

**Moin und
ein herzliches
Willkommen!**



BIOSPHERE DIE HALLIGEN



2023 BiosphärenRat in Schlüttsiel

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Wir und unsere Halligen im Wattenmeer

im Teifgang durch
bewegende Themen
der Biosphäre

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Ein Beitrag von Dr. Nicole Schrader
BIOSPHERE DIE HALLIGEN

Tagesausblick

1. Wir sind die Biosphäre Halligen im Wattenmeer! Das 1 x 1 der Biosphäre.
2. Wir haben (Modell-)Charakter!
3. Wir setzen uns in Szene!
4. Wir forschen gemeinsam fürs Wachsen.
5. Die Zukunft ist ein Mausklick entfernt.
6. Gemeinsam heute das Morgen gestalten.
7. Was sonst noch? Klönschnack.

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Teil 1:

Wir sind die
Biosphäre Halligen
im Wattenmeer!
Das 1 x 1 der
Biosphäre.

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Das 1 x 1 der Biosphäre.

Biosphärenregion
Worin besteht der Unterschied?

Biosphärengebiet

Biosphärenreservat

Biosphäre

Biosphärenraum

BIOSPHERE DIE HALLIGEN

19.03.2023



Biosphäre Halligen



Das 1 x 1 der Biosphäre.

Definition Biosphärenreservat

- biosphere = Lebensraum
- reservare = bewahren,
sich Besonderes vorhalten

Es geht also darum,
Lebensräume zu bewahren
und zwar nur die
besonders wertvollen und schützenswerten.

19.03.2023

BIOSPHÄRE DIE HALLIGEN



Das 1 x 1 der Biosphäre.

Definition: UNESCO – Man and the Biosphere Programme

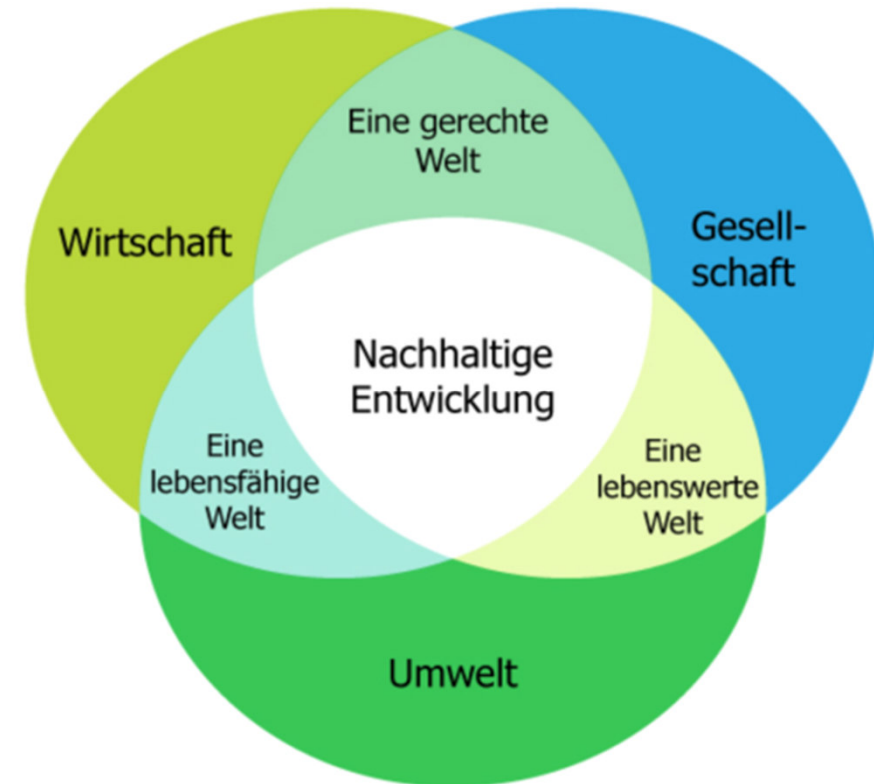
- Ein Biosphärenreservat (auch Biosphäre genannt) ist eine von der UNESCO anerkannte *Modellregion*, in der *nachhaltige Entwicklung* in *ökologischer, ökonomischer* und *sozialer Hinsicht* exemplarisch und vorbildlich verwirklicht werden soll.

Schutzgegenstand

- großräumige, nachhaltig genutzte Kulturlandschaften

Schutzzweck

- Modellregion für nachhaltige Entwicklung



BIOSPHERE DIE HALLIGEN



19.03.2023

Das 1 x 1 der Biosphäre.

Die 3 Funktionen

- **Schutzfunktion:** Schutz der Natur, Beitrag zur Erhaltung von Landschaften, Ökosystemen, Arten und genetischer Vielfalt.
- **Funktion logistischer Unterstützung:** Forschung und Monitoring, Bildung für nachhaltige Entwicklung, SDGs, Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit etc.
- **Entwicklungsfunktion:** Nachhaltiges Leben und Wirtschaften im Einklang mit der Natur

konkret: zukunftsorientierter Umgang der Menschen mit der Natur, Kultur, Küstenschutz, Klimaschutz- und Klimaanpassung, Mobilität, Gemeinschaft etc.



