

Flächenbericht 2023

- Nachhaltige Stadtentwicklung -



Flächenbericht 2023

- 1 Projektablauf
- 2 Rückblick Auftaktveranstaltung
- 3 Leitziele (mit Arbeitsphase I & II)
- 4 Ausblick

1 Projektablauf

Auftaktveranstaltung 19.01.2023

- 1) Vorstellung: Projektablauf, Entwicklung der Indikatoren, Leitlinien und -ziele
- 2) Aktualisierung der bestehenden Leitlinien und -ziele durch Beteiligung der Steuerungsgruppe

Arbeitsgemeinschaften

- 1) Vorstellung: Ziele und Maßnahmen des jeweiligen Leitziels
- 2) Aktualisierung der Ziele und Maßnahmen des jeweiligen Leitziels

Arbeitsgemeinschaft I 31.01.2023

Leitziel 1: Wohnqualität in der Landschaft und wohnortnahe Arbeitsplätze

Arbeitsgemeinschaft II 06.02.2023

Leitziel 2: Funktions-schwerpunkte/Soziales Engagement

Arbeitsgemeinschaft III 14.02.2023

Leitziel 3: Konzentration der kommunalen Infrastruktur

Abschlussveranstaltung 23.02.2023

- 1) Vorstellung: Ergebnisse der Arbeitsgemeinschaften
- 2) Frage: Gibt es wichtige Ziele und Maßnahmen, die nicht zu einem der Leitziele passen?

