Das Maßnahmenbündel verfolgt die Reduzierung des Energieverbrauchs und die Steigerung der Energieeffizienz in den Bereichen Privathaushalte, öffentliche Hand und Industrie. Es trägt damit zur Erreichung des Entwicklungsziels 1 („Wir bringen Energieeinsparung und Energieeffizienz im Biosphärenreservat Bliesgau voran“) bei. Drei Schwerpunkte werden verfolgt.

Der erste Maßnahmenswerpunkt richtet sich an die privaten Haushalte. Die Sanierung des privaten Gebäudebestandes kann den Wärmebedarf der Häuser deutlich senken und leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Energieeinsparung im gesamten Biosphärenreservat. Die gesetzten Maßnahmen sollen die privaten Haushalte motivieren, ihr Eigentum zu sa-

nieren. Dies kann beispielsweise durch Informationskampagnen oder Weiterbildung für Handwerkerinnen und Handwerker erreicht werden.

Der zweite Schwerpunkt des Maßnahmenbündels richtet sich an die öffentliche Hand. Auch wenn der Energiebedarf in diesem Bereich vergleichsweise gering ist, können Sanierungsmaßnahmen an öffentlichen Gebäuden Vorbildwirkung entfalten und der Informationsarbeit dienen. Die Einsparpotenziale auf Ebene der Kommune sollten aktiv genutzt werden, beispielsweise durch die Nutzung kommunaler Abwasserwärmepotenziale oder Handreichungen bzgl. des Nutzerverhaltens in Gebäuden. Ein interkommunales Energiecontrolling kann die langfristige Mobilisierung der Einsparpotenziale unterstützen.

Der dritte Maßnahmenswerpunkt zielt auf Energieeinsparungen in der Industrie unter anderem durch eine kompetente Beratung und Unterstützung. Das Einsparpotenzial bei Strom- und Wärmebedarf ist in diesem Sektor hoch, zusätzlich kann die Umrüstung auf erneuerbare Energieversorgung sowie die Erschließung von Abwärmepotenzialen (Nutzung der Abwärme aus der Industrie als Wärmequelle zur Wohnbeheizung) Emissionen einsparen.

4.7.3.2 Maßnahmenbündel Energieversorgung aus erneuerbaren Energien

Die Strom- und Wärmeversorgung im Biosphärenreservat soll größtenteils durch erneuerbare Energien abgedeckt werden. Damit trägt das Maßnahmenbündel zur Realisierung des Entwicklungszieles 2 („Wir gestalten unsere Energieversorgung klimaschonend“) bei.

Um die Energieversorgung durch erneuerbare Energien bereitzustellen, ist die Installation und der Betrieb von Windkraftanlagen (Großwindkraft und Kleinwindkraft), von Photovoltaik-Anlagen (z.B. auf Dächern, kommunalen Gebäuden und Schallschutzwänden entlang der Autobahn) sowie Photovoltaik-Freiflächenanlagen (auf Konversionsflächen und Deponieflächen), von Wasserkraftanlagen (u.a. Revitalisierung geeigneter Altstandorte) und von Biogasanlagen (Kooperationsanlage zur Versorgung von Gewerbegebieten und Kleinanlagen zur energetischen Gülleverwertung) notwendig.

Auch um die Wärmeversorgung über erneuerbare Energien zu decken bestehen vielfältige Möglichkeiten. Solare Wärmeerzeugung, die zur Warmwasseraufbereitung oder auch Heizungsunterstützung genutzt werden kann, ist eine der effektivsten Sonnenenergienutzungen. Hier bieten sich die Installation und der Betrieb von Solarthermieanlagen auf privaten und öffentlichen Dächern, insbesondere Sporthallen (großer Bedarf an Warmwasser) an. Zur Aktivierung der Potenziale ist eine umfangreiche Information der Hausbesitzer über die positiven Effekte notwendig. Eine weitere Möglichkeit der klimaschonenden Wärmeversorgung stellt die Geothermie dar. Diese sollte vorwiegend in Neubauten bzw. sanierten Gebäuden mit Flächenheizungen realisiert werden. Bei Ausweisung von Neubaugebieten können Kommunen z.B. Interessenten gezielt mit Informationsmaterial versorgen. Weiterhin kann die Etablierung von Nahwärmegebieten auf Basis von Biomasse sowie von Bioenergiedörfern in der Region die Wärmeversorgung klimaschonender gestalten.



4.8 Handlungsfeld Zukunft braucht Herkunft

Die wechselhafte Geschichte des vom Biosphärenreservat Bliesgau umfassten Gebietes hat nicht nur die Kulturlandschaft nachhaltig geprägt, sondern auch die Menschen, ihre Identität sowie ihre Verbundenheit mit der Region. Das Bewusstsein für die natur- und kulturraumlichen Potenziale gilt es zu erhalten und zu stärken. Dem Biosphärenreservat kommt dabei die Aufgabe zu, sowohl Plattform wie auch Projektionsfläche zu sein.

UNESCO-Kriterien

Folgende UNESCO-Kriterien werden im Handlungsfeld Zukunft braucht Herkunft abgedeckt:

Nachhaltiges Wirtschaften

(21) Gestützt auf die regionalen und interregionalen Voraussetzungen und Möglichkeiten sind in allen Wirtschafts- und Lebensbereichen nachhaltige Nutzungen und die tragfähige Entwicklung des Biosphärenreservates und seiner umgebenden Region zu fördern. Administrative, planerische und finanzielle Maßnahmen sind aufzuzeigen und zu benennen. (B)

4.8.1 Leitbild 2020

Die mittlerweile gewachsene Identität des Biosphärenreservates Bliesgau basiert auf dem reichen historisch-kulturellen Erbe, der biologischen und kulturellen Vielfalt, der bewegten politischen Geschichte in unmittelbarer Nachbarschaft zu Frankreich, dem einmaligen Stadt-Land-Ensemble, sowie der Kulturlandschaft. Diese Grundlagen werden von den Menschen, die im Bliesgau leben, wahrgenommen und immer wieder mittels verschiedenster Aktivitäten gepflegt und mit Leben gefüllt. Das Bewusstsein, dass die regionale Identität die Basis der die Region betreffenden Handlungs- und Themenfeldern darstellt, ist verankert.

Das Biosphärenreservat Bliesgau wird als Modellregion mit Vorbildcharakter und damit hohen Ansprüchen an das Thema Nachhaltigkeit von allen Akteurinnen und Akteuren mit Leben gefüllt und als Chance begriffen. Für Bewohnerinnen und Bewohner ebenso wie für Gäste sind Vielfalt und Einzigartigkeit des Biosphärenreservates Bliesgau, die auch durch Herkunft, Gegenwart und Zukunft(sorientierung) geprägt wird, sichtbar und erlebbar. Dazu tragen in Wert gesetzte Wander- und Kulturwege, Gärten, Ortsbilder und Industriekultur ebenso bei wie Museen und Erinnerungsorte, die unterschiedliche Aspekte der Geschichte, Kulturlandschaftsgenese und Baukultur thematisieren.

Die Präsenz des Biosphärenreservates Bliesgau in den Medien ist auch über die eigenen Grenzen hinweg „am Puls der Zeit“. Bewährte und neue Partizipations- und Bildungsangebote für alle Generationen führen die Menschen zusammen. Die drei Dimensionen Herkunft, Gegenwart und Zukunft sind so in das alltägliche Leben der Menschen im Bliesgau eingebunden und bilden ein wichtiges Fundament.

4.8.2 Entwicklungsziel und Teilziele

Ziel: Wir wollen gemeinsam die regionale Identität und die Identifikation mit dem Biosphärenreservat Bliesgau stärken.

Als themenübergreifendes Fundament ist es für das Biosphärenreservat Bliesgau von Bedeutung, dass seine Identität gelebt, geformt und mitgestaltet wird: sowohl einzeln als auch kollektiv. Ziel ist es, gemäß den UNESCO-Kriterien die Identifikation der Bevölkerung mit „ihrem“ Biosphärenreser-

vat zu fördern und zu ermöglichen. Dafür braucht es Veranstaltungen, Impulse und Orte, an denen dies möglich ist. Die Bewohnerinnen und Bewohner sollen sich als Teil eines gemeinsamen Ganzen fühlen, dessen Grundlage das Biosphärenreservat bildet. In ihm ist die in der Region vorhandene kulturelle und biologische Vielfalt vereint. Das soll auch für Gäste wahrnehmbar und erlebbar sein.

Deshalb werden folgende Teilziele realisiert:

- Erfassung wichtiger Bestandteile des Biosphärenreservats Bliesgau
- Pflege und Weiterentwicklung des kulturellen Erbes
- Erweiterung von Partizipationsmöglichkeiten
- Aufbau einer bündelnden Wissensplattform
- Entwicklung eines gemeinsamen Verständnisses der Biosphärenreservats-Idee

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|--|
| Analyse wesentlicher Bestandteile des Biosphärenreservates Bliesgau | Vorliegen der vollständigen Analyse mit allen wesentlichen Elementen |
| Umbau Ortsbilder / Orte im Sinne einer neuen Baukultur | Entwicklung einer neuen Baukultur in Angriff genommen |
| Zahl der in Wert gesetzten Gärten und Wege | 5 Initiativen im Bereich Gärten und Wege |
| Zahl neuer und bewährter Partizipationsmöglichkeiten | 5 Partizipationsformate |
| Zahl neu geschaffener Wissensplattformen | 3 neue Formate für Wissensvermittlung oder Wissensspeicherung |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Kommunen, Saarpfalz-Kreis, Regionalverband Saarbrücken, Biosphärenzweckverband, Denkmalpflege, Landwirtschaft, Museen und Bevölkerung, Stiftung Baukultur Saar, Architektenkammer | |

4.8.3 Maßnahmenbündel

Im Biosphärenreservat Bliesgau wurde bei der Diskussion zum Thema „Zukunft braucht Herkunft“ großer Wert auf die Einbeziehung dreier Aspekte gelegt: Herkunft (Vergangenheit), hier und jetzt (Gegenwart) und der Blick nach vorne (Zukunft). Dieser ganzheitliche Blick ist im Hinblick auf die Relativität zeitlicher und identitätsgebender Bezüge sinnvoll: Unsere Gegenwart, die für uns noch kein historisches und kulturelles Erbe ist, wird für zukünftige Generationen bereits zur Herkunft und zum Erbe gehören. Und in dieser Gegenwart ist das Biosphärenreservat Bliesgau entstanden. Damit es sich optimal entwickeln kann, setzen die Maßnahmen in Vergangenheit und Gegenwart an, haben dabei jedoch die Zukunft (Nachhaltigkeit) im Blick. Dies spiegelt sich in der Zusammenfassung der Maßnahmenbündel wieder. Von der Erfassung wesentlicher Elemente der Vergangenheit in einem ersten Schritt geht es über die Pflege und Weiterentwicklung des kulturellen Erbes hin zu neuen Partizipationsmöglichkei-

ten und Bildungsangeboten in der Gegenwart bis zur Versteigerung und Zusammenführung für die Zukunft.

Das Maßnahmenbündel leistet einen Beitrag zur Erreichung des Entwicklungsziels „Wir wollen gemeinsam die regionale Identität und die Identifikation mit dem Biosphärenreservat Bliesgau stärken.“ Die Erreichung dieses Ziels ist eher langfristig anzusehen, weil sich Identität nicht verordnen, sondern nur „hineinleben“ und mitgestalten lässt. Am Ende fügen sich die einzelnen Teile, zu denen jede und jeder einen Beitrag leisten kann, zu einem gemeinsamen Ganzen.

4.8.3.1 Maßnahmenbündel Herkunft, Vergangenheit (Erfassung und Präsentation des kulturellen Erbes)

Die historische Sonderstellung des Biosphärenreservats Bliesgau mit politischen, historischen und kulturellen Besonderheiten wie mehreren Wechseln der Nationalitäten, mit Zeugnissen aus keltischer und römischer Zeit, mit seiner Industriekulturgeschichte und weiteren „Eigenheiten“ soll

erfasst, ansprechend aufgearbeitet und schließlich einer breiten Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden. Darüber hinaus soll das kulturelle Erbe – baulich, landschaftlich, sozial – unter Einbeziehung bestehender Institutionen gepflegt werden.

4.8.3.2 Maßnahmenbündel Gegenwart (Erhalt und Weiterentwicklung des kulturellen Erbes)

Die Beschäftigung mit den Themen Herkunft und Zukunft darf die Gegenwart nicht außen vor lassen. Das Maßnahmenbündel zielt daher auf Erhalt und Weiterentwicklung des kulturellen Erbes. Weiterhin soll der Ausbau von Partizipationsmöglichkeiten durch entsprechende Formate im Hier und Jetzt betrieben werden.

4.8.3.3 Maßnahmenbündel Mit Blick in die Zukunft (Aktivitäten zur Weiterentwicklung des Biosphärenreservates)

Der Blick in die Zukunft ist verbunden mit den Themen Verstetigung, Nachhaltigkeit und Kommunikation sowie dem Blick auf kommende Generationen. Deshalb vereint dieses Maßnahmenbündel angedachte Aktivitäten, welche – in Abgrenzung zur Erfassung, Aufarbeitung, Pflege und Fortschreibung der Vergangenheit in der Gegenwart – primär zukunftsgerichtet sind. Dies betrifft Partizipations- und Arbeitsformate, Bildungsangebote sowie Plattformen zur Wissensbündelung.