BIOSPHERE DIE HALLIGEN

19.03.2023



Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer



Biosphärenreservat Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und Halligen





Walschutz
gebiet



Wattenmeer
Weiterbe seit 2009/2014

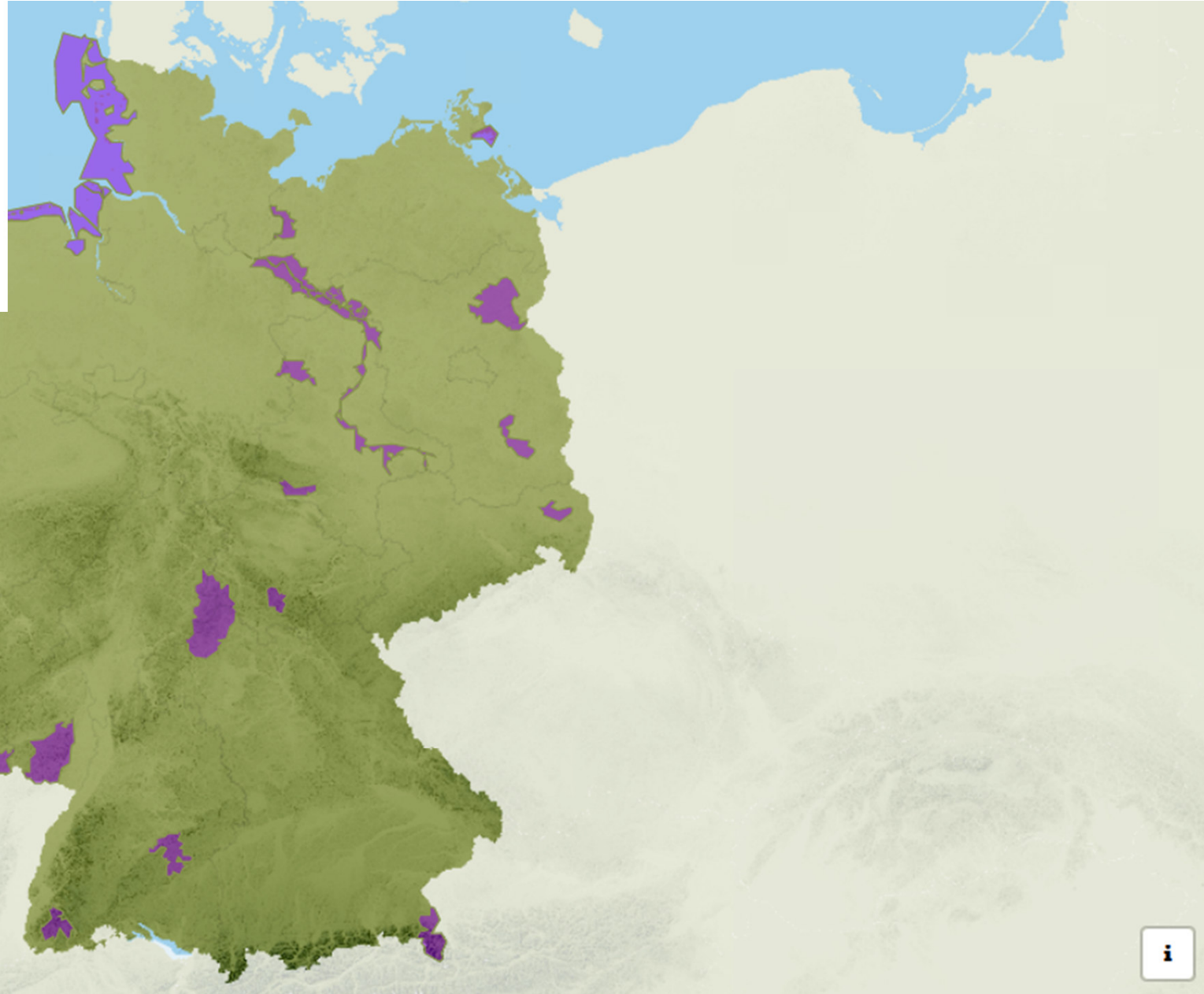


FFH-Gebiet

Vogelschutz-
gebiet



Particularly Sensitive
Sea Area (PSSA)





Das UNESCO Programm – Der Mensch und die Biosphäre

Das 1 x 1 der Biosphäre.