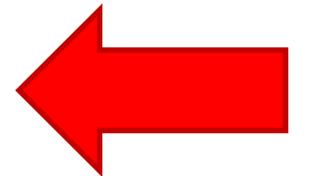


Abb. 1: Projektablauf

2 Rückblick Auftaktveranstaltung

Arbeitsphase I

Indikatoren

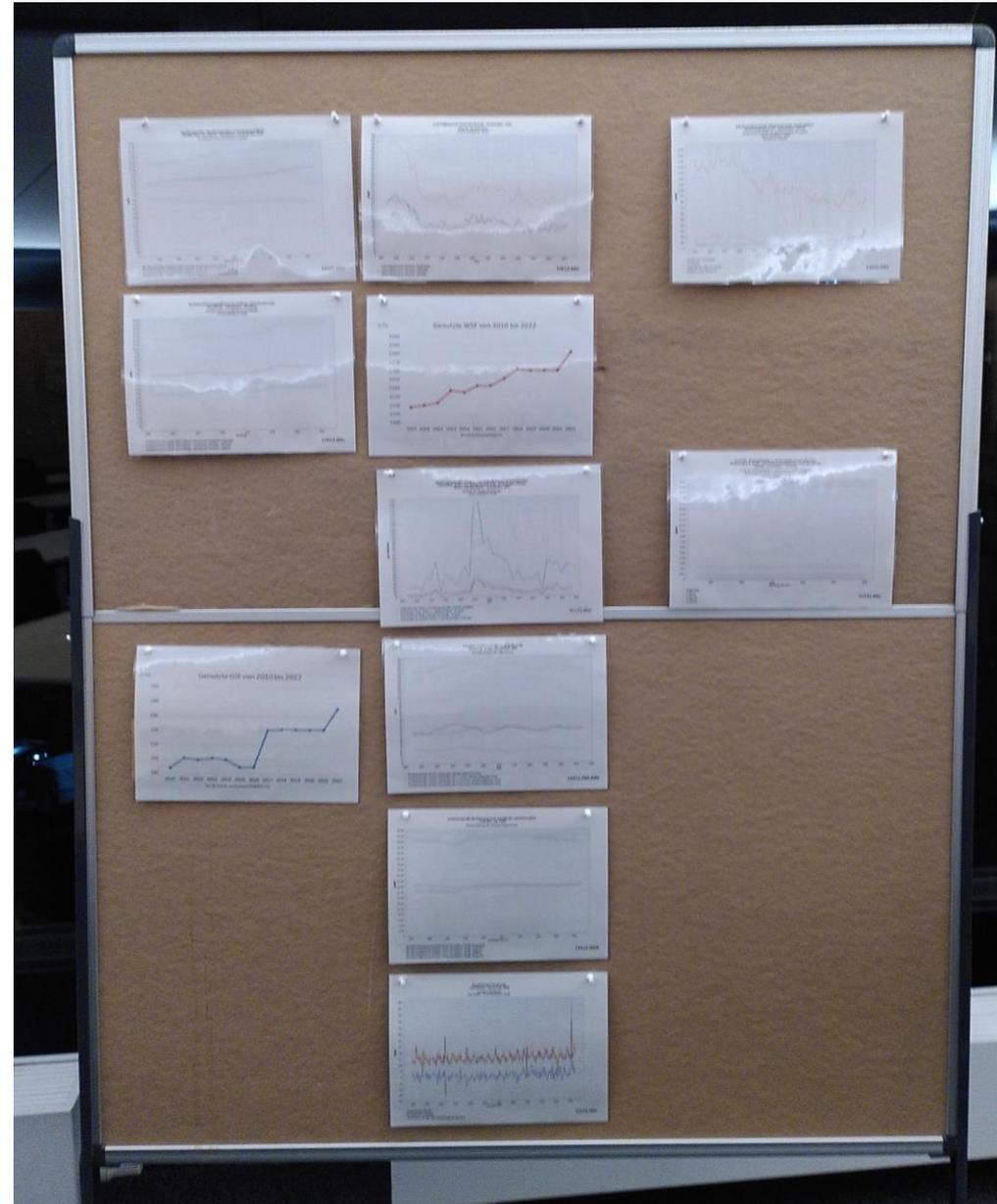
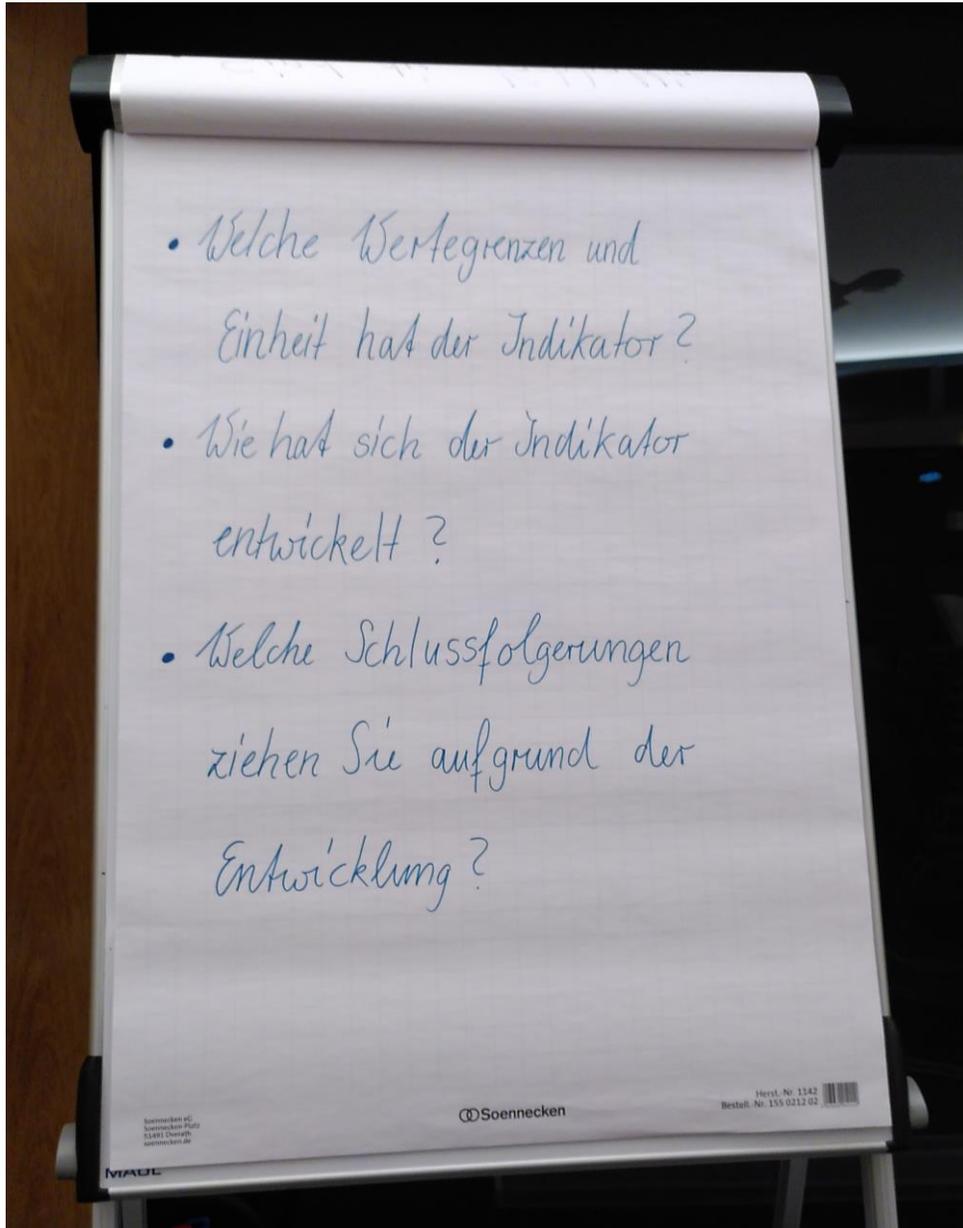