Die zentrale Frage wird hierbei sein: Wie entwickeln wir das Biosphärenreservat weiter?



4.9 Handlungsfeld Forschung und Monitoring

Anwendungsorientierte Forschung und die Umsetzung eines langfristigen Monitorings in allen Handlungsfeldern sind wesentliche Aufgabenbereiche der Biosphärenreservate. Im Fokus stehen – entsprechend der Aufgabenstellung der Biosphärenreservate – die Wechselbeziehungen zwischen der Natur, der Landnutzung sowie kulturellen und ökonomischen Entwicklungen.

UNESCO-Kriterien

Folgende UNESCO-Kriterien werden durch das Handlungsfeld Forschung und Monitoring abgedeckt:

Forschung

(30) Im Biosphärenreservat ist angewandte, umsetzungsorientierte Forschung durchzuführen. Grundlagenforschung ist nicht ausgeschlossen. Die Forschungsschwerpunkte sind im Antrag auf Anerkennung und im Rahmenkonzept zu benennen. Die für das Biosphärenreservat relevante Forschung soll durch die Verwaltung des Biosphärenreservates koordiniert, abgestimmt und gemeinsam mit den Forschenden dokumentiert werden. Der Antrag muss eine Zusage zur Schaffung der haushaltsmäßigen Voraussetzungen bzw. den Nachweis enthalten, wie die Forschung finanziert werden soll. (B)

Monitoring

(31) Die personellen, technischen und finanziellen Voraussetzungen zur Durchführung des Monitoring im Biosphärenreservat sind zu schaffen. (A)

(32) Die Ökologische Umweltbeobachtung ist mit dem Gesamtansatz der Umweltbeobachtung in den Biosphärenreservaten in Deutschland, den Programmen und Konzepten der EU, des Bundes und der Länder sowie mit den bestehenden Routinemessprogrammen des Bundes und der Länder abzustimmen. (B)

(33) Die Verwaltung des Biosphärenreservates muss die im Rahmen des MAB-Programms zu erhebenden Daten für den Aufbau und den Betrieb nationaler und internationaler Monitoringsysteme den vom Bund und den Ländern zu benennenden Einrichtungen unentgeltlich zur Verfügung stellen. (B)

4.9.1 Leitbild 2020

Forschung und Monitoring sind als Voraussetzung für ein reflektiertes nachhaltiges Handeln natürlicher Bestandteil der Arbeit im Biosphärenreservat Bliesgau. Sie unterstützen und begleiten die Umsetzung der Aufgaben und des Rahmenkonzeptes.

Die Forschungsergebnisse des Biosphärenreservats Bliesgau werden in der Region breit vermittelt und bilden zusammen mit den allgemeinen Erkenntnissen zum nachhaltigen Handeln die Grundlage für die Bildung für nachhaltige Entwicklung im Biosphärenreservat. Bürgerinnen und Bürger sind

aktiv in Forschungsprojekte im Biosphärenreservat eingebunden und profitieren von den gewonnenen Erkenntnissen.

Mittels eines gut aufgestellten Monitoringsystems findet im Biosphärenreservat eine laufende Beobachtung statt, die eine frühzeitige Steuerung unerwünschter ebenso wie die Unterstützung gewollter Entwicklungen ermöglicht. Auch hier sind die im Biosphärenreservat lebenden Menschen beteiligt und erhalten über ihre Mitwirkung Einblick in wesentliche Zusammenhänge in der Natur- und Kulturlandschaft des Biosphärenreservats Bliesgau.

4.9.2 Entwicklungsziele und Teilziele

1. Wir entwickeln bestehende Forschungsgremien im Biosphärenreservat weiter und ergänzen sie.

Die seit der Anerkennung des Biosphärenreservats Bliesgau aufgebauten Strukturen sollen gestärkt und inhaltlich sowie personell weiterentwickelt werden. Dies betrifft insbesondere

das Forschungsforum, das aktuell noch nicht alle relevanten Forschungsgebiete aufgegriffen hat.

1.1 Das Forschungsforum wird erweitert und tagt regelmäßig.

1.2 Das Forschungsform greift fehlende Forschungsgebiete auf.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|--|
| Regelmäßigkeit der Sitzungen des Forschungsforums | Mindestens eine Zusammenkunft pro Jahr |
| Erweiterung des Forschungsforums | Aufnahme von drei neuen Mitgliedern |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:
 Forschungsforum, Forschungskuratorium, MUV, Biosphärenzweckverband

2. Wir legen den künftigen Forschungsbedarf in einem Forschungsrahmenplan fest. [Querschnittsthema Stadt-Land-Beziehung] [Querschnittsthema Demographischer Wandel]

Nachdem die erste Forschungsvereinbarung von 2009 umgesetzt und die Grundlagenerhebungen durchgeführt wurden, gilt es nun auf Basis dieser Ergebnisse und den sich aus dem Rahmenkonzept ergebenden Anforderungen den Forschungsbedarf für die kommenden Jahre zu identifizieren und in einem Forschungsrahmenplan für das Biosphärenreservat inklusive einer Umsetzungsplanung festzulegen.

Den Rahmen bilden die im Anerkennungsantrag benannten Forschungsfelder

- + ökologischer Wandel im städtischen, zwischenstädtischen und ländlichen Raum im Zuge des globalen Klimawandels,
- + Möglichkeiten und soziale wie ökologische Grenzen der Gewinnung und des Einsatzes regenerativer Energien,
- + die Entwicklung der Lebenswelten im Zuge des sozialen Wandels (insbesondere des Struktur- und demographischen Wandels) und
- + die Erforschung des Stoffhaushaltes und der Geoökologie.

Der Schwerpunkt soll auf angewandte, umsetzungsorientierte Forschung gelegt werden, Grundlagenforschung ist jedoch nicht ausgeschlossen. Dabei ist auf die Interdisziplinarität der Projekte zu achten.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|------------------------------|
| Erstellung des Forschungsplans | Der Forschungsplan liegt vor |
| Umsetzung von Forschungsprojekten | 3 Projekte sind umgesetzt |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Forschungsforum, Forschungskuratorium, MUV, Biosphärenzweckverband | |

.....

3. Wir setzen das Monitoring im Biosphärenreservat Bliesgau um.

Hinsichtlich der Umsetzung steht im Fokus, die im Rahmen vieler ohnehin bestehender Berichtspflichten erhobenen Daten zu bündeln und für die Aufgabenerfüllung des Biosphärenreservates Bliesgau nutzbar zu machen. Auch sollten in wesentlich stärkerem Maße als bisher ehrenamtliche Institutionen in das Monitoring eingebunden werden, wobei auch zu klären ist, wie diese Institutionen vom Datenpool profitieren

können. Die Erhebung der Daten für das integrative Monitoringprogramm für Großschutzgebiete ist in die tägliche Routine zu überführen.

- 3.1 Ohnehin erhobene Daten zusammenstellen und bündeln.
- 3.2 Ehrenamtliche Institutionen einbinden.
- 3.3 Integratives Monitoringprogramm für Großschutzgebiete umsetzen.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|--|--|
| Zusammenstellung ohnehin erhobener Daten | Eine Liste der Datenquellen und Ansprechpartner ist erstellt |
| Datenaustausch und Schnittstellen | Schnittstellen sind etabliert, die Regeln für den Datenaustausch geklärt und der Datenaustausch hat begonnen |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Forschungsforum, Forschungskuratorium, MUV, Biosphärenzweckverband, ehrenamtlich arbeitende Vereine und Verbände | |

.....

4. Wir binden die Bevölkerung in die wissenschaftliche Forschung im Biosphärenreservat ein.

Bereits im Anerkennungsantrag wurde darauf hingewiesen, dass die Forschungsergebnisse zusammen mit den allgemeinen Erkenntnissen zum nachhaltigen Handeln die Grundlage für die Bildung für nachhaltige Entwicklung im Biosphärenreservat sind. Daher ist die Vermittlung der Ergebnisse der im Biosphärenreservat Bliesgau betriebenen Forschung

ebenso wichtig wie die aktive Einbindung der Bürgerinnen und Bürger in Forschungsprojekte, z. B. mit Methoden der „Citizen science“.

- 4.1 Wege zur Vermittlung der Forschungsergebnisse im Biosphärenreservat etablieren.
- 4.2 Angebote im Bereich „Citizen science“ ausbauen.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|--|
| Vermittlung von Forschungsergebnissen | Identifizierung von geeigneten Methoden der Ergebnisvermittlung in jedem Forschungsprojekt |
| Angebote für Citizen Science | Prüfung in jedem Forschungsprojekt, wo Angebote für Citizen Science sinnvoll eingebunden werden können |
| Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung: Biosphärenzweckverband, MUV, ehrenamtlich arbeitende Vereine und Verbände, Bürgerinnen und Bürger | |

4.9.3 Maßnahmenbündel

4.9.3.1 Maßnahmenbündel Forschungsplanung

Das Maßnahmenbündel Forschungsplanung soll mit der Klärung und Abstimmung des Forschungsbedarfes die Eckpunkte und Projekte für die Forschung der nächsten fünf Jahre im Biosphärenreservat Bliesgau festlegen. Das Maßnahmenbündel dient damit zur Umsetzung des Entwicklungsziels 2 „Wir legen den künftigen Forschungsbedarf in einem Forschungsrahmenplan fest“.

4.9.3.2 Maßnahmenbündel Monitoring

Das Maßnahmenbündel Monitoring schafft die Voraussetzung für ein effizientes Monitoring der Entwicklung des Biosphärenreservats Bliesgau. Dabei sind nicht nur die Datenarten und -quellen zu klären, sondern auch die Zugriffs- und Weitergaberechte sowie die technischen Fragen der Datenerhaltung. Auch die Institutionalisierung von Datenlieferungen und Schnittstellen ist zu klären. Das Maßnahmenbündel dient der Umsetzung von Entwicklungsziel 3: „Wir setzen das Monitoring im Biosphärenreservat um“, ist aber auch relevant für die Umsetzung des Entwicklungsziels 4: „Wir binden die Bevölkerung in die wissenschaftliche Forschung im Biosphärenreservat ein“.

4.9.3.3 Maßnahmenbündel Information und Einbindung

Das Maßnahmenbündel Information und Einbindung dient der Umsetzung von Entwicklungsziel 4 „Wir binden die Bevölkerung in die wissenschaftliche Forschung im Biosphärenreservat ein“. Es soll sowohl für die Vermittlung von Forschungsergebnissen als auch für die Einbindung der lokalen Bevölkerung in Forschungsprojekte die Grundlagen liefern.

4.10 Handlungsfeld Öffentlichkeitsarbeit, Kommunikation und Marketing

Zur Vermittlung der Ziele und Inhalte des Biosphärenreservat Bliesgau ist in der Geschäftsstelle des Biosphärenzweckverbandes Bliesgau das Thema „Öffentlichkeitsarbeit“ verankert. Hier liegen die Verantwortung für den Internet- und Facebook-Auftritt des Biosphärenreservates, die Veranstaltungsorganisation für das Biosphärenfest, die Publikation von Broschüren und die Zusammenarbeit mit den unterschiedlichsten Redaktionen und Medien. Somit liegt hier der Schwerpunkt der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit für das Biosphärenreservat Bliesgau. Insbesondere regionale Tageszeitungen, saarländische Radio- und Fernsehsender, regionale Wochenzeitungen, freie Journalistinnen und Journalisten, Internetportale und verschiedene Pressestellen werden regelmäßig mit den aktuellen Pressemeldungen aus der Geschäftsstelle des Biosphärenzweckverbandes Bliesgau bedient. Auch die bundesweite Pressearbeit über die Kooperation „Fahrtziel Natur“ und andere redaktionelle Träger läuft in der Geschäftsstelle zusammen.

Nichtsdestotrotz steht die Kommunikation, besonders die nach innen gerichtete Kommunikation, auf sehr breiten Füßen: parallel zum Fachbereich III „Öffentlichkeitsarbeit/ Kommunikation und Tourismus“ in der Geschäftsstelle des Zweckverbandes sind viele Vereine, Einzelpersonen und Einrichtungen in der Region aber auch bundesweit unterwegs, um über das Biosphärenreservat Bliesgau zu informieren und dafür zu werben. Somit liegt eine Besonderheit des Aufgabengebietes „Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation“ in der Vielzahl und Vielfalt der hier handelnden Personen und einem vergleichsweise hohen Vernetzungsgrad der Akteurinnen und Akteure untereinander. Diese Stärke gilt es zu professionalisieren und weiter auszubauen.

Mit der Gründung des Biosphärenzweckverbandes hat sich das Biosphärenreservat Bliesgau der bundesweiten Dachmarke „Nationale Naturlandschaften“ angeschlossen. Somit sind alle Publikationen, Messetafeln, Displays, der Internetauftritt und viele weitere Produkte des Biosphärenzweckverbandes im Corporate Design (CD) der „Nationalen Naturlandschaften“ gestaltet. Die Anwendung der Dachmarke ist der Verwaltungsstelle vorbehalten. Die Veröffentlichung touristischer Informationen, z.B. „Reiseführer für den Saarpfalz-Kreis und das Biosphärenreservat Bliesgau“, der Wanderkarten und Radwanderkarten und weiterer Informationsmaterialien erfolgt im CD der Saarpfalz-Touristik bzw. der Tourismus Zentrale Saarland GmbH.