Historie

- 1990: Einrichtung des „Biosphärenreservat Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer
- 2004/2005: Erweiterung um die Entwicklungszone „Biosphäre Halligen“
- 2015: Evaluierung (Herausforderung ist die Zonierung)

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



UNITED NATIONS EDUCATIONAL, SCIENTIFIC
AND CULTURAL ORGANIZATION

MAB

Man and the Biosphere Programme

*By decision of the International
Co-ordinating Council
of the Programme on Man and the Biosphere,*

*Wadden Sea and Hallig Islands of
Schleswig-Holstein Biosphere Reserve - Germany*

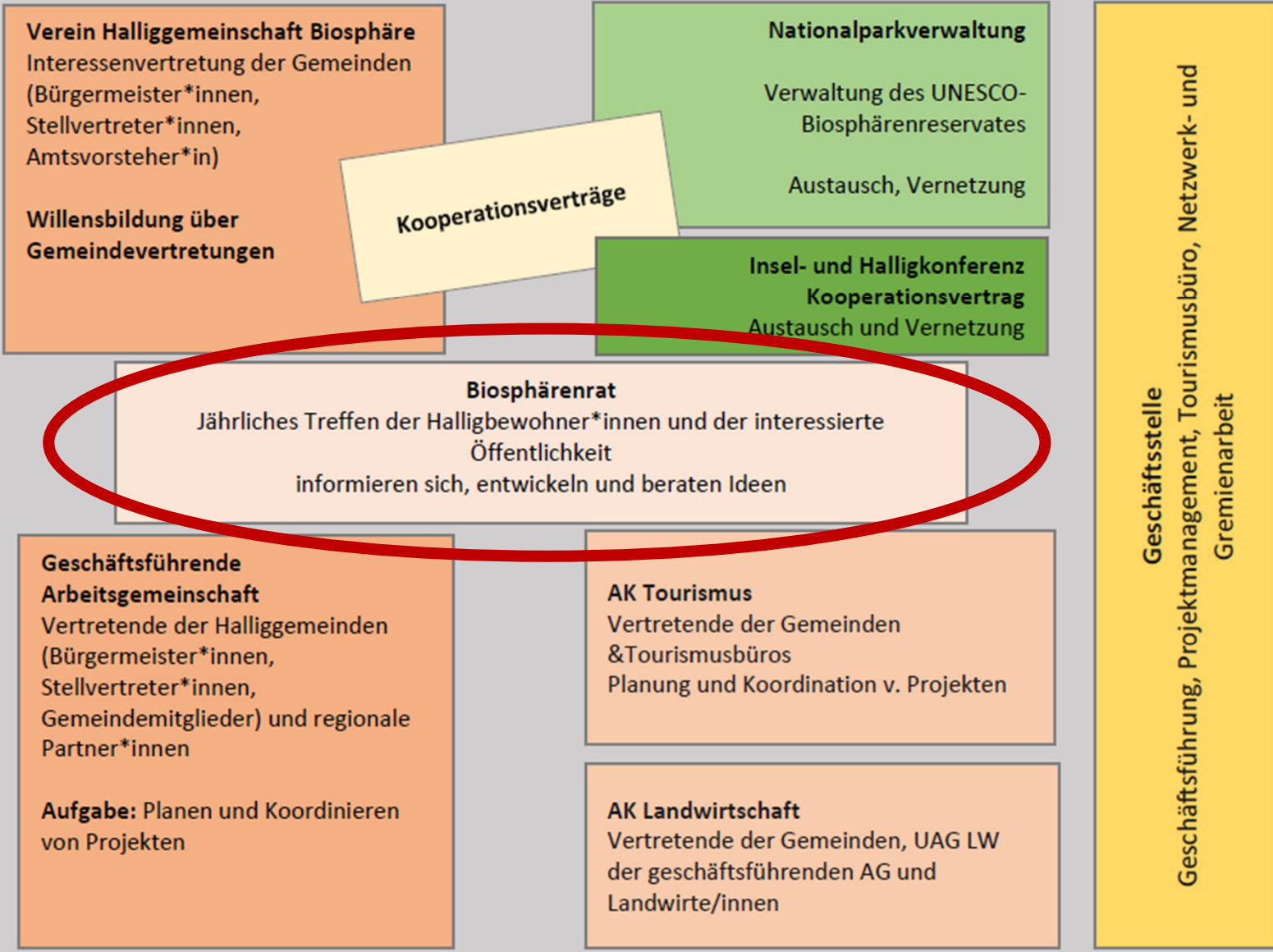
*has been designated for inclusion
in the World Network of Biosphere Reserves.*

*The world's major ecosystem types and landscapes are represented in this Network,
which is devoted to conserving biological diversity,
promoting research and monitoring as well as seeking to provide models of sustainable development
in the service of humankind.*

*Participation in the World Network facilitates co-operation and exchanges
at the regional and international levels.*

Date 07-XII-2004


Director-General of UNESCO



Das 1 x 1 der Biosphäre.

Was macht die Biosphäre aus?