Abb. 2: Dokumentation Indikatoren

2 Rückblick Auftaktveranstaltung

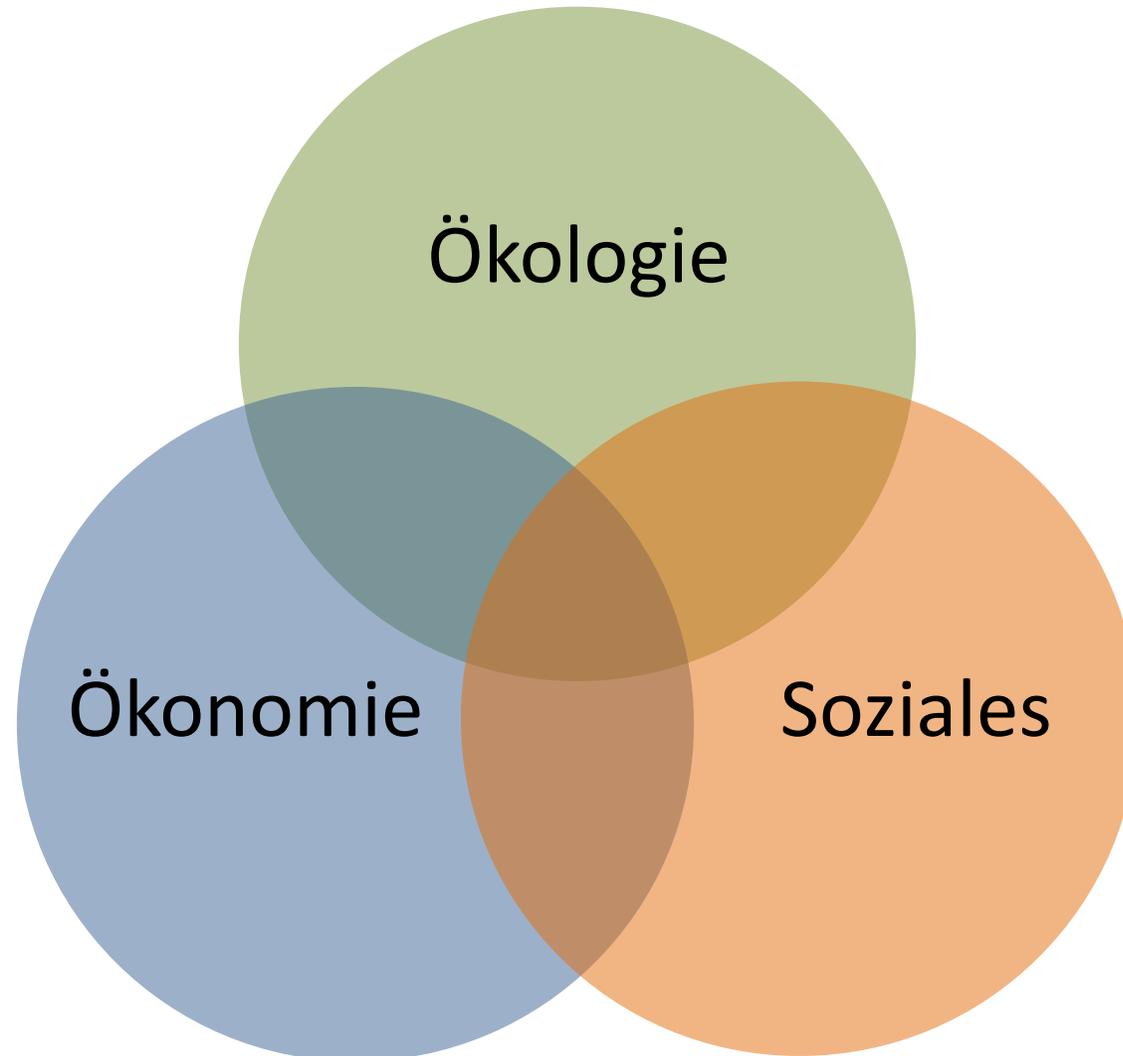
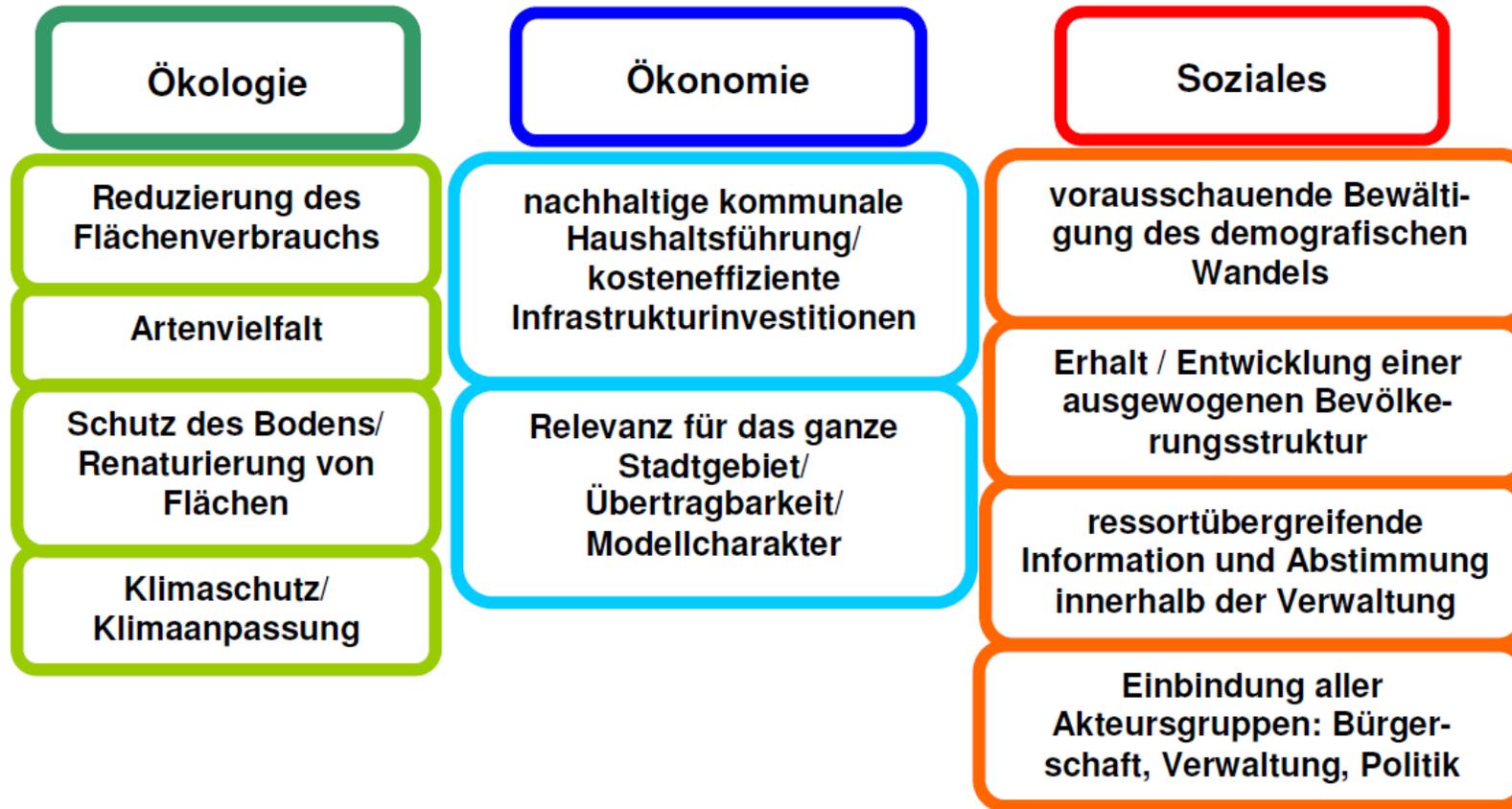