UNESCO-Kriterien

Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation

(37) Die Biosphärenreservate Deutschlands treten unter der Dachmarke „Nationale Naturlandschaften“ auf. (A)

(38) Das Biosphärenreservat muss auf der Grundlage eines Konzeptes Öffentlichkeitsarbeit betreiben. Im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit eines Biosphärenreservates sind Partner aus allen Bereichen der Gesellschaft für die Umsetzung des MAB-Programms zu gewinnen. (B)

(39) Zur Förderung der Kommunikation und zum Interessensausgleich sollen regionale Netzwerke etabliert werden. Zur Betreuung können Berater bzw. Moderatoren eingesetzt werden. (B)

Bildung für nachhaltige Entwicklung

(35) Jedes Biosphärenreservat muss über mindestens ein Informationszentrum verfügen, das hauptamtlich und ganzjährig betreut wird. Das Informationszentrum soll durch dezentrale Informationsstellen ergänzt werden. (B)

4.10.1 Leitbild

Im Biosphärenreservat Bliesgau arbeiten viele Akteurinnen und Akteure Hand in Hand, um das überwiegend positive Image des Biosphärenreservates regional und überregional zu stärken. Basierend auf einem akteursübergreifenden Kommunikationskonzept werden die wichtigsten Zielgruppen auf ansprechende und moderne Art und Weise erreicht.

Die saarländischen und (angrenzenden) rheinland-pfälzischen Medien berichten über die Themen des Biosphärenreservates, um die Menschen der Region über die Modellregion zu informieren. Auch überregional ist den Menschen der Bliesgau im Saarland ein Begriff.

Die Menschen des Biosphärenreservates identifizieren sich mit den Zielen und Besonderheiten der Modellregion und können diese auch selber vermitteln.

An mehreren Informationsstellen in der Region haben Gäste ebenso wie Bewohnerinnen und Bewohner die Möglichkeit sich über das Biosphärenreservat Bliesgau und seine Angebote zu informieren. An einem zentralen Punkt findet die räumliche Verortung des Biosphärenreservates Bliesgau (bzw. seines Netzwerkes) statt.



4.10.2 Entwicklungsziel und Teilziele

„Mitentscheidend für den Erfolg eines Biosphärenreservates ist seine Akzeptanz bei der ortsansässigen Bevölkerung. Konflikte können aus den gegensätzlichen Anforderungen kurzfristiger ökonomischer Ziele und der Erhaltung entstehen; ebenso aus unterschiedlichen lokalen Bewertungen verschiedener Formen der Landnutzung; lokale, nationale und internationale Interessen können sich unterscheiden. Es bedarf sorgfältiger Beratung und Planung sowie eines kontinuierlichen Dialoges, der mit viel Feingefühl, Verständnis und Phantasie geführt werden muss.“ (UNESCO 1984)

Ziel: Wir stärken die Kommunikation, die Öffentlichkeitsarbeit und das Marketing nach innen und nach außen.

Teilziele:

1. Kooperationen im Bereich Kommunikation, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing stärken.
2. Bekanntheitsgrad und das positive Image des Biosphärenreservates in der Region stärken.
3. Bekanntheitsgrad und das positive Image des Biosphärenreservates überregional stärken.
4. Ein „Haus der Biosphäre“ errichten und das Netzwerk der dezentralen Informationszentren ausbauen.

Damit wollen wir erreichen:

| Ziel-Indikator | Zielgröße 2020 |
|---|---|
| Kommunikationskonzept | Kommunikationskonzept liegt vor |
| Vierteljährliche Herausgabe einer Zeitschrift zur Information der Einheimischen, Gäste sowie Partnerinnen und Partner | Zeitschrift erschienen |
| Erneute repräsentative Umfrage durch die Technische Universität Kaiserslautern im Jahr 2018 und Abgleich mit der Erhebung aus dem Jahr 2011 | Umfrage durchgeführt / Abgleich erfolgt |
| Nutzung des Themenjahrs „Themenjahr „Faszination Natururlaub in Deutschland – Natur und Nationalparke“ | Zwei Aktivitäten im Rahmen des Themenjahres |
| Teilnahme an bundesweiten Wettbewerben (z.B. „Fahrtziel Natur Award“, „Nachhaltige Tourismusdestinationen“, etc.) | An drei Wettbewerben teilgenommen |
| Gewinnung und Schulung von „Biosphärenbotschaftern“ | Fünf Biosphärenbotschafter gewonnen und geschult |
| „Haus der Biosphäre“ | Konzept liegt vor |
| Anzahl der dezentralen Infostellen | In fünf Kommunen ist eine dezentrale Infostelle vorhanden |

Folgende Akteurinnen und Akteure leisten Beiträge zur Zielerreichung:

Biosphärenzweckverband, Saarpfalz-Touristik, Kongress und Touristik Service Region Saarbrücken GmbH, Mobilitätsberatung des Saarpfalz-Kreises, Saarpfalz-Kreis, Tourismus Zentrale Saarland GmbH

4.10.3 Maßnahmenbündel

4.10.3.1 Kooperationen im Bereich Kommunikation, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing stärken

Dieses Maßnahmenbündel dient zum einen der Verbesserung der Abstimmung der Hauptakteurinnen und -akteure im Biosphärenreservat Bliesgau untereinander. Die bereits bestehenden Kooperationen im Bereich Kommunikation, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing sollen daher sinnvoll ausgebaut werden. Gleichzeitig soll der oft geäußerten Kritik, dass für Außenstehende die Zuständigkeiten im Biosphärenreservat unklar sind, Abhilfe geschaffen werden. Dazu bedarf es einerseits klarer Strukturen, die nach innen wie nach außen kommuniziert werden. Das Netzwerk soll aber auch professionalisiert und schrittweise ausgebaut werden. Das schließt insbesondere die Zusammenarbeit mit den regionalen Stakeholdern, insbesondere Verbänden, Nutzergruppen, Bürgerinitiativen, Entscheidungsträgern und Meinungsbildner ein.

Damit trägt das Maßnahmenbündel zur Erreichung des Entwicklungsziels, insbesondere zu den Teilzielen 1 und 2 bei.

4.10.3.2 Kommunikation im Biosphärenreservat stärken

Das Maßnahmenbündel „Kommunikation im Biosphärenreservat stärken“ dient dazu, die Kommunikation der mit dem Biosphärenreservat verbundenen Möglichkeiten sowie des Nutzens innerhalb der Region zu verbessern.

Dabei wird auf die Beibehaltung der bewährten Instrumente zur Kommunikation gesetzt, gleichzeitig gilt es aber neue Instrumente, die die bewährten ergänzen und die Wirkung des gesamten Maßnahmenmixes verbessern, umzusetzen.

Das Maßnahmenbündel trägt zur Erreichung des Entwicklungsziels, vorrangig zu den Teilzielen 1 und 2, bei.

4.10.3.3 Bekanntheitsgrad und das positive Image des Biosphärenreservates überregional stärken [Querschnittsthema Grenzüberschreitende Aspekte]

Das Maßnahmenbündel dient der Bewerbung des Biosphärenreservates außerhalb der Region. Damit soll die Rolle als Modellregion für Nachhaltigkeit ausgefüllt und konsequent umgesetzt werden.

Das Maßnahmenbündel trägt zur Erreichung des Entwicklungsziels und insbesondere zu Teilziel 3 bei.

4.10.3.4 Ein „Haus der Biosphäre“ errichten und das Netzwerk der dezentralen Informationszentren ausbauen

Die Errichtung des „Hauses der Biosphäre“ als räumliches Zentrum des Netzwerkes ist eine zentrale noch zu erfüllende Auflage. Das „Haus der Biosphäre“ wird Besucherzentrum, dient aber auch der Unterbringung bzw. Verortung der wichtigsten im Biosphärenreservat tätigen Institutionen (Biosphärenzweckverband Bliesgau, Biosphärenverein Bliesgau e.V., Saarpfalz-Touristik, Naturwacht mit Bliesgau-Rangern, Wirtschaftsförderungsgesellschaft Saarpfalz GmbH, Klimaschutzmanager, etc.).

Gleichzeitig soll das Netzwerk der dezentralen Infostellen ausgebaut werden, Ziel ist das Vorhandensein von mindestens fünf Infostellen (in fünf Kommunen) im Biosphärenreservat Bliesgau.

Das Maßnahmenbündel trägt zur Erreichung des Entwicklungsziels und vorrangig zu Teilziel 4, nachrangig aber auch zu den Teilzielen 1 und 2 bei.

5. Verwaltung und Management der Biosphäre Bliesgau

5.1 Biosphärenzweckverband

Mit dem Modell des Zweckverbandes als Verwaltungseinheit für ein Biosphärenreservat wurde 2007 Neuland betreten.

Diese Verwaltungsform wurde bewusst gewählt, um die in den UNESCO-Kriterien geforderte Einbeziehung der Kommunen auch institutionell in der Gebietsverwaltung abzubilden. Zusätzlich ist der Biosphärenzweckverband auf Basis seiner strukturellen Anlage eher in der Lage, die Ansätze im Bereich Bürgerbeteiligung weiterzuentwickeln, als dies eine Oberste Landesbehörde alleine leisten könnte.

Die im Zweckverband des Biosphärenreservats vertretenen Gebietskörperschaften

- + Saarland (vertreten durch das Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz),
- + Saarpfalz-Kreis,
- + Kreisstadt Homburg,
- + Mittelstadt St. Ingbert,
- + Stadt Blieskastel sowie
- + die Gemeinden Gersheim, Kirkel, Kleinblittersdorf und Mandelbachtal

haben daher in der Zweckverbands-Satzung vom 01. Januar 2011 festgelegt, dass die Mitglieder des Zweckverbandes „kooperativ und arbeitsteilig“ tätig werden. Weitere Akteurinnen und Akteure aus Institutionen, Vereinen und Verbänden im Biosphärenreservat Bliesgau bzw. mit Zuständigkeit für die

Region sind ebenfalls eingebunden in das Akteursnetzwerk rund um das Biosphärenreservat Bliesgau (siehe unten). Damit wird gewährleistet, dass die Umsetzung des Rahmenkonzepts auf einer breiten regionalen Basis steht.

Acht Jahre nach der Gründung kann festgestellt werden, dass die Organisationsform Zweckverband sich bewährt hat, auch wenn in einzelnen Punkten noch Optimierungsbedarf besteht.

Geschäftsstelle

Die Geschäftsstelle des Biosphärenzweckverbandes gliedert sich in die drei Fachbereiche

- + „Nachhaltige Regionalentwicklung, Umweltbildung/BNE“ (Fachbereich 1),
- + „Naturhaushalt, Forschung, Monitoring“ (Fachbereich 2),
- + „Öffentlichkeitsarbeit, Kommunikation/Tourismus“ (Fachbereich 3).

In der Geschäftsstelle arbeiten fünf festangestellte und ein befristet angestellter Mitarbeiter. Eine weitere Person wurde zum Biosphärenzweckverband von einer Mitgliedskommune abgeordnet. Bis zu zwei FÖJ'ler/FÖJ'lerinnen und ein/e Commerzbank-Praktikant/Praktikantin komplettieren das Team.

Auf dieser Basis ist der Biosphärenzweckverband nun in den kommenden Jahren weiterzuentwickeln.



5.2 Satellitenmodell

Den ersten Schritt zur Weiterentwicklung stellt das so genannte „Satellitenmodell“ dar, dessen Umsetzung die Zweckverbandsversammlung in ihrer Sitzung am 25.11.2013 beschlossen hat (siehe Band 1, Kapitel 13.1 Verwaltungsstrukturen im Biosphärenreservat Bliesgau).

Hinter dem Begriff „Satellitenmodell“ steht die Überlegung, den Biosphärenzweckverband und seine Geschäftsstelle als „Zentrale“ zu sehen, die zur Umsetzung bestimmter Aufgaben und Themengebiete des Biosphärenreservates Partnerschaften eingetht.

Als Partnerinnen und Partner kommen Institutionen in Frage, die in ihrem Zuständigkeitsbereich Aufgaben erfüllen, wie sie in ähnlicher Form bzw. in sachlichem Zusammenhang auch beim Biosphärenzweckverband anfallen. Vor diesem Hintergrund wurden und werden Kooperationen vereinbart, in deren Rahmen die Partnerinnen und Partner diese Aufgaben und Projekte auch im Hinblick auf die Ziele des Biosphärenreservates umsetzen. In diesen Kooperationsvereinbarungen werden auch Rahmenbedingungen, Schnittstellen und Informationsaustausch geregelt.

Die Umsetzung des Satellitenmodells soll also die Arbeit der Geschäftsstelle des Biosphärenzweckverbandes auf eine breitere Basis stellen und ihr – in noch stärkerem Maße als bisher schon – koordinierende Funktionen zuordnen. Damit sollen:

- Doppelstrukturen vermieden werden.
- die Kostensituation des Biosphärenzweckverbandes stabilisiert werden.
- die Region stärker „mitgenommen“ werden.
- eine Identifikation der Partner mit dem Biosphärenreservat und seinen Zielen erleichtert werden.
- ein direkter Informationsfluss sowohl bzgl. der Vorstellungen der Region als auch bzgl. der Möglichkeiten und Grenzen des „Instrumentes Biosphärenreservat“ ermöglicht werden.