- Sind wir was Besonderes?
- Sind wir Vorbilder?
- Was ist die Rolle des BiosphärenRates?
- Wie funktioniert dieser?
- **Ein Zukunftsmodell und kein Auslaufmodell!**



BIOSPHERE DIE HALLIGEN



19.03.2023

Das 1 x 1 der Biosphäre.

Was bringt uns die Biosphäre?

- Modellregion und Modellprojekte
- Netzwerk zum Ideenaustausch
- diverse Arbeitsgemeinschaften
- regional, national und international wahrgenommen und sichtbar werden
- Bewusste nachhaltige Entwicklung
- Selbstverständnis für das Leben mit der Natur und Erhalt von Kulturgütern
- Lebensstil der Zukunft

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Das 1 x 1 der Biosphäre.

Was bringt uns die Biosphäre?

Haben wir gemeinsame,
übergeordnete Ziele?



BIOSPHERE DIE HALLIGEN



19.03.2023

Teil 2: Wir haben (Modell-) Charakter!

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Unsere Biosphäre ist Modellregion!

Worum geht es uns? (allgemein)

- Erhalt der Einzigartigkeit unserer Heimat
- Halligen sind Natur- und Kulturgut
- Sicherung der Halligen für uns und kommende Generationen
- Zugehörigkeit zu einem weltweiten Netz von rund 700 Modellregionen
- Erhalt und Schutz der Naturvielfalt mit dem täglichen Leben und Wirtschaften nachhaltig in Einklang bringen
- Vorbild – unsere **Nachhaltigkeitsstrategie!**

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



19.03.2023

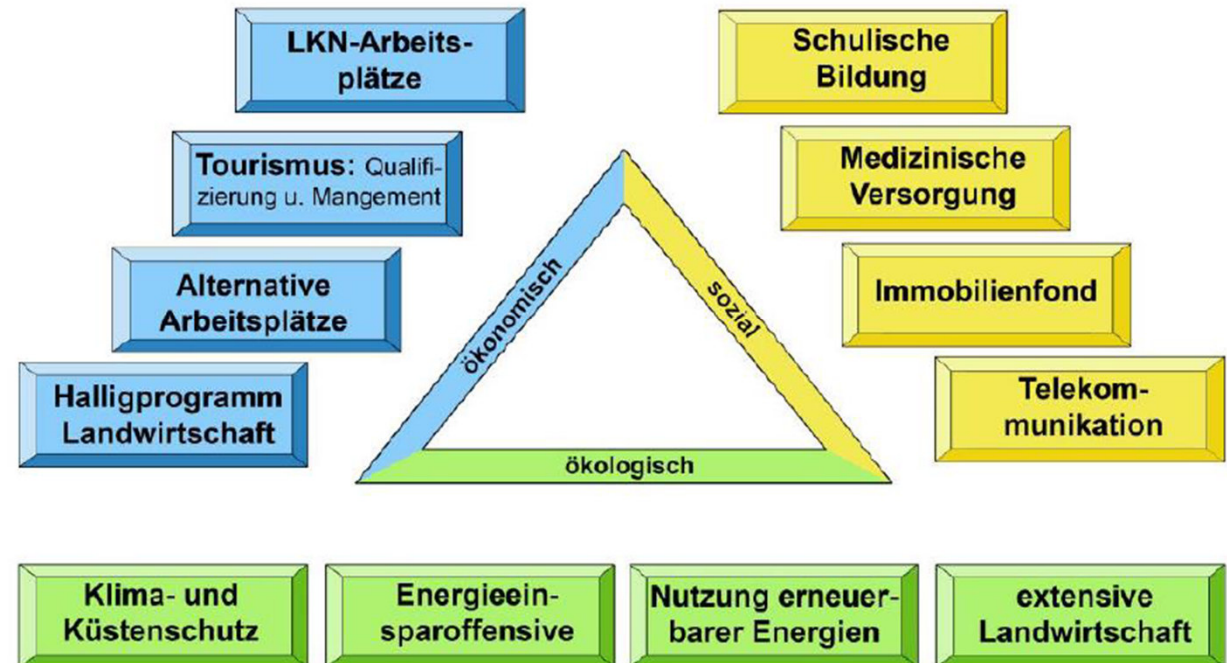


Unsere Biosphäre ist Modellregion!