Abb. 3: Nachhaltigkeitskriterien

2 Rückblick Auftaktveranstaltung



Nachhaltiges
Wirtschaften



Nachhaltiger
Tourismus



Abb. 4: Nachhaltigkeitskriterien

2 Rückblick Auftaktveranstaltung

Arbeitsphase II

Nachhaltigkeitskriterien

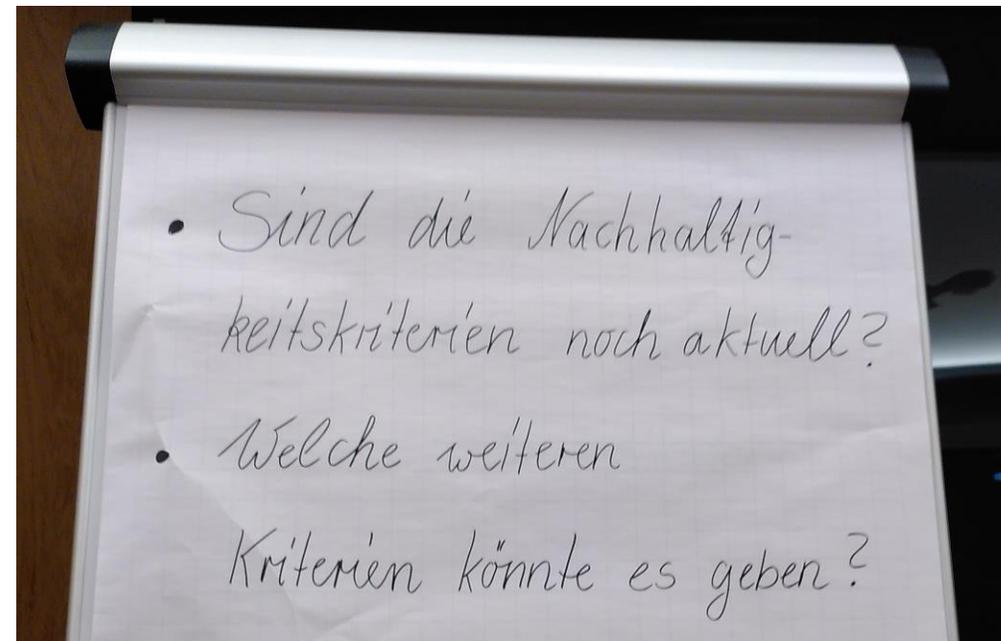
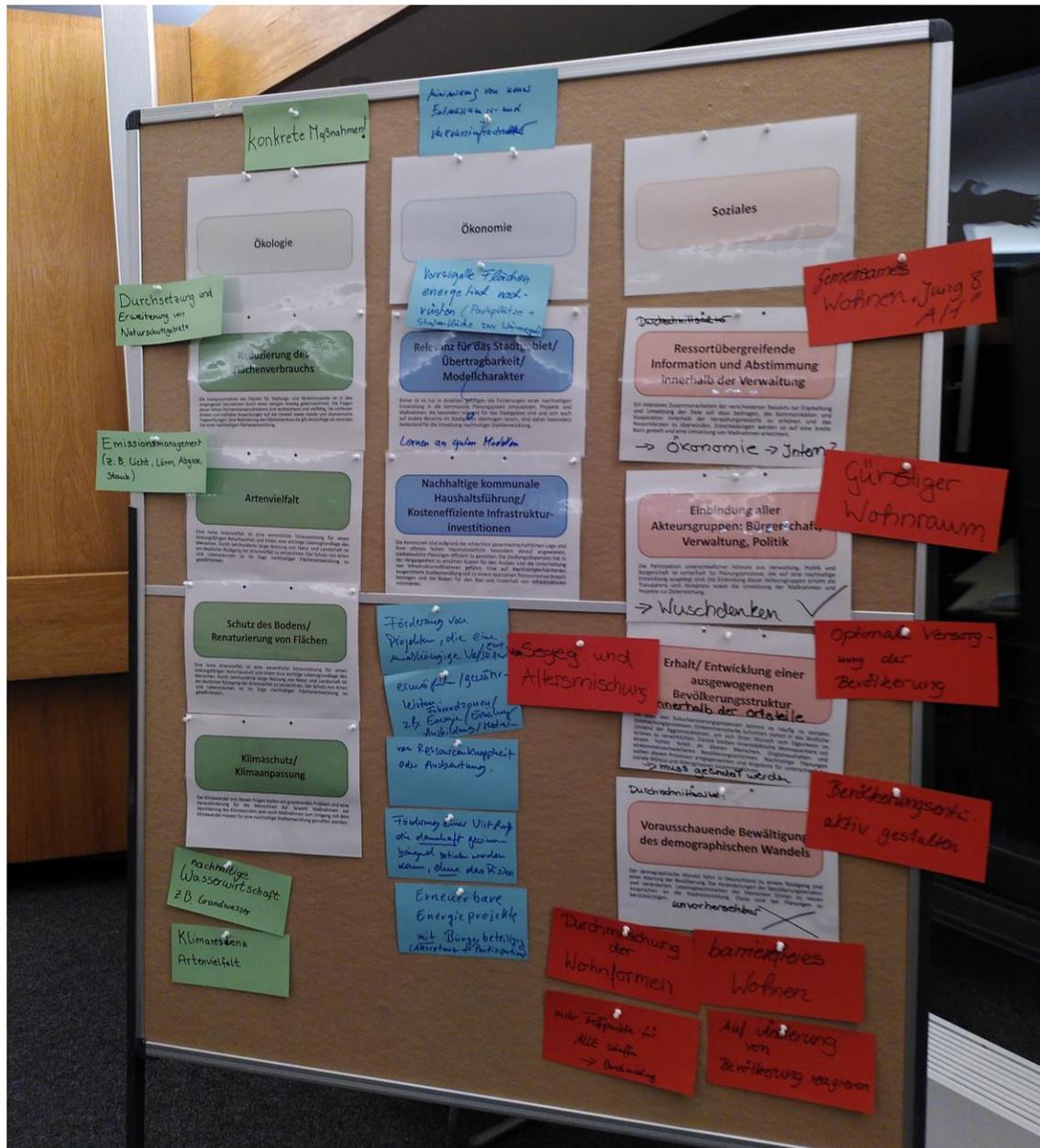
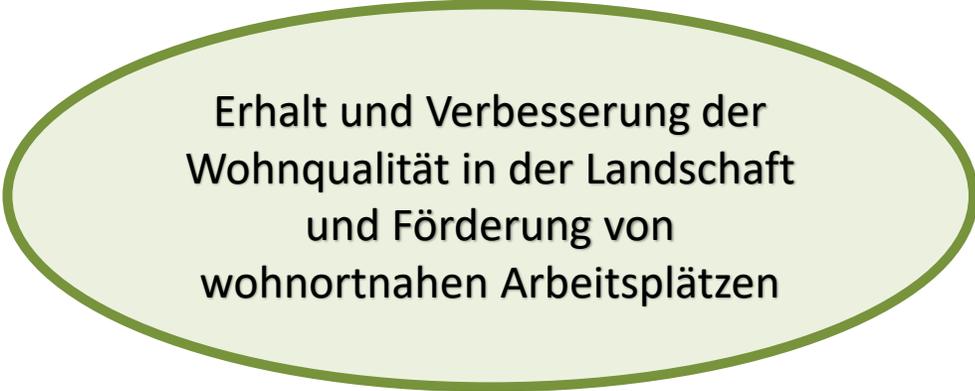