Diese Struktur dient damit auch zur Umsetzung des UNESCO-Kriterium 16 („Zur Unterstützung der Verwaltung sind geeignete nichtstaatliche Strukturen und Organisationsformen zu gewinnen oder zu schaffen und als Partner einzubinden“) – wobei aber auch geeignete staatliche Stellen nicht außen vor bleiben sollen.

5.3 Umsetzungsstand Satellitenmodell und weiteres Vorgehen

Ein erster Schritt wurde 2014 mit der Kooperationsvereinbarung zwischen Tourismuszentrale Saarland, Saarpfalz-Touristik und dem Biosphärenzweckverband gemacht.

Im Rahmen eines moderierten Workshops wurde von den drei Partnern ein Aufgabenorganigramm erarbeitet, das anschließend in Form einer Kooperationsvereinbarung schriftlich fixiert wurde. Geregelt wurde die Verteilung der anfallenden Aufgaben in der Vermarktung des Biosphärenreservates Bliesgau in den Bereichen Angebotsentwicklung, Vertrieb der Angebote, eigene Printprodukte, Anzeigenwerbung, PR-Arbeit, Messen und Präsentationen sowie die Schnittstellen für die gemeinsame Abstimmung.

Eine zweite Kooperationsvereinbarung wurde 2016 zwischen den Partnern Ökologisches Schullandheim Spohns Haus, Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz und Biosphärenzweckverband geschlossen. Ziel dieser Kooperation ist die Umsetzung einer Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) im schulischen, elementarpädagogischen und außerschulischen Bereich für das UNESCO Biosphärenreservat Bliesgau und die Pflege sowie der Ausbau des Bildungsnetzwerkes „Erlebnisregion Bliesgau“. Gegenstand sind die Durchführung von Bildungsveranstaltungen, die Angebotsentwicklung, die Koordinierung des Bildungsnetzwerks, die Beantwortung von Anfragen nach Informations-Material sowie die Öffentlichkeitsarbeit. Auch hier regelt die Vereinbarung, wie und über welche Schnittstellen eine regelmäßige Abstimmung erfolgt.

Weitere Kooperationen sollen zeitnah vorbereitet werden.



6. Partizipation, Ehrenamt und Netzwerke

Auf Basis der bisherigen Arbeit und der Ergebnisse der Workshop-Phase (siehe Kap. 3.2) ergeben sich im Bereich Partizipation, Ehrenamt und Netzwerke die folgenden Ansätze:

- **Stärkung bestehender Netzwerkstrukturen:** Im Bereich Regionalvermarktung ist hier vor allem das Netzwerk der Partnerbetriebe zu nennen, im Bereich „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ das Netzwerk Erlebnisregion Bliesgau, das bereits an der Erarbeitung des gleichnamigen Bildungskonzeptes beteiligt war.
- **Fortführung des Freiwilligenprojektes und der Aktivitäten im Bereich „Citizen Science“** unter Einbindung der Umweltverbände: damit soll Bürgerinnen und Bürgern die aktive Mitarbeit im Bereich Naturschutz ermöglicht und die Identifikation mit der Region und dem Biosphärenreservat erhöht werden.
- **Enge Kooperation mit der Lokalen Aktionsgruppe Biosphärenreservat Bliesgau** sowie mit den Vereinen, die sich mit den Themen des Biosphärenreservats beschäftigen, im Rahmen des Satellitenmodells. Das bereits vorgestellte Satellitenmodell ist geeignet, die vorhandenen Akteurinnen und Akteure miteinander zu vernetzen und so die Regionalentwicklung erfolgreich zu steuern.
- **Stärkung der Kooperation zwischen Naturschützerinnen und -schützern sowie Landbewirtschaftersinnen und -bewirtschaftern** auf Basis der Vorschläge der entsprechenden Arbeitsgruppe sowie Etablierung eines entsprechenden Netzwerkes. Ziel ist es, über die Intensivierung des Austauschs Gemeinsamkeiten zu betonen. Damit soll die Basis geschaffen werden, vorhandene Interessenkonflikte bearbeiten und idealerweise lösen zu können.
- **Elementar ist auch über den Klimaschutzrat den Austausch zwischen den Kommunen und den sonstigen Akteuren innerhalb des Biosphärenreservats zu verstetigen und zu intensivieren.** Die in naher Zukunft zur Umsetzung anstehenden Projektideen müssen stärker kommuniziert und in den Zusammenhang mit dem Masterplan 100 % Klimaschutz gestellt werden. Der Klimaschutzmanager als bündelnde Stelle für die Aktivitäten in diesem Bereich spielt dabei eine Schlüsselrolle.
- **Die Zusammenarbeit mit dem Beirat des Biosphärenreservates** soll auf Basis der bisherigen Erfahrungen und Zusammenarbeit reformiert und weiter entwickelt werden.

Die Koordination der Netzwerkaktivitäten durch die Geschäftsstelle des Zweckverbandes hat sich bereits in der Vergangenheit bewährt und soll daher auch zukünftig beibehalten werden. Insgesamt ist es Ziel, die Verantwortlichkeiten für die verschiedenen Bereiche in der Region transparent zu machen und dabei gleichzeitig in einem ständigen Austausch zu bleiben, um auf die Notwendigkeit von Anpassungen, beispielsweise durch strukturelle oder personelle Veränderungen, reagieren zu können.



7. Rahmenkonzept und Planungsinstrumente

Um das Rahmenkonzept auf einer breiten Basis in die Umsetzung zu bringen, ist es zentral, die informellen Inhalte in die (formalen) Planungen der unterschiedlichen relevanten Ebenen zu integrieren.

7.1 Planungsrelevante Inhalte des Rahmenkonzeptes

Insbesondere die im Rahmenkonzept bearbeiteten Handlungsfelder Naturschutz, Siedlungsentwicklung und Tourismus bzw. die hierin entwickelten Strategien und Maßnahmenbündel kommen hierfür in Frage.

Im Falle des Handlungsfeldes Naturschutz und Landbewirtschaftung sind dies die Ziele

♦ **Naturschutzrelevante Arten und Lebensräume beobachten, schützen und entwickeln**

Dieses Ziel ist mit seinen jeweiligen Maßnahmenbündeln in folgende Planungen und Konzepte zu integrieren bzw. hat diese zu beachten:

- Landschaftsprogramm des Saarlandes
- Biodiversitätsstrategie des Saarlandes
- Pflege- und Entwicklungsplanung des Landes für Natura 2000-Gebiete
- Grünordnungs- und Landschaftsplanung
- Bauleitplanung (Flächennutzungs- und Bebauungspläne)
- Managementpläne für geschützte Landschaftsbestandteile
- PEPL Naturschutzgroßvorhaben Saar-Bliesgau / Auf der Lohe

♦ **Schutzgebietsflächen entwickeln, managen und die Bedeutung der Schutzgebiete der Bevölkerung vermitteln.**

Dieses Ziel ist mit seinen jeweiligen Maßnahmenbündeln in folgende Planungen und Konzepte zu integrieren bzw. hat diese zu beachten:

- Landschaftsprogramm des Saarlandes
- Biodiversitätsstrategie des Saarlandes
- Pflege- und Entwicklungsplanung des Landes für Natura 2000-Gebiete
- Grünordnungs- und Landschaftsplanung
- Bauleitplanung (Flächennutzungs- und Bebauungspläne)
- Managementpläne für geschützte Landschaftsbestandteile
- PEPL Naturschutzgroßvorhaben Saar-Bliesgau / Auf der Lohe

♦ **Wir verbessern die Situation des Naturschutzes im Siedlungsraum mit dem Teilziel Flächenverbrauch reduzieren.**

Dieses Ziel/ Teilziel ist mit seinen jeweiligen Maßnahmenbündeln in folgende Planungen und Konzepte zu integrieren bzw. hat diese zu beachten:

- Landesentwicklungsplan des Saarlandes
- Grünordnungs- und Landschaftsplanung
- Bauleitplanung (Flächennutzungs- und Bebauungspläne)
- Gemeindeentwicklungskonzepte
- Quartierskonzepte

♦ **Wir erreichen und erhalten eine mindestens gute Qualität von Grundwasser und Oberflächengewässern, wir erhalten und fördern die Bodenfunktionen mit dem Teilziel, Gewässer und Auen zu revitalisieren unter modellhafter Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie und von Beispielen für integrierten Hochwasserschutz.**

Dieses Ziel/Teilziel ist mit seinen jeweiligen Maßnahmenbündeln in folgende Planungen und Konzepte zu integrieren bzw. hat diese zu beachten:

- Landesentwicklungsplan
- Bewirtschaftungsplan WRRL
- Grünordnungs- und Landschaftsplanung
- Bauleitplanung (Flächennutzungs- und Bebauungspläne)
- Gemeindeentwicklungskonzepte
- Quartierskonzepte

Im Handlungsfeld Siedlungsentwicklung sind dies

• **Wir gestalten den demografischen Wandel aktiv durch Optimierung der örtlichen Infrastruktur mit den Teilzielen Konzepte und Strategien für gefährdete Infrastruktur entwickeln, Strategien für die Nahversorgung im ländlichen Raum unter Einbeziehung regionaler Produzentinnen und Produzenten entwickeln und Tourismus und Nahversorgung, Infrastruktur, Regionalvermarktung miteinander verknüpfen.**

Dieses Ziel/Teilziel ist mit seinen jeweiligen Maßnahmenbündeln in folgende Planungen und Konzepte zu integrieren bzw. hat diese zu beachten:

- Landesentwicklungsplan des Saarlandes
- Grünordnungs- und Landschaftsplanung
- Bauleitplanung (Flächennutzungs- und Bebauungspläne)
- Gemeindeentwicklungskonzepte
- Quartierskonzepte

- ♦ **Wir fördern die Innenentwicklung mit den Teilzielen Entwicklungen im Bestand, Bedarfsgerechte Wohnraumentwicklung ermöglichen (Seniorinnen und Senioren, Familien, Flüchtlinge) und Energetische Sanierung fördern.**

Dieses Ziel/Teilziel ist mit seinen jeweiligen Maßnahmenbündeln in folgende Planungen und Konzepte zu integrieren bzw. hat diese zu beachten:

- Landesentwicklungsplan des Saarlandes
- Grünordnungs- und Landschaftsplanung
- Bauleitplanung (Flächennutzungs- und Bebauungspläne)
- Gemeindeentwicklungskonzepte
- Quartierskonzepte

- ♦ **Wir verbessern die Erreichbarkeit mit dem Teilziel Infrastruktur für sanfte, nachhaltige Mobilität schaffen.**

Dieses Ziel/Teilziel ist mit seinen jeweiligen Maßnahmenbündeln in folgende Planungen und Konzepte zu integrieren bzw. hat diese zu beachten:

- Landesentwicklungsplan des Saarlandes
- Bedarfsplan Radwege
- Grünordnungs- und Landschaftsplanung
- Bauleitplanung (Flächennutzungs- und Bebauungspläne)
- Gemeindeentwicklungskonzepte
- Quartierskonzepte

Im Handlungsfeld Tourismus und Gastronomie ist dies

- ♦ **Wir steigern den touristischen Mehrwert des Biosphärenreservats.**

Dieses Ziel ist mit seinen jeweiligen Maßnahmenbündeln in folgende Konzepte zu integrieren bzw. hat diese zu beachten:

- Tourismuskonzepte

7.2 Relevante Planungsträger und Planungen

Dies betrifft zunächst die kommunale Ebene, die über den Biosphärenzweckverband bereits aktiv eingebunden ist. Hier sind es die Grünordnungs- und Landschaftsplanung sowie die Bauleitplanung (Flächennutzungs- und Bebauungspläne), die die Ziele und Strategien des Rahmenkonzepts bei Änderungs-, Fortschreibungs- oder Neuaufstellungsverfahren aufnehmen sollten. Eine besondere Bedeutung kommt dabei der interkommunalen Zusammenarbeit und Planung zu, für die die Zweckverbandsstruktur eine gute Ausgangsbasis bietet.

Auch die im Ministerium für Inneres und Sport angesiedelte Landesplanungsbehörde sollte relevante Aussagen des Rahmenkonzepts in die Fortschreibung des Landesentwicklungsplans übernehmen. Ebenso sollten die Ziele und strategischen Aussagen im Bereich des Naturschutzes in Fortschreibungen des Landschaftsprogramms Saarland integriert werden, für den das Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz zuständig ist.

Die Berücksichtigung des Rahmenkonzepts als informelle Planung insbesondere bei der Änderung von formalen Planungen ist von großer Bedeutung. Da bspw. Flächennutzungspläne alle zehn, teilweise sogar nur alle 15 Jahre neu aufgestellt werden, ist eine laufende Berücksichtigung in den Aufstellungsprozessen solcher Verfahren von großer Bedeutung.

7.3 Weiteres Vorgehen

Nach Fertigstellung des Rahmenkonzeptes wird die Geschäftsstelle des Biosphärenzweckverbandes die planungsrelevanten Aspekte des Rahmenkonzeptes im Detail herausfiltern und deren Integration in die jeweiligen Planungen – auf Regierungsebene mit Unterstützung des Umweltministeriums – gezielt erörtern.