Worum geht es uns? (konkret)

- unsere Nachhaltigkeitsstrategie ist unsere Zukunftsvorsorge
- Vielzahl von Projekten sind realisiert und neue identifiziert

Nachhaltige Entwicklung in der Biosphäre Halligen



BIOSPHERE DIE HALLIGEN



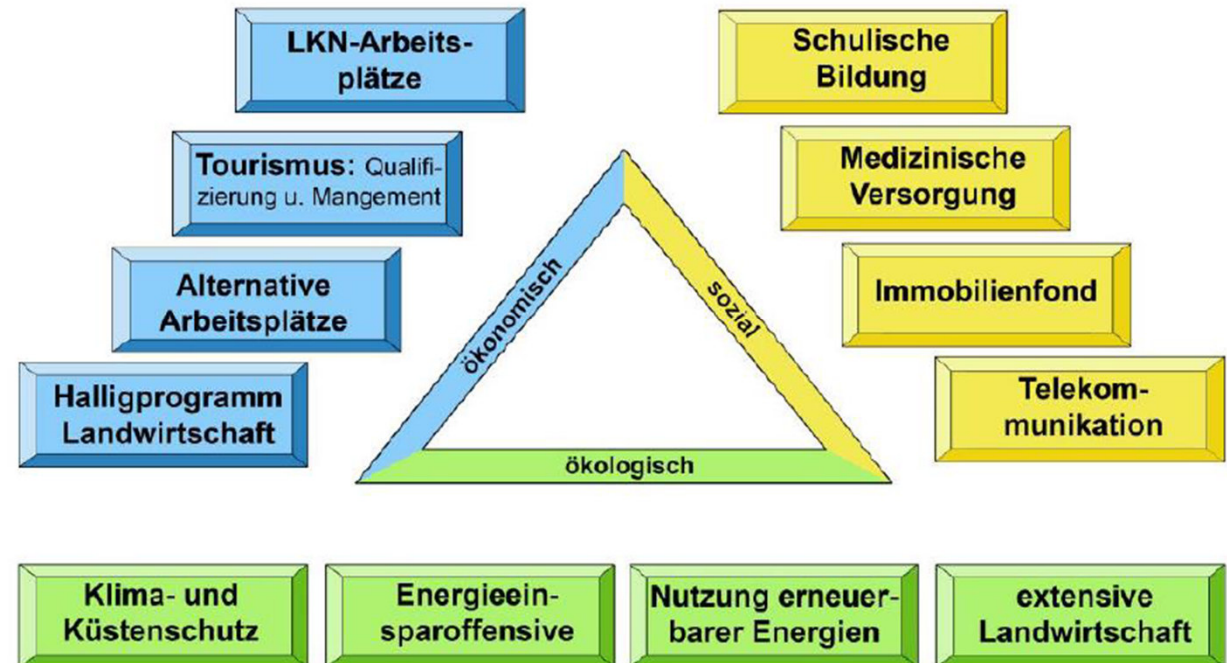
19.03.2023

Unsere Biosphäre ist Modellregion!

Ökonomische Aspekte

- Arbeitsplätze unter den Aspekten Klima- und Küstenschutz
- nachhaltige, regionale Verkehrsanbindung
- Qualifizierung des Tourismus
- Erhalt und Weiterentwicklung der Landwirtschaft
- verantwortungsvolles Agieren im öffentlichen und privaten Bereich
- Mobilitätskonzepte

Nachhaltige Entwicklung in der Biosphäre Halligen



BIOSPHERE DIE HALLIGEN

19.03.2023



Unsere Biosphäre ist Modellregion!

Modellprojekte (ökonomisch)

Handlungsfeld Wachstum und Innovation,
Landwirtschaft, Tourismus, Verkehr

- Halligprogramm für die Landwirtschaft
- Neugestaltung www.halligen.de
- Infoveranstaltungen zur Nachhaltigkeit
- Netzwerk der touristischen Vermarktung
- Tourismusedwicklungskonzept
- Anbindung an ÖPNV am Festland