Abb. 5: Dokumentation Nachhaltigkeitskriterien

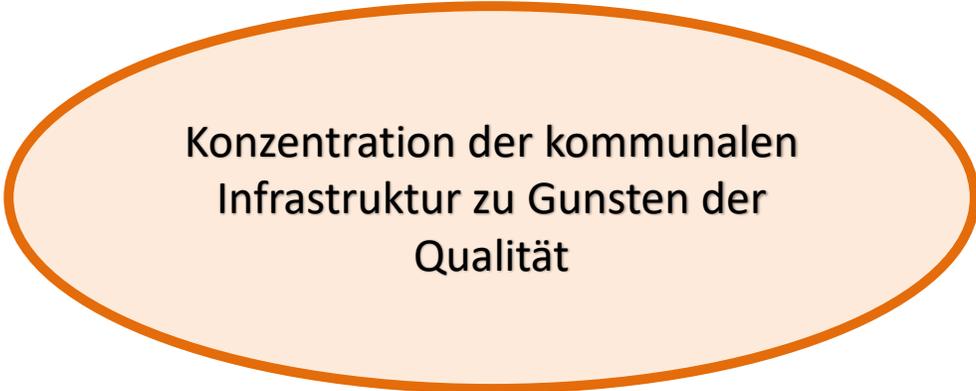
3 Leitziele



Erhalt und Verbesserung der
Wohnqualität in der Landschaft
und Förderung von
wohnnahen Arbeitsplätzen