8. Finanzierung – die Möglichkeiten des Biosphärenreservats und weitere Instrumente

Der Haushalt des Biosphärenzweckverbandes wird über eine Verbandsumlage finanziert. Das Saarland trägt die Hälfte der Umlage. Die Gemeinde Kleinblittersdorf trägt ein Sechzehntel der Umlage. Der Saarpfalz-Kreis und die dem Kreis angehörigen Mitglieder tragen zusammen sieben Sechzehntel der Umlage. Dabei entfällt auf den Saarpfalz-Kreis ein Festbetrag von 70.000 €, der Restbetrag wird zu gleichen Teilen von den kreisangehörigen Mitgliedsgemeinden und dem Saarpfalz-Kreis getragen. Sie beträgt derzeit 478.000 €.

Weiterhin akquiriert das Biosphärenreservat seit seiner Gründung Fördermittel aus verschiedenen Töpfen der EU, des Bundes und des Landes.

Der Biosphärenzweckverband Bliesgau hat damit im Zeitraum 2007 – 2014 Projekte im Gesamtvolumen von 1.501.000 Euro realisiert. Neben Mitteln der öffentlichen Hand konnten Sponsoren aus der Privatwirtschaft sowie von Stiftungen und Firmen wie Danone Waters oder der Commerzbank gewonnen werden.

Die Einwerbung solcher Projektmittel ist auch zukünftig von großer Bedeutung. Die im Rahmenkonzept enthaltenen Projektideen und -ansätze können so schrittweise als Einzelbausteine innerhalb der Gesamtstrategie realisiert werden.

Um auch von Fördermitteln der EU aus dem LEADER-Programm profitieren zu können, hat sich das Biosphärenreservat Bliesgau schon für die Förderperiode 2007– 2013 als Lokale Aktionsgruppe organisiert und mit einem Regionalen Entwicklungskonzept am Wettbewerb des Landes beteiligt. Als eine von insgesamt drei saarländischen LEADER-Regionen wurde es ausgewählt und setzte in der Folge rund 2,8 Millionen Euro Fördermittel um. Damit wurden 37 Projekte zur Steigerung der Nachhaltigkeit im Biosphärenreservat Bliesgau gefördert.

Auch für die Förderperiode 2014 – 2020 hat sich die Lokale Aktionsgruppe Biosphärenreservat Bliesgau e.V. erfolgreich

um LEADER-Mittel beworben.

Weitere Fördermittel wurden in der Vergangenheit über INTERREG, LIFE+ und andere Förderprogramme akquiriert. Auch zukünftig wird das Biosphärenreservat Bliesgau auf die Akquise von Drittmitteln angewiesen sein, um die vorliegende Strategie mit Leben zu füllen. Hier wird mit eingeworbenen Mitteln von durchschnittlich 150.000 – 200.000 € pro Jahr für Projekte im Biosphärenreservat gerechnet.



9. Anhang

9.1 Mitglieder der Lenkungsgruppe

| Nachname | Vorname | Institution / Funktion |
|--------------|----------|--|
| Cürette | Horst | Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz |
| Czech | Torsten | Lokale Aktionsgemeinschaft LEADER e.V. |
| Dincher | Klaus | Gemeinde Kleinblittersdorf |
| Hofmann, Dr. | Kurt | Landwirtschaftskammer |
| Huwig | Berthold | Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz |
| Kemkes | Walter | Biosphärenzweckverband |
| Litzenburger | Gerd | Industrie- und Handelskammer |
| Mörsch, Dr. | Gerhard | Saarpfalz-Kreis |
| Schöben | Thomas | Stadt St. Ingbert |
| Thalhofer | Uli | SaarLorLux-Umweltzentrum |
| Wendel | Bernhard | Stadtwerke Blietal |
| Zeck | Holger | Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz |

9.2 Mitglieder der Arbeitskreise

| Nachname | Vorname | Institution / Funktion | Teilnehmende/r der Arbeitsgruppe/n |
|-----------------|----------|--|---|
| Adamek-Rinderle | Brigitte | Stadt Blieskastel, Kulturstammtisch | Zukunft braucht Herkunft |
| Allwicher | Gabriele | Lebenshilfe Obere Saar | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Altenkirch | Gunter | Museum dörflichen Alltagskultur & Museum des saarländischen Aberglaubens | Naturschutz und Landbewirtschaftung Zukunft braucht Herkunft |
| Ansel | Daniel | Gemeinde Mandelbachtal | Naturschutz und Landbewirtschaftung Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Bachmann | Horst | Bürger | Siedlungsentwicklung |
| Ballhorn | Hannes | Natur- und Landschaftsführer | Siedlungsentwicklung |
| Ballier | Sabine | MUV BL | Siedlungsentwicklung |
| Bartruff | Günter | Landesinnung Saarland der Elektrohandwerke | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Baur | Frank | IZES gGmbH | Siedlungsentwicklung |
| Becker | Silvia | Landwirtin | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Becker | Dieter | Landwirt | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Becker | Bernhard | Saarpfalz-Kreis Homburg | Zukunft braucht Herkunft |
| Beidek | Matthias | Saarforst Landesbetrieb, Biosphärenrevier | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Breyer | Wolfgang | MaLi's Delices | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |

| Nachname | Vorname | Institution/Funktion | Teilnehmende/r der Arbeitsgruppe/n |
|--------------|-------------|--|--|
| Böhme | Barbara | NABU St. Ingbert | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Bruckmann | Jens | Landjugend Blieskastel | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Bubel | Benno | Ortsvorsteher | Siedlungsentwicklung |
| Caspari, Dr. | Steffen | Zentrum für Biodokumentation | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Conrad | Monika | Stadt St. Ingbert | Siedlungsentwicklung |
| Cürette | Horst | Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Czech | Torsten | Saarpfalz-Kreis, LAG | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Derow | Hans-Martin | ZBB Saar | Zukunft braucht Herkunft |
| Diehl | Maria | Kreistag, Gemeinderat Kirkel | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Dorda, Dr. | Dieter | Kreisstadt Homburg | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Dumont | Maja | NABU St. Ingbert | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Eschenbaum | Manfred | Ehrenamtliche Naturwacht Saar (Pensionär) | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Faßbender | Beate | Regionalladen Saarbrücken (geplant) | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Faßbender | Jan | Biosphärenzweckverband Bliesgau | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Feld | Roswitha | Interessensgemeinschaft Biosphäre | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Feld | Teresa | NABU Fechingen-Kleinblittersdorf | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Franzl | Klaus Franz | NABU Blieskastel | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Freidinger | Reiner | Ortsvorsteher Breitfurt | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Fremgen | Ulrich | Stellvertretender Ortsvorsteher, Stadtrat | Siedlungsentwicklung |
| Frenzel | Holger | Gemeinde Gersheim | Siedlungsentwicklung |
| Frenzel-Paal | Joachim | BBZ St. Ingbert | Zukunft braucht Herkunft |
| Gaa | Doris | WFG Saarpfalz mbH | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Gaschott | Peter | Jungholzhütte | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Gaß | Friederike | Biosphärenzweckverband Bliesgau | Zukunft braucht Herkunft |
| Geiger | Gabriele | Naturheilpraxis / Heilpflanzenschule | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Gemperlein | Isabel | Presse (Die Rheinpfalz) | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten Siedlungsentwicklung Zukunft braucht Herkunft |
| Gerber, Dr. | Claus | ZBB gGmbH | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Gerlach | Johannes | Natur- und Landschaftsführer | Siedlungsentwicklung |
| Gläser | Til | Architekt | Siedlungsentwicklung |
| Götz | Joachim | Ökonova GmbH | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Graf | Ingrid | CBA GmbH | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Guzman | Nory Astrid | AsF, Natur- und Landschaftsführer | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Haacke | Siegbert | Biosphärenverein | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |

| Nachname | Vorname | Institution / Funktion | Teilnehmende/r der Arbeitsgruppe/n |
|-----------------|----------------|---|---|
| Habermaier | Matthias | SBDL | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Hahn | Denis | Neukahlenberger Hof | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Hegmann | Wolfgang | Bliesgau Obst e.V. / Fruchtgetränke Gersheim GmbH | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Hellenthal | Peter | NABU Saarpfalz | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Hempel | Andrea | Bürgerforum Blieskastel | Siedlungsentwicklung |
| Henn | Wolfgang | Saarpfalz-Touristik | Siedlungsentwicklung |
| Herzog | Mark | Saarpfalz-Kreis | Siedlungsentwicklung |
| Hoffmann | Rike | Bürgerin | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Hofmann, Dr. | Kurt | Landwirtschaftskammer | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Holovacz | Katarzyna | Regionalprodukte (Elsbeerprojekt) | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Hubert | Dieter | Verband der Landwirte im Nebenerwerb | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Huwig | Berthold | MUV, Abteilung D | Siedlungsentwicklung |
| Jakobi | Peter | Landwirt | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Kay | Sonja | IZES gGmbH | Siedlungsentwicklung |
| Kemkes | Walter | Biosphärenzweckverband Bliesgau | Naturschutz und Landbewirtschaftung Siedlungsentwicklung Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk Zukunft braucht Herkunft |
| Kempf | Daniel | Dipl.-Ing., Kreistagsmitglied | Siedlungsentwicklung |
| Keßler | Michael | Naturwacht Saarland | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Klemmer | Hans | Festo AG+Co KG | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Kliver | Julia | Bauernverband Saar | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Koch | Anne | Neukahlenberger Hof | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Körner | Gert | Planungsbüro Geograf | Zukunft braucht Herkunft |
| Krämer, Dr. | Hans Henning | Stadt St. Ingbert – Klimaschutzmanager BRB | Siedlungsentwicklung Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Kratkey | Doris | Bliesgau-Genuss e.V. | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Kruse | H.-D. | Gemeinde Gersheim | Zukunft braucht Herkunft |
| Lagaly | Stefanie | Biosphärenzweckverband Bliesgau | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Lambert | Beate | Bürgerin | Siedlungsentwicklung |
| Leinhäuser | Ursula | Imkerin | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Leis | Thomas | Stadt Bexbach | Zukunft braucht Herkunft |
| Leutz-Maret | Doris | Stadt Blieskastel | Siedlungsentwicklung |
| Linz | Thomas | Bürger | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Marschall | Bernhard | Verein zur Förderung des Schienenverkehrs | Siedlungsentwicklung |
| Monzel, Dr. | Markus | CDU Saar | Naturschutz und Landbewirtschaftung |

| Nachname | Vorname | Institution/Funktion | Teilnehmende/r der Arbeitsgruppe/n |
|----------------|-----------|---|---|
| Mörsch, Dr. | Gerhard | Saarpfalz-Kreis | Naturschutz und Landwirtschaft |
| Naumann | Anita | Biosphärenzweckverband Bliesgau | Naturschutz und Landwirtschaft Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk Zukunft braucht Herkunft |
| Nimmesgern | Susanne | Frauenbüro Saarpfalz-Kreis | Zukunft braucht Herkunft |
| Nolte | Veronika | Bürgerin | Siedlungsentwicklung |
| Orschekowski | Martin | Terra Construction GmbH | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Oswald | Monika | Die Landfrau – Regionale Vielfalt | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Pendt | Rosemarie | Verein zur Förderung des Schienenverkehrs | Siedlungsentwicklung |
| Petermann | Thomas | Metzgerei Petermann | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Quasten, Prof. | Heinz | Historischer Verein Blieskastel | Siedlungsentwicklung Zukunft braucht Herkunft |
| Rath | Bernhard | Kreisverband des Obst- und Gartenbauvereins | Naturschutz und Landwirtschaft |
| Rick | Andreas | Landjugend Blieskastel (Landwirt) | Naturschutz und Landwirtschaft |
| Ries | Volker | Bildhauer | Zukunft braucht Herkunft |
| Ruck | Johannes | Biosphärenverein | Zukunft braucht Herkunft |
| Sand | Marie | Gemeinde Gersheim | Zukunft braucht Herkunft |
| Sandmeier | Hartmut | Landwirt | Naturschutz und Landwirtschaft |
| Schach | Gerda | Initiative Alte Schmelz | Siedlungsentwicklung |
| Schleggis | Christof | Landwirt | Naturschutz und Landwirtschaft |
| Schmauck | Sebastian | TU Kaiserslautern | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Schöben | Thomas | Stadt St. Ingbert | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Schramm | Pia | Biosphärenzweckverband Bliesgau | Zukunft braucht Herkunft |
| Schreiner | Richard | Kreisbauernverband und LWK | Naturschutz und Landwirtschaft |
| Schreiner | Christian | Regionalverband SB | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Schwarz | Kirsten | Saarpfalz-Touristik | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Schwarz | Rudolf | Kunstschäfer | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten Zukunft braucht Herkunft |
| Seifert | Rainer | Festo AG+Co KG | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Siersdorfer | Markus | Regionalverband Saarbrücken | Naturschutz und Landwirtschaft |
| Steinmann | Gabi | Café Saisonal | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Stinsky | Andreas | Europäischer Kulturpark Bliesbruck-Reinheim | Zukunft braucht Herkunft |
| Thalhofer | Ulrich | Umweltzentrum | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Thiel | Ludwig | Initiative Alte Schmelz St. Ingbert | Naturschutz und Landwirtschaft Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |

| Nachname | Vorname | Institution / Funktion | Teilnehmende/r der Arbeitsgruppe/n |
|--------------|-----------|-------------------------------------|---|
| Tobias | Kai | TU Kaiserslautern | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Tussing | Gerd | Gemeinde Mandelbachtal | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Unold | Thomas | MUV | Siedlungsentwicklung |
| Uth | Josef | Landwirt | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Uth | Monika | Landwirtin | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Wack | Monika | Biolandhof Wack, Bliesgau Molkerei | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Wagner-Klein | Susanne | Stadt Blieskastel | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Weiß | Arno | BR Pfälzerwald-Nordvogesen | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Weller | Margit | Bioland-Metzgerei Weller | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Welsch | Alexander | BV Geschäftsstelle | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Welsch | Petra | Gemeinde Mandelbachtal | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Welsch | Wolfgang | Bio-Landwirt | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Weyrath | Udo | MUV, Ref. D/1 | Naturschutz und Landbewirtschaftung |
| Wille | Gregor | Hager | Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk |
| Wolf | Helmut | Stadt Blieskastel, Biosphärenverein | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Woll | Sandra | Sanfte Kraft | Regionale Produkte erzeugen und vermarkten |
| Zeck | Holger | MUV | Naturschutz und Landbewirtschaftung Regionale Produkte erzeugen und vermarkten Siedlungsentwicklung Nachhaltiges Wirtschaften in Industrie, Gewerbe und Handwerk Zukunft braucht Herkunft |