offen: Hafensanierungen, Fahrrinnensicherheit

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



19.03.2023

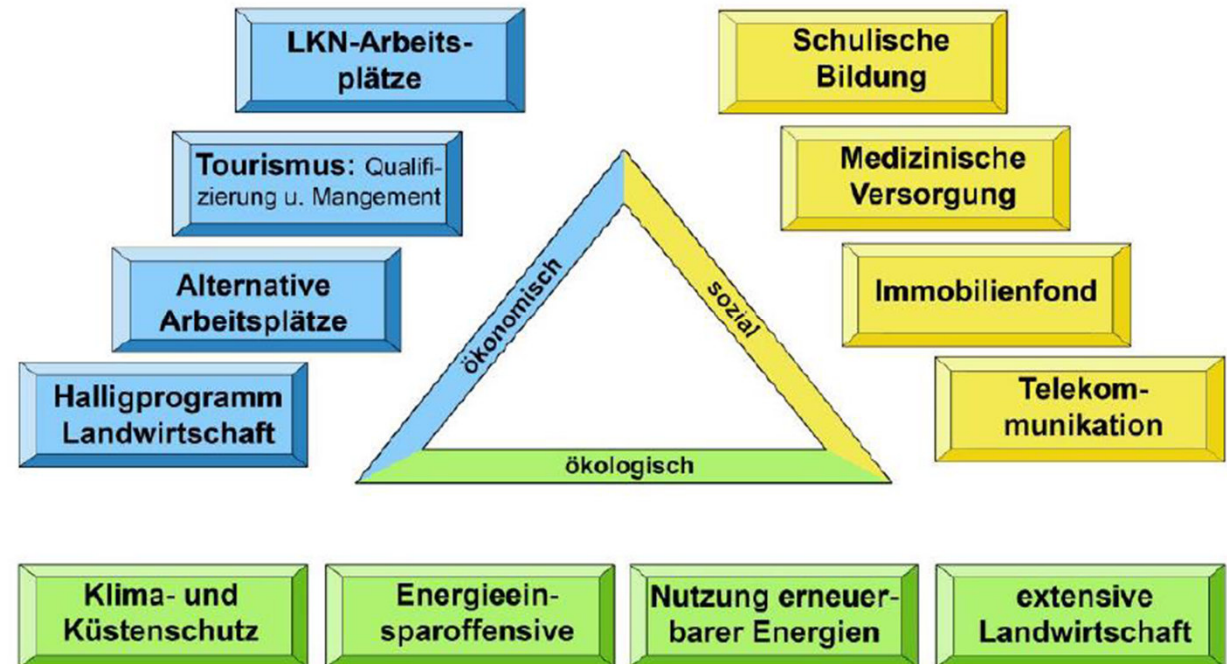


Unsere Biosphäre ist Modellregion!

Ökologische Aspekte

- Erhalt der Natur- und Kulturlandschaft
- Erhaltung der Biodiversität
- landschaftstypische Landwirtschaft
- Museums- und Informationsangebot
- Verknüpfung ökologischer und ökonomischer Potentiale (Energie)
- Innovationen für den Umweltschutz
- Erhalt

Nachhaltige Entwicklung in der Biosphäre Halligen



BIOSPHERE DIE HALLIGEN

19.03.2023



Unsere Biosphäre ist Modellregion!

Modellprojekte (ökologisch)

Handlungsfeld Klimawandel, Küstenschutz, Energie, Naturschutz

- Halligen 2050
- Pilotprojekte zu Aufwartungen
- Beratungen zu Energieeinsparungen
- Energiepässe
- Wanderratten

offen: Sanierungsmaßnahmen zur Energieeinsparung, Nutzung von Windkraft und Biomasse

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN

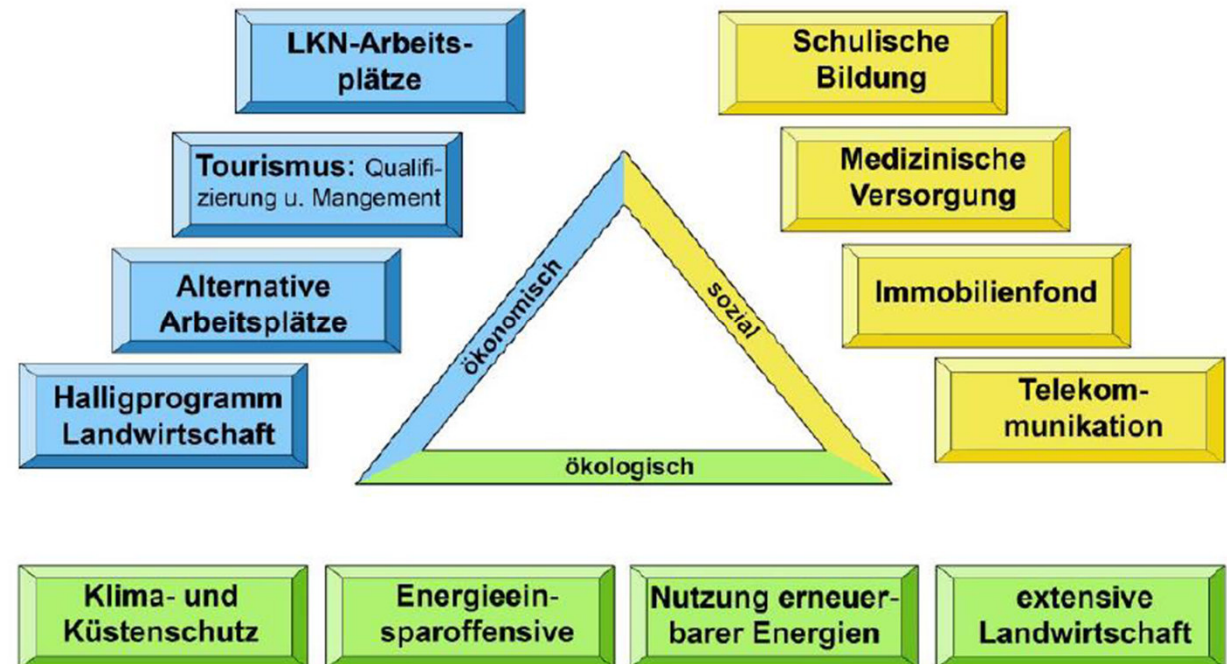


Unsere Biosphäre ist Modellregion!