9.3 Charakteristische und besondere Arten

| Vögel | |
|------------------------------|---------------------|
| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
| <i>Alauda arvensis</i> | Feldlerche |
| <i>Alcedo atthis</i> | Eisvogel |
| <i>Anthus campestris</i> | Brachpieper |
| <i>Anthus pratensis</i> | Wiesenspieper |
| <i>Anthus trivialis</i> | Baumpieper |
| <i>Ardea cinerea</i> | Graureiher |
| <i>Asio flammeus</i> | Sumpfohreule |
| <i>Athene noctua</i> | Steinkauz |
| <i>Bubo bubo</i> | Uhu |
| <i>Carduelis cannabina</i> | Bluthänfling |
| <i>Casmerodius albus</i> | Silberreiher |
| <i>Charadrius morinellus</i> | Mornellregenpfeifer |
| <i>Charadrius dubius</i> | Flussregenpfeifer |
| <i>Ciconia ciconia</i> | Weißstorch |
| <i>Ciconia nigra</i> | Schwarzstorch |
| <i>Circus aeruginosus</i> | Rohrweihe |
| <i>Circus cyaneus</i> | Kornweihe |
| <i>Circus pygargus</i> | Wiesenweihe |
| <i>Corvus corax</i> | Kolkrabe |
| <i>Coturnix coturnix</i> | Wachtel |
| <i>Cuculus canorus</i> | Kuckuck |
| <i>Delichon urbicum</i> | Mehlschwalbe |
| <i>Dendrocopos medius</i> | Mittelspecht |
| <i>Dryocopus martius</i> | Schwarzspecht |
| <i>Emberiza calandra</i> | Grauammer |
| <i>Falco peregrinus</i> | Wanderfalke |
| <i>Falco subbuteo</i> | Baumfalke |
| <i>Ficedula albicollis</i> | Halsbandschnäpper |
| <i>Ficedula hypoleuca</i> | Trauerschnäpper |
| <i>Galerida cristata</i> | Haubenlerche |
| <i>Grus grus</i> | Kranich |
| <i>Hippolais polyglotta</i> | Orpheusspötter |

| Vögel | |
|--------------------------------|-------------------|
| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
| <i>Hirundo rustica</i> | Rauchschwalbe |
| <i>Jynx torquilla</i> | Wendehals |
| <i>Lanius collurio</i> | Neuntöter |
| <i>Lanius excubitor</i> | Raubwürger |
| <i>Locustella naevia</i> | Feldschwirl |
| Heidelerche | Heidelerche |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Nachtigall |
| <i>Mergellus albellus</i> | Zwergsäger |
| <i>Milvus migrans</i> | Schwarzmilan |
| <i>Milvus milvus</i> | Rotmilan |
| <i>Motacilla flava</i> | Wiesenschafstelze |
| <i>Oenanthe oenanthe</i> | Steinschmätzer |
| <i>Oriolus oriolus</i> | Pirol |
| <i>Pandion haliaetus</i> | Fischadler |
| <i>Passer domesticus</i> | Hausperling |
| <i>Passer montanus</i> | Feldsperling |
| <i>Perdix perdix</i> | Rebhuhn |
| <i>Pernis apivorus</i> | Wespenbussard |
| <i>Philomachus pugnax</i> | Kampfläufer |
| <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | Waldlaubsänger |
| <i>Picus canus</i> | Grauspecht |
| <i>Riparia riparia</i> | Uferschwalbe |
| <i>Saxicola rubetra</i> | Braunkehlchen |
| <i>Streptopelia turtur</i> | Turteltaube |
| <i>Tringa glareola</i> | Bruchwasserläufer |
| <i>Tyto alba</i> | Schleiereule |
| <i>Vanellus vanellus</i> | Kiebitz |

| Fledermäuse | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
| <i>Barbastella barbastellus</i> | Mopsfledermaus |
| <i>Eptesicus nilssonii</i> | Nordfledermaus |
| <i>Eptesicus serotinus</i> | Breitflügelfledermaus |
| <i>Myotis bechsteinii</i> | Bechsteinfledermaus |
| <i>Myotis brandtii</i> | Große Bartfledermaus |
| <i>Myotis daubentonii</i> | Wasserfledermaus |
| <i>Myotis emarginatus</i> | Wimpernfledermaus |
| <i>Myotis myotis</i> | Großes Mausohr |
| <i>Myotis mystacinus</i> | Kleine Bartfledermaus |
| <i>Myotis nattereri</i> | Fransenfledermaus |
| <i>Nyctalus leisleri</i> | Kleiner Abendsegler |
| <i>Nyctalus noctula</i> | Großer Abendsegler |
| <i>Pipistrellus nathusii</i> | Rauhautfledermaus |
| <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | Zwergfledermaus |
| <i>Pipistrellus pygmaeus</i> | Mückenfledermaus |
| <i>Plecotus auritus</i> | Braunes Langohr |
| <i>Plecotus austriacus</i> | Graues Langohr |
| <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | Große Hufeisennase |
| <i>Vespertilio murinus</i> | Zweifarbfloderm Maus |

Säugetiere (ohne Fledermäuse)

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
|---------------------------------|----------------|
| <i>Castor fiber</i> | Biber |
| <i>Eliomys quercinus</i> | Gartenschläfer |
| <i>Felis silvestris</i> | Wildkatze |
| <i>Muscardinus avellanarius</i> | Haselmaus |

| Amphibien | |
|------------------------------|----------------------|
| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
| <i>Alytes obstetricians</i> | Geburtshelferkröte |
| <i>Bombina variegata</i> | Gelbbauchunke |
| <i>Bufo calamita</i> | Kreuzkröte |
| <i>Bufo viridis</i> | Wechselkröte |
| <i>Hyla arborea</i> | Laubfrosch |
| <i>Rana dalmatina</i> | Springfrosch |
| <i>Rana kl. esculenta</i> | Teichfrosch |
| <i>Rana lessonae</i> | Kleiner Wasserfrosch |
| <i>Salamandra salamandra</i> | Feuersalamander |
| <i>Triturus alpestris</i> | Bergmolch |
| <i>Triturus cristatus</i> | Kammolch |
| <i>Triturus helveticus</i> | Fadenmolch |

Reptilien

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
|-----------------------------------|----------------|
| <i>Lacerta agilis ssp. agilis</i> | Zauneidechse |
| <i>Coronella austriaca</i> | Schlingnatter |
| <i>Podarcis muralis</i> | Mauereidechse |

Fische

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
|---------------------------|----------------|
| <i>Barbus barbus</i> | Barbe |
| <i>Chondrostoma nasus</i> | Nase |
| <i>Cobitis taenia</i> | Steinbeißer |
| <i>Cottus gobio</i> | Groppe |
| <i>Gobio gobio</i> | Gründling |
| <i>Lampetra planeri</i> | Bachneunauge |
| <i>Rhodeus amarus</i> | Bitterling |

Flusskrebse

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
|------------------------------------|----------------|
| <i>Astacus astacus</i> | Edelkrebs |
| <i>Austropotamobius torrentium</i> | Steinkrebs |

Libellen

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
|--------------------------------|-------------------------|
| <i>Coenagrion mercuriale</i> | Helm-Azurjungfer |
| <i>Cordulegaster bidentata</i> | Gestreifte Quelljungfer |
| <i>Epiptera bimaculata</i> | Zweifleck |
| <i>Leucorrhinia caudata</i> | Zierliche Moosjungfer |
| <i>Ophiogomphus cecilia</i> | Grüne Keiljungfer |

Tagfalter, Widderchen und Nachtfalter

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
|--|-------------------------------------|
| <i>Euphydryas aurinia</i> | Goldener Scheckenfalter |
| <i>Actebia praecox</i> | Grüne Beifuß-Erdeule |
| <i>Arctia villica</i> | Schwarzer Bär |
| <i>Brenthis daphne</i> | Brombeer-Perlmutterfalter |
| <i>Chamaesphecia nigrifrons</i> | Johanniskraut-Glasflügler |
| <i>Euplagia quadripunctaria</i> | Spanische Flagge |
| <i>Idaea antiquaria</i> , Syn. <i>I. macilentaria</i> | Brachwiesen-Zwergspanner |
| <i>Idaea pallidata</i> | Blasser Zwergspanner |
| <i>Lycaena dispar</i> | Großer Feuerfalter |
| <i>Maculinea arion</i> | Thymian-Ameisenbläuling |
| <i>Maculinea nausithous</i> | Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling |
| <i>Nola subchlamydula</i> | Gamander-Kleinbärchen |
| <i>Paidia rica</i> | Mauer-Flechtenbärchen |
| <i>Proserpina proserpina</i> | Nachtkerzenschwärmer |
| <i>Pyrgus americanus</i> | Mehrbrütiger Puzzelfalter |
| <i>Pyronia tithonu</i> | Rotbraunes Ochsenauge |
| Roter Puzzelfalter | <i>Spialia sertorius</i> |
| <i>Scopula virgulata</i> | Braungestreifter Kleinspanner |

Heu- und Fangschrecken

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <i>Chorthippus mollis</i> | Verkannter Grashüpfer |
| <i>Conocephalus dorsalis</i> | Kurzflügelige Schwertschrecke |
| <i>Decticus verrucivorus</i> | Warzenbeißer |
| <i>Gryllus campestris</i> | Feldgrille |
| <i>Mantis religiosa</i> | Europ. Gottesanbeterin |
| <i>Metrioptera brachyptera</i> | Kurzflügelige Beißschrecke |
| <i>Oecanthus pellucens</i> | Weinhähnchen |
| <i>Omocestus haemorrhoidalis</i> | Rotleibiger Grashüpfer |
| <i>Omocestus rufipes</i> | Buntbäuchiger Grashüpfer |
| <i>Platycleis albopunctata</i> | Westliche Beißschrecke |

Egel

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <i>Hirudo medicinalis</i> s.str. | Medizinischer Blutegel i.e.S. |
| <i>Hirudo verbana</i> | Ungarischer Blutegel |

Sonstige Wirbellose

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
|--------------------------------|--|
| <i>Anthrenochernes stellae</i> | Pseudoskorpion |
| <i>Cerambyx cerdo</i> | Heldbock |
| <i>Cicadetta montana</i> | Bergzikade |
| <i>Helix pomatia</i> | Weinbergschnecke |
| <i>Limoniscus violaceus</i> | Veilchenblauer Wurzelhals-Schnellkäfer |
| <i>Lucanus cervus</i> | Hirschkäfer |
| <i>Unio crassus</i> | Gemeine Flussmuschel |

| Farn- und Blütenpflanzen | |
|--|------------------------------|
| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | Berg-Ahorn |
| <i>Aceras anthropophorum</i> | Ohnsporn |
| <i>Agrimonia procera</i> | Großer Odermennig |
| <i>Aira praecox</i> | Frühe Haferschmiele |
| <i>Allium ursinum</i> | Bär-Lauch |
| <i>Allium vineale</i> | Weinbergs-Lauch |
| <i>Anacamptis pyramidalis</i> | Hundswurz |
| <i>Anchusa arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> | Acker-Krummhals |
| <i>Anthericum liliago</i> | Traubige Graslilie |
| <i>Anthericum ramosum</i> | Rispige Graslilie |
| <i>Aquilegia vulgaris</i> | Gewöhnliche Akelei |
| <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongate</i> | Sand-Grasnelke |
| <i>Arnoseris minima</i> | Lämmersalat |
| <i>Asplenium ceterach</i> | Schriftfarn |
| <i>Asplenium scolopendrium</i> | Hirschzunge |
| <i>Aster amellus</i> | Kalk-Aster |
| <i>Atropa bella-donna</i> | Tollkirsche |
| <i>Blysmus compressus</i> | Zusammengedrücktes Quellried |
| <i>Botrychium lunaria</i> | Echte Mondraute |
| <i>Bromus erectus</i> | Aufrechte Trespe |
| <i>Bromus ramosus</i> | Gewöhnliche Wald-Trespe |
| <i>Calla palustris</i> | Schlangenwurz |
| <i>Callitriche hamulata</i> | Haken-Wasserstern |
| <i>Carex brizoides</i> | Zittergras-Segge |
| <i>Carex elata</i> | Steife Segge |
| <i>Carex hostiana</i> | Saum-Segge |
| <i>Carex lepidocarpa</i> | Schuppenfrüchtige Gelb-Segge |
| <i>Carex pendula</i> | Hänge-Segge |
| <i>Carex umbrosa</i> | Schatten-Segge |
| <i>Carlina vulgaris</i> s. str. | Golddistel |
| <i>Centaurea nigra</i> s. l. | Schwarze Flockenblume |
| <i>Centaureum erythraea</i> | Echtes Tausendgüldenkraut |
| <i>Centaureum pulchellum</i> | Kleines Tausendgüldenkraut |
| <i>Cephalanthera damasonium</i> | Weißes Waldvögelein |

| Farn- und Blütenpflanzen | |
|---|---|
| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
| <i>Cephalanthera longifolia</i> | Schwertblättriges Waldvögelein |
| <i>Cephalanthera rubra</i> | Rotes Waldvögelein |
| <i>Chamaespartium sagittale</i> | Flügelginster |
| <i>Chenopodium bonus-henricus</i> | Guter Heinrich |
| <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> | Gegenblättriges Milzkraut |
| <i>Circaea x intermedia</i> | Mittleres Hexenkraut |
| <i>Cirsium acaule</i> | Stängellose Kratzdistel |
| <i>Coeloglossum viride</i> | Grüne Hohlzunge |
| <i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> | Fleischfarbendes Knabenkraut |
| <i>Dactylorhiza maculata</i> agg. | Geflecktes Knabenkraut |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i> | Breitblättriges Knabenkraut |
| <i>Dactylorhiza x aschersoniana</i> | Fleischfarbendes Knabenkraut x Breitblättriges Knabenkraut |
| <i>Daphne mezereum</i> | Gewöhnlicher Seidelbast |
| <i>Dianthus armeria</i> | Büschel-Nelke |
| <i>Dianthus carthusianorum</i> | Karthäuser-Nelke |
| <i>Dianthus deltoides</i> | Heide-Nelke |
| <i>Digitalis lutea</i> | Gelber Fingerhut |
| <i>Drosera rotundifolia</i> | Rundblättriger Sonnentau |
| <i>Epilobium lanceolatum</i> | Lanzett-Weidenröschen |
| <i>Epipactis atrorubens</i> | Rotbraune Stendelwurz |
| <i>Epipactis helleborine</i> s. str. | Breitblättrige Stendelwurz |
| <i>Epipactis leptochila</i> | Schmalllippige Stendelwurz |
| <i>Epipactis microphylla</i> | Kleinblättrige Stendelwurz |
| <i>Epipactis muelleri</i> | Müllers Stendelwurz |
| <i>Epipactis palustris</i> | Sumpf-Stendelwurz |
| <i>Epipactis purpurata</i> | Violette Stendelwurz |
| <i>Eryngium campestre</i> | Feld-Mannstreu |
| <i>Festuca altissima</i> | Wald-Schwingel |
| <i>Festuca filiformis</i> | Haar-Schaf-Schwingel |
| <i>Filago minima</i> | Kleines Filzkraut |
| <i>Galeopsis angustifolia</i> | Schmalblättriger Hohlzahn |
| <i>Galeopsis segetum</i> | Gelber Hohlzahn |
| <i>Galium pumilum</i> s. str. | Zierliches Labkraut |
| <i>Galium saxatile</i> | Harzer Labkraut |

| Farn- und Blütenpflanzen | |
|--|--|
| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
| <i>Galium sylvaticum</i> s. str. | Gewöhnliches Wald-Labkraut |
| <i>Genista pilosa</i> | Behaarter Ginster |
| <i>Gentiana pneumonanthe</i> | Lungen-Enzian |
| <i>Gentianella ciliata</i> | Gewöhnlicher Fransenezian |
| <i>Gentianella germanica</i> subsp. <i>germanica</i> | Deutscher Fransenezian |
| <i>Gymnadenia conopsea</i> agg | Artengruppe Mücken-Händelwurz |
| <i>Gymnadenia conopsea</i> s. str. | Mücken-Händelwurz i. e. S. |
| <i>Gymnadenia densiflora</i> | Dichtblütige Händelwurz |
| <i>Hieracium lactucella</i> | Geöhrttes Habichtskraut |
| <i>Himantoglossum hircinum</i> | Bocks-Riemenzunge |
| <i>Huperzia selago</i> | Tannen-Bärlapp |
| <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> | Froschbiss |
| <i>Hypericum pulchrum</i> | Schönes Johanniskraut |
| <i>Ilex aquifolium</i> | Stechpalme |
| <i>Juncus bulbosus</i> subsp. <i>bulbosus</i> | Gewöhnliche Zwiebel-Binse, Gew. Rasen-B. |
| <i>Juncus squarrosus</i> | Sparrige Binse |
| <i>Lactuca virosa</i> | Gift-Lattich |
| <i>Lathyrus linifolius</i> | Berg-Platterbse |
| <i>Limodorum abortivum</i> | Violetter Dingel |
| <i>Linum tenuifolium</i> | Schmalblättriger Lein |
| <i>Listera ovata</i> | Großes Zweiblatt |
| <i>Luzula sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> | Wald-Hainsimse |
| <i>Lycopodiella inundata</i> | Sumpf-Bärlapp |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | Hain-Gilbweiderich |
| <i>Melica uniflora</i> | Einblütiges Perlgras |
| <i>Menyanthes trifoliata</i> | Fieberklee |
| <i>Neottia nidus-avis</i> | Vogelnestwurz |
| <i>Nuphar lutea</i> | Gelbe Teichrose |
| <i>Nymphaea alba</i> | Weißer Seerose |
| <i>Ophrys apifera</i> subsp. <i>apifera</i> | Gewöhnliche Bienen-Ragwurz |
| <i>Ophrys holoserica</i> | Hummel-Ragwurz |
| <i>Ophrys insectifera</i> | Fliegen-Ragwurz |
| <i>Ophrys sphegodes</i> s. str. | Gewöhnliche Spinnen-Ragwurz |
| <i>Orchis mascula</i> subsp. <i>mascula</i> | Männliches Knabenkraut |

| Farn- und Blütenpflanzen | |
|---|---------------------------------------|
| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
| <i>Orchis militaris</i> | Helm-Knabenkraut |
| <i>Orchis morio</i> | Kleines Knabenkraut |
| <i>Orchis purpurea</i> | Purpur-Knabenkraut |
| <i>Orchis simia</i> | Affen-Knabenkraut |
| <i>Orchis ustulata</i> | Brand-Knabenkraut |
| <i>Orchis x beyrichii</i> | Helm-Knabenkraut x Affen-Knabenkraut |
| <i>Orchis x hybrida</i> | Helm-Knabenkraut x Purpur-Knabenkraut |
| <i>Oreopteris limbosperma</i> | Bergfarn |
| <i>Ornithopus perpusillus</i> | Kleiner Vogelfuß |
| <i>Orobanche picridis</i> | Bitterkraut-Sommerwurz |
| <i>Osmunda regalis</i> | Königsfarn |
| <i>Pedicularis sylvatica</i> | Wald-Läusekraut |
| <i>Phyteuma nigrum</i> | Schwarze Teufelskralle |
| <i>Platanthera bifolia</i> | Weißer Waldhyazinthe |
| <i>Platanthera chlorantha</i> | Berg-Waldhyazinthe |
| <i>Poa chaixii</i> | Wald-Rispengras |
| <i>Polygala calcarea</i> | Kalk-Kreuzblümchen |
| <i>Polygala serpyllifolia</i> | Quendelblättriges Kreuzblümchen |
| <i>Polystichum aculeatum</i> | Gelappter Schildfarn |
| <i>Polystichum setiferum</i> | Borstiger Schildfarn |
| <i>Potamogeton polygonifolius</i> | Knöterich-Laichkraut |
| <i>Potamogeton trichoides</i> | Haarförmiges Laichkraut |
| <i>Potentilla tabernaemontani</i> | Gewöhnliches Frühlings-Fingerkraut |
| <i>Prenanthes purpurea</i> | Hasenlattich |
| <i>Primula elatior</i> | Hohe Schlüsselblume |
| <i>Primula veris</i> | Wiesen-Schlüsselblume |
| <i>Pulsatilla vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> | Gewöhnliche Kuhschelle i.w.S. |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i> subsp. <i>alektorolophus</i> | Gewöhnlicher Zottiger Klappertopf |
| <i>Rubus pseudinfestus</i> | Falsche Feindliche Brombeere |
| <i>Rubus pyramidalis</i> | Pyramiden-Brombeere |
| <i>Rubus saxicola</i> | Felsenbewohnende Brombeere |
| <i>Rubus walteri</i> | Walter Langs Brombeere |
| <i>Saxifraga granulata</i> | Knöllchen-Steinbrech |
| <i>Saxifraga tridactylites</i> | Dreifinger-Steinbrech |

Farn- und Blütenpflanzen

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
|--|------------------------------|
| <i>Scilla bifolia</i> | Zweiblättriger Blaustern |
| <i>Sedum rupestre</i> | Gewöhnliche Felsen-Fetthenne |
| <i>Sedum sexangulare</i> | Milder Mauerpfeffer |
| <i>Senecio viscosus</i> | Klebriges Greiskraut |
| <i>Serratula tinctoria</i> subsp. <i>tinctoria</i> | Färber-Scharte |
| <i>Silaum silaus</i> | Wiesensilge |
| <i>Spergula morisonii</i> | Frühlings-Spark |
| <i>Taraxacum delangei</i> | Delanges Löwenzahn |
| <i>Taraxacum hollandicum</i> | Holländischer Löwenzahn |
| <i>Teesdalia nudicaulis</i> | Bauernsenf |
| <i>Teucrium botrys</i> | Trauben-Gamander |
| <i>Teucrium scorodonia</i> | Salbei-Gamander |
| <i>Thymus praecox</i> subsp. <i>praecox</i> | Frühblühender Thymian |
| <i>Tilia platyphyllos</i> subsp. <i>platyphyllos</i> | Sommer-Linde |
| <i>Trichomanes speciosum</i> | Ansehnlicher Hautfarn |
| <i>Utricularia australis</i> | Verkannter Wasserschlauch |
| <i>Valeriana dioica</i> | Kleiner Baldrian |
| <i>Veronica hederifolia</i> subsp. <i>lucorum</i> | Hain-Efeu-Ehrenpreis |
| <i>Veronica montana</i> | Berg-Ehrenpreis |
| <i>Vicia lathyroides</i> | Platterbsen-Wicke |

Rotalgen

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <i>Batrachospermum vogesiacum</i> | Vogesen-Froschlaichalge |

Moose

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name |
|-----------------------------------|--|
| <i>Buxbaumia viridis</i> | Grünes Koboldmoos |
| <i>Dicranum viride</i> | Grünes Besenmoos |
| <i>Didymodon glaucus</i> | Blaugrünes Doppelzahnmoos |
| <i>Leptodontium gemmascens</i> | Brut-Dünnzahnmoos |
| <i>Orthotrichum patens</i> | Weitmündiges Goldhaarmoos |
| <i>Orthotrichum scanicum</i> | Schönen-Goldhaarmoos; Weißhaubiges Goldhaarmoos |
| <i>Platyhypnidium lusitanicum</i> | Fuchsschwanz-Neuschnabel- deckelmoos |
| <i>Pohlia lutescens</i> | Glänzendes Pohlmoos |
| <i>Schistidium confusum</i> | Verwirrendes Spalhhütchen |
| <i>Thuidium tamariscinum</i> | Tamarisken-Thujamoos |
| <i>Tortella bambergeri</i> | - |
| <i>Tortula marginata</i> | Gesäumtes Drehzahnmoos |
| <i>Ulota bruchii</i> | Bruchs Krausblattmoos |
| <i>Ulota macrospora</i> | Grosssporiges Krausblattmoos |
| <i>Weissia rostellata</i> | Geschnäbeltes Perlmoos |



9.4 Kriterienkatalog des Deutschen Nationalkomitees für das UNESCO-Programm „Der Mensch und die Biosphäre“ (MAB)

Die nachstehende Tabelle legt dar, in welchem Band jeweils Aussagen zu den für das Rahmenkonzept relevanten Kriterien des Deutschen Nationalkomitees für das UNESCO-Programm „Der Mensch und die Biosphäre“ getroffen werden.