Sozio-kulturelle Aspekte

- regionale Identität
- demografischen Gesellschaftsstruktur
- Optimierung der Nahversorgung
- schulische und erwachsenen Bildung
- gesundheitliche Vor- und Versorgung
- Marketing und Öffentlichkeitsarbeit – halligübergreifend und weiter
- Weiterentwicklung der Aufwartungen
- Bezahlbarer Dauerwohnraum
- Telemedizin und Digitalisierung

Nachhaltige Entwicklung in der Biosphäre Halligen



BIOSPHERE DIE HALLIGEN

19.03.2023



Unsere Biosphäre ist Modellregion!

Modellprojekte (sozio-kulturell)

Handlungsfeld Demografischer Wandel, gesundheitliche Vor- und Versorgung, Immobilienmanagement, Telekommunikation

- Zweckverband Daseinsvorsorge mit den Halligpfleger*innen
- Telemedizinprojekt HALLIGeMED
- Nachfolgeregelung (Modell Gröde)
- Immobilienerwerb durch Gemeinden
- Neubauten & Umnutzungen
- Breitbandausbau, Digitalisierung

BIOSPHERE DIE HALLIGEN

19.03.2023



Unsere Biosphäre ist Modellregion!

Modellprojekte (sozio-kulturell)

Handlungsfeld Bildung und Ausbildung, Kooperation, Digitalisierung

- Sicherung & Erhalt der Schulen (Gesetz)
- Helgolandstipendium
- Kooperation in der Biosphäre/ Insel- und Halligkonferenz/ Nationalparkverwaltung, Gremien
- Einbindung in AktivRegion LAG Uthlande

offen: Ausbildungs- und Arbeitsplätze

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Unsere Biosphäre.

Impulsfrage!

Woran erinnerst du dich gerne, wenn du zurückblickst?

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Ein Statement!

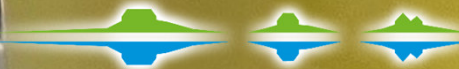
BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Teil PAUSE:
Was wir uns sonst so
mitteilen möchten.

GRUPPENFOTO

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Teil 3:

Wir setzen uns in Szene!

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Außendarstellung

Allianzen, Partnerschaften & Kooperationen

- Allianzen
- Partnerschaften
- Kooperationen
- Netzwerke
- Lobbyarbeit
- Initiativen

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Aufmerksamkeit

Kampagnen, Veranstaltungen & Themen

- Exkursionen und halligspezifische Veranstaltungen
- kirchliche und gesellschaftliche Veranstaltungen (Hoogelüüd ünner sick, Schlummertied,..)
- Messen und Großevents
- Verrückt auf Morgen
- Ringelganstage
- Themenjahr 2023
- Dark Sky Community

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Aufmerksamkeit

Kampagnen, Veranstaltungen & Themen

- Exkursionen und halligspezifische Veranstaltungen
- kirchliche und gesellschaftliche Veranstaltungen (Hoogelüüd ünner sick, Schlummertied,..)
- Verrückt auf Morgen - Imagekampagne
- Messen und Großevents
- Ringelganstage
- Themenjahr 2023
- Dark Sky Community

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Aufmerksamkeit

Kampagnen, Veranstaltungen & Themen

- Exkursionen und halligspezifische Veranstaltungen
- kirchliche und gesellschaftliche Veranstaltungen (Hoogelüüd ünner sick, Schlummertied,..)
- Messen und Großevents
- Verrückt auf Morgen
- Ringelganstage
- Themenjahr 2023
- Dark Sky Community

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Aufmerksamkeit

24. Ringelganstage

- 22.04.2023 bis 14.05.2023
- Bunttes Programm und abrufbar unter:
www.ringelganstage.de
- Veranstalter: Biosphäre, WWF
Wattenmeerbüro, NABU Schleswig-
Holstein, Verein Jordsand, Schutzstation
Wattenmeer, Nationalparkverwaltung

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Aufmerksamkeit

Kampagnen, Veranstaltungen & Themen

- Exkursionen und halligspezifische Veranstaltungen
- kirchliche und gesellschaftliche Veranstaltungen (Hoogelüüd ünner sick, Schlummertied,..)
- Messen und Großevents
- Verrückt auf Morgen
- Ringelganstage
- Themenjahr 2023
- Dark Sky Community

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Aufmerksamkeit

Themenjahr 2023 Biosphäre Wattenmeer

- thematische Führungen
- Veranstaltungen (Biosphären-Tage, Feiern, Erfahrungsaustausche...)
- eine neue Broschüre „Biosphäre Wattenmeer“
- Image-Aktion zum „Internationaler Tag der Biosphärenreservate“ am 3.11.2023
- Schulungen zum Thema
- Postkarten

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN





Biosphäre Wattenmeer - Abenteuer Sternenhimmel



unesco

Biosphärenreservat

Biosphärenreservat
Schleswig-Holsteinisches
Wattenmeer und Halligen



Aufmerksamkeit

Kampagnen, Veranstaltungen & Themen

- Exkursionen und halligspezifische VA
- kirchliche und gesellschaftliche VA
(Hoogelüüd ünner sick, Schlummertied,..)
- Messen und Großevents
- Verrückt auf Morgen
- Ringelganstage
- Themenjahr 2023
- Dark Sky Community

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Aufmerksamkeit

Dark Sky Community – Auf dem Weg zu
den Sternen-Halligen?