Tabelle 3: Kriterienkatalog des Deutschen Nationalkomitees

| Kriterienkatalog | | | | |
|--|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Kriterium | Antrag auf Anerkennung | Band 1: Bestandsaufnahme | Band 2: Die Strategie | Band 3: Aktionsplan |
| Strukturelle Kriterien | | | | |
| Repräsentativität | | | | |
| 1. Das Biosphärenreservat muss Landschaften und Lebensräume umfassen, die von den Biosphärenreservaten in Deutschland bislang nicht ausreichend repräsentiert werden und die aufgrund ihrer natur- und kulturräumlichen wie auch gesellschaftlichen Gegebenheiten in besonderer Weise geeignet sind, das MAB-Programm der UNESCO beispielhaft in Deutschland umzusetzen und international zu repräsentieren. (A) | X | X | | |
| Flächengröße und Abgrenzung | | | | |
| 2. Das Biosphärenreservat soll zur Erfüllung seiner Funktionen in der Regel mindestens 30.000 ha umfassen und nicht größer als 150.000 ha sein. Länderübergreifende Biosphärenreservate dürfen diese Gesamtfläche bei entsprechender Betreuung überschreiten. (A) | X | X | | |
| Zonierung | | | | |
| 3. Das Biosphärenreservat muss in Kern-, Pflege- und Entwicklungszone gegliedert sein. (A) | X | X | | |
| 4. Die Kernzone muss mindestens 3 % der Gesamtfläche einnehmen. (A) | X | X | | |
| 5. Die Pflegezone soll mindestens 10 % der Gesamtfläche einnehmen. (B) | X | X | | |
| 6. Kernzone und Pflegezone müssen zusammen mindestens 20 % der Gesamtfläche betragen. Die Kernzone soll von der Pflegezone umgeben sein. (A). | X | X | | |
| 7. Die Entwicklungszone muss mindestens 50 % der Gesamtfläche einnehmen, in marinen Gebieten gilt dies für die Landfläche. (A) | X | X | | |
| Rechtliche Sicherung | | | | |
| 8. Schutzzweck und Ziele für Pflege und Entwicklung des Biosphärenreservates als Ganzes und in den einzelnen Zonen sind rechtlich zu sichern und durch Programme und Pläne der Landes- und Regionalplanung sowie der Bauleit- und Landschaftsplanung zu unterstützen. Insgesamt muss der überwiegende Teil der Fläche rechtlich gesichert sein. Bereits ausgewiesene Schutzgebiete dürfen in ihrem Schutzstatus nicht verschlechtert werden. (A) | X | X | X | |
| 9. Die Kernzone muss mit der Zielstellung des Prozessschutzes als Nationalpark oder Naturschutzgebiet oder auf andere Weise gleichwertig rechtlich gesichert sein. (A) | X | X | | |
| 10. Die Pflegezone verfolgt auch das Ziel des Schutzes der Biodiversität, insbesondere der genetischen, der biologischen und der strukturellen Diversität sowie der Diversität der Nutzung. Sie soll entsprechend ihrer Schutzwürdigkeit und -bedürftigkeit als Nationalpark oder Naturschutzgebiet oder auf andere Weise gleichwertig rechtlich gesichert werden. (B) | X | X | | |
| 11. Schutzwürdige Bereiche der Entwicklungszone sollen rechtlich gesichert werden. (B) | X | X | | |

Tabelle 3: Kriterienkatalog des Deutschen Nationalkomitees

| Kriterienkatalog | | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Kriterium | Antrag auf Anerkennung | Band 1: Bestandsaufnahme | Band 2: Die Strategie | Band 3: Aktionsplan |
| Strukturelle Kriterien | | | | |
| Verwaltung und Organisation | | | | |
| 12. Eine leistungsfähige Verwaltung des Biosphärenreservates muss innerhalb von drei Jahren nach Anerkennung des Biosphärenreservates durch die UNESCO aufgebaut werden. Sie muss querschnittsorientiert entsprechend den drei Funktionen des Biosphärenreservates mit Fach-/ Verwaltungspersonal und Sachmitteln für die von ihr zu erfüllenden Aufgaben angemessen ausgestattet werden. Der Antrag muss eine Zusage zur Schaffung der haushaltsmäßigen Voraussetzungen enthalten. (A) | X | X | X | |
| 13. Die Verwaltung ist der für das Biosphärenreservat zuständigen Höheren bzw. Oberen oder der Obersten Landesbehörde zuzuordnen. Die Zuständigkeiten der Biosphärenreservatsverwaltung und ihr Zusammenwirken mit anderen Verwaltungen sind auf Landesebene zu regeln. (B) | X | X | X | |
| 14. Die hauptamtliche Gebietsbetreuung ist sicherzustellen. (B) | X | X | X | |
| 15. Die Bevölkerung, die Verantwortungsträger und die Interessenvertreter der Region sind in die Gestaltung des Biosphärenreservates als ihrem Lebens-, Wirtschafts- und Erholungsraum einzubeziehen. (B) | X | X | X | X |
| 16. Zur Unterstützung der Verwaltung sind geeignete nichtstaatliche Strukturen und Organisationsformen zu gewinnen oder zu schaffen und als Partner einzubinden. (B) | X | X | X | X |
| Planung | | | | |
| 17. Innerhalb von drei Jahren nach Anerkennung des Biosphärenreservates durch die UNESCO muss ein abgestimmtes Rahmenkonzept erstellt und vorgelegt werden. Der Antrag muss eine Zusage zur Schaffung der haushaltsmäßigen Voraussetzungen enthalten. (A) | X | X | X | X |
| 18. Pflege- und Entwicklungspläne zumindest für besonders schutz- bzw. pflegebedürftige Bereiche der Pflege- und der Entwicklungszone sowie spezielle Planungen zur nachhaltigen Tourismus-, Verkehrs- und Siedlungsentwicklung in der Entwicklungszone sollen innerhalb von fünf Jahren nach Anerkennung des Biosphärenreservates auf der Grundlage des Rahmenkonzeptes für das Biosphärenreservat erarbeitet werden. (B) | X | X | | |
| 19. Die Ziele des Biosphärenreservates und das Rahmenkonzept sollen zum frühest möglichen Zeitpunkt in die Landes- und Regionalplanung integriert sowie in der Landschafts- und Bauleitplanung umgesetzt werden. (B) | | | X | |
| 20. Die Ziele zu Schutz, Pflege und Entwicklung des Biosphärenreservates sollen bei der Fortschreibung anderer Fachplanungen berücksichtigt werden. (B) | | | X | |

Tabelle 3: Kriterienkatalog des Deutschen Nationalkomitees

| Kriterienkatalog | | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Kriterium | Antrag auf Anerkennung | Band 1: Bestandsaufnahme | Band 2: Die Strategie | Band 3: Aktionsplan |
| Funktionale Kriterien | | | | |
| Planung | | | | |
| 21. Gestützt auf die regionalen und interregionalen Voraussetzungen und Möglichkeiten sind in allen Wirtschafts- und Lebensbereichen nachhaltige Nutzungen und die tragfähige Entwicklung des Biosphärenreservates und seiner umgebenden Region zu fördern. Administrative, planerische und finanzielle Maßnahmen sind aufzuzeigen und zu benennen. (B) | | | X | X |
| 22. Im primären Wirtschaftssektor (Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Bergbau) sind dauerhaft umweltgerechte Landnutzungsweisen zu entwickeln. Die Landnutzung hat insbesondere die Zonierung des Biosphärenreservates zu berücksichtigen. (B) | | | X | X |
| 23. Im sekundären Wirtschaftssektor (Handwerk, Industrie) sind insbesondere Energieverbrauch, Rohstoffeinsatz und Abfallwirtschaft am Leitbild einer nachhaltigen Entwicklung zu orientieren. (B) | | | X | X |
| 24. Der tertiäre Wirtschaftssektor (Dienstleistungen u. a. in Handel, Transportwesen und Tourismus) soll dem Leitbild einer nachhaltigen Entwicklung folgen. Diesem Anspruch müssen sich Biosphärenreservate im Hinblick auf ihre hohe Bedeutung als touristische Zielgebiete in besonderem Maße stellen. (B) | | | X | X |
| 25. Die öffentliche Hand ist gefordert, im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung vorbildlich zu handeln. (B) | | | X | X |
| Naturhaushalt und Landschaftspflege | | | | |
| 26. Ziele, Konzepte und Maßnahmen zu Schutz, Pflege und Entwicklung von Landschaften und Lebensräumen sowie zur Regeneration beeinträchtigter Flächen sind darzulegen und umzusetzen. (B) | | | X | X |
| 27. Die Lebensgemeinschaften der Pflanzen und Tiere sind mit ihren Standorten unter spezieller Berücksichtigung von Arten und Biotopen der Roten Listen zu erfassen. Naturraumtypische Arten und Lebensgemeinschaften sind in besonderer Weise zu fördern. (B) | | | X | X |
| 28. Bei Eingriffen in den Naturhaushalt und das Landschaftsbild sowie bei Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen müssen regionale Leitbilder, Umweltqualitätsziele und -standards angemessen berücksichtigt werden. (B) | | | X | X |
| Biodiversität | | | | |
| 29. Wichtige Vorkommen pflanzen- und tiergenetischer Ressourcen sind zu benennen und zu beschreiben; geeignete Maßnahmen zu ihrer Erhaltung am Ort ihres Vorkommens sind zu konzipieren und durchzuführen. (A) | X | | X | X |
| Forschung | | | | |
| 30. Im Biosphärenreservat ist angewandte, umsetzungsorientierte Forschung durchzuführen. Grundlagenforschung ist nicht ausgeschlossen. Die Forschungsschwerpunkte sind im Antrag auf Anerkennung und im Rahmenkonzept zu benennen. Die für das Biosphärenreservat relevante Forschung soll durch die Verwaltung des Biosphärenreservates koordiniert, abgestimmt und gemeinsam mit den Forschenden dokumentiert werden. Der Antrag muss eine Zusage zur Schaffung der haushaltsmäßigen Voraussetzungen bzw. den Nachweis enthalten, wie die Forschung finanziert werden soll. (B) | X | X | X | X |

Tabelle 3: Kriterienkatalog des Deutschen Nationalkomitees

| Kriterienkatalog | | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Kriterium | Antrag auf Anerkennung | Band 1: Bestandsaufnahme | Band 2: Die Strategie | Band 3: Aktionsplan |
| Funktionale Kriterien | | | | |
| Monitoring | | | | |
| 31. Die personellen, technischen und finanziellen Voraussetzungen zur Durchführung des Monitoring im Biosphärenreservat sind zu schaffen. (A) | | X | X | X |
| 32. Die Ökologische Umweltbeobachtung im Biosphärenreservat ist mit dem Gesamtansatz der Umweltbeobachtung in den Biosphärenreservaten in Deutschland, den Programmen und Konzepten der EU, des Bundes und der Länder sowie mit den bestehenden Routine-messprogrammen des Bundes und der Länder abzustimmen. (B) | | | X | X |
| 33. Die Verwaltung des Biosphärenreservates muss die im Rahmen des MAB-Programms zu erhebenden Daten für den Aufbau und den Betrieb nationaler und internationaler Monitoringsysteme den vom Bund und den Ländern zu benennenden Einrichtungen unentgeltlich zur Verfügung stellen. (B) | | | X | X |
| Bildung für Nachhaltige Entwicklung | | | | |
| 34. Inhalte und Strukturen der Bildung für nachhaltige Entwicklung als eine der zentralen Aufgaben der Verwaltung sind im Rahmenkonzept unter Berücksichtigung der spezifischen Gegebenheiten des Biosphärenreservates darzulegen. Daraus folgende Maßnahmen sind im Biosphärenreservat dauerhaft umzusetzen. (B) | | X | X | X |
| 35. Jedes Biosphärenreservat muss über mindestens ein Informationszentrum verfügen, das hauptamtlich und ganzjährig betreut wird. Das Informationszentrum soll durch dezentrale Informationsstellen ergänzt werden. (B) | | X | X | X |
| 36. Mit bestehenden Bildungsträgern ist eine enge Zusammenarbeit anzustreben. (B) | | X | X | X |
| Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation | | | | |
| 37. Die Biosphärenreservate Deutschlands treten unter der Dachmarke „Nationale Naturlandschaften“ auf. (A) | | | X | X |
| 38. Das Biosphärenreservat muss auf der Grundlage eines Konzeptes Öffentlichkeitsarbeit betreiben. Im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit eines Biosphärenreservates sind Partner aus allen Bereichen der Gesellschaft für die Umsetzung des MAB-Programms zu gewinnen. (B) | | X | X | X |
| 39. Zur Förderung der Kommunikation und zum Interessensausgleich sollen regionale Netzwerke etabliert werden. Zur Betreuung können Berater bzw. Moderatoren eingesetzt werden. (B) | | X | X | X |
| Einbindung in das Weltnetz | | | | |
| 40. Die Biosphärenreservate haben ihren Beitrag im Sinne der Sevilla-Strategie und der Internationalen Leitlinien im Weltnetz zu leisten. Die fachlichen und haushaltsmäßigen Voraussetzungen für entsprechende Aktivitäten der Biosphärenreservatsverwaltung sind zu schaffen. (B) | | | X | X |







Kreis- und Universitätsstadt
HOMBURG



Gemeinde Kirkel

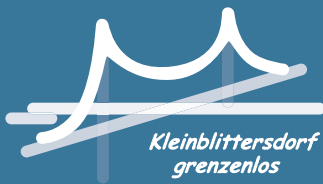


| Gemeinde Mandelbachtal |

St. Ingbert
BiosphärenStadt mit Flair



Die Kreisverwaltung



*Kleinblittersdorf
grenzenlos*



natürlich schön

Geschäftsstelle
Biosphärenzweckverband
Bliesgau
Paradeplatz 4
66440 Blieskastel

Tel: 06842-96 00 90
www.biosphaere-bliesgau.eu
info@biosphaere-bliesgau.eu

**Biosphärenreservat
Bliesgau**



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds
für die Entwicklung des ländlichen
Raumes (ELER): Hier investiert
Europa in die ländlichen Gebiete.



Lokale Aktionsgruppe
Biosphärenreservat Bliesgau



Ministerium für
Umwelt und
Verbraucherschutz
SAARLAND