Wachstum

Erweiterung der Biosphäre

- Erweiterung der Entwicklungszone um die Insel Pellworm im Sommer erwartet
- Feierlichkeiten mit den Halliglüüd gewünscht
- Gemeinsame Hallig-Insel-Tour „Biosphären ünner sick“

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Innovationen

Aktuelle Studien und Konzepte

- Leitfaden Naturschutz und Tourismus
- HalligHealth
- Sedimentanreicherung
- Naturbasierter Küstenschutz
- [...]

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Innovationen

Leitfaden Naturschutz und Tourismus

- Untersuchungen durch das Deutsche Wirtschaftswissenschaftlichen Instituts für Fremdenverkehr (dwif)
- Synergien von Mensch und Natur in der regionalen Wertschöpfung im Tourismus dargelegt
- <https://www.dwif.de/news/item/nachhaltigkeit-tourismus-bfn.html>



BIOSPHERE DIE HALLIGEN



19.03.2023

Innovationen

Aktuelle Studien und Konzepte

- Leitfaden Naturschutz und Tourismus
- HalligHealth
- Sedimentanreicherung
- Naturbasierter Küstenschutz
- [...]

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Innovationen

HalligHealth (HAW Hamburg)

- HalligHealth als Modellprojekt zum gesund aufwachsen, leben und älter werden
- Ziel: Konzepterarbeitung
- Aufgabe: Verbesserung der gesundheitsfördernden und präventiven Angebote
- Umsetzung: Koordination und Organisation von Individualleistungen, Gruppenangeboten (vor Ort oder virtuell)

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



19.03.2023



Innovationen

Aktuelle Studien und Konzepte

- Leitfaden Naturschutz und Tourismus
- HalligHealth
- Sedimentanreicherung
- Naturbasierter Küstenschutz
- [...]



BIOSPHERE DIE HALLIGEN



19.03.2023

Innovationen

Sedimentanreicherung

- Modellversuche von Sedimentablagerungen
- Aufrohrung
- Stülpen
- Naturbasierter Küstenschutz
- [...]



BIOSPHERE DIE HALLIGEN



19.03.2023

Teil 4:

Wie möchten wir “heute das Morgen gestalten”?

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Gemeinsam heute das Morgen gestalten.

Was ist uns wichtig? (Halliggemeinschaft)

- Gründung einer AÖR
- Etablierung von AGs
- Aufwartungen
- Erfahrungsaustausche
- Ministertreffen und Runder Tisch
- AG Halligen 2050

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Gemeinsam heute das Morgen gestalten.

Wofür wollen wir uns gemeinsam einsetzen?

- Festhalten an all unseren Errungenschaften
- Aufrechterhaltung all unserer Gremien
- Neueinrichtung der AGs / Beiräten für:
 - Tourismus
 - Leben & Wirtschaften (*Digitalisierung, Nahversorgung, Bildung, Medien,...*)
 - Landwirtschaft
 - Infrastruktur (*Verkehr, Energie,...*)
 - Halligsicherung (*Küstenschutz, Schutz des Wattenmeers,...*)
 - Außenwirkung

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



**Gemeinsam heute das
Morgen gestalten.**

Impulsfrage!

Woran möchtest du
festhalten?

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



**Gemeinsam heute das
Morgen gestalten.**

Impulsfrage!

Was ist für die Halligwelt
an (neuen) Themen
besonders wichtig?



BIOSPHERE DIE HALLIGEN



19.03.2023

**Gemeinsam heute das
Morgen gestalten.**

Impulsfrage!

Wofür wollen wir uns
gemeinsam einsetzen?



BIOSPHERE DIE HALLIGEN



19.03.2023

**Gemeinsam heute das
Morgen gestalten.**

Abschlussfrage!

Hast du Wünsche und
Themenvorschläge für
das nächste Treffen?

19.03.2023

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Gute Reise & bleibt gesund!

Ausklang

ab 18:00 Uhr
Abschied nehmen

BIOSPHERE DIE HALLIGEN



Kontakt Daten

BIOSPHERE DIE HALLIGEN

Dr. Nicole Schrader

Geschäftsführung

Marktstraße 6

25813 Husum

Handy: +49 151 4241 8771

E-Mail: n.schrader@halligen.de

BIOSPHERE DIE HALLIGEN