Schaffung von
Funktionsschwerpunkten unter
Nutzung des sozialen
Engagements



Konzentration der kommunalen
Infrastruktur zu Gunsten der
Qualität

Abb. 6: Leitziele

3 Leitziele

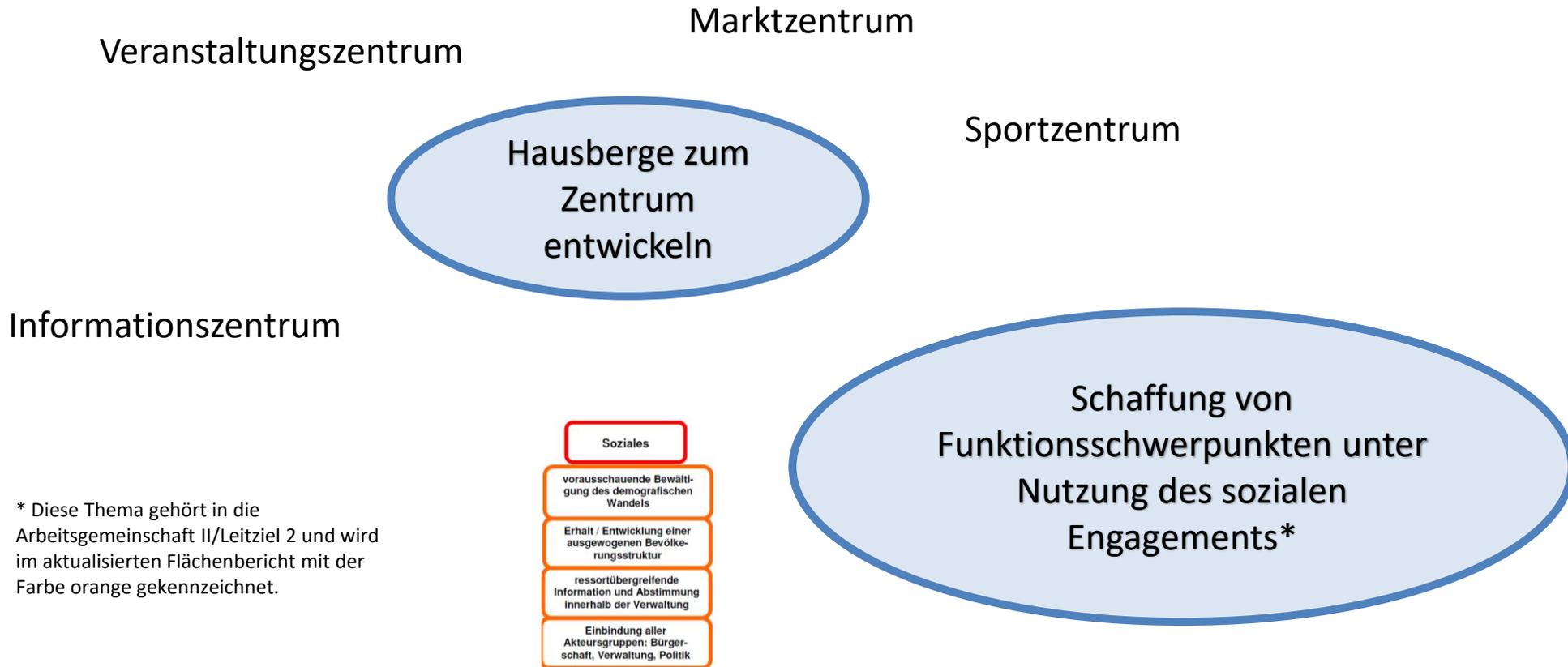


Abb. 7: Leitziel 2

3 Leitziele

Konzept für funktionsfähige
Grundschulen mit eigenem Profil

Effiziente Organisation
der Feuerwehr

Anpassung öffentliche
Infrastruktur an
demografischen Wandel

Privatisierung der
Schwimmbäder

Schulzentren Nord und Süd als
multifunktionale Veranstaltungsorte

Konzentration der kommunalen
Infrastruktur zu Gunsten der
Qualität*

* Diese Thema gehört in die
Arbeitsgemeinschaft III/Leitziel 3 und
wird im aktualisierten Flächenbericht mit
der Farbe blau gekennzeichnet.

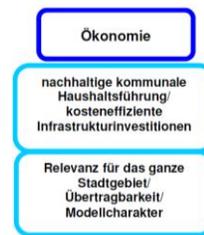


Abb. 8: Leitziele 3

3 Leitziele

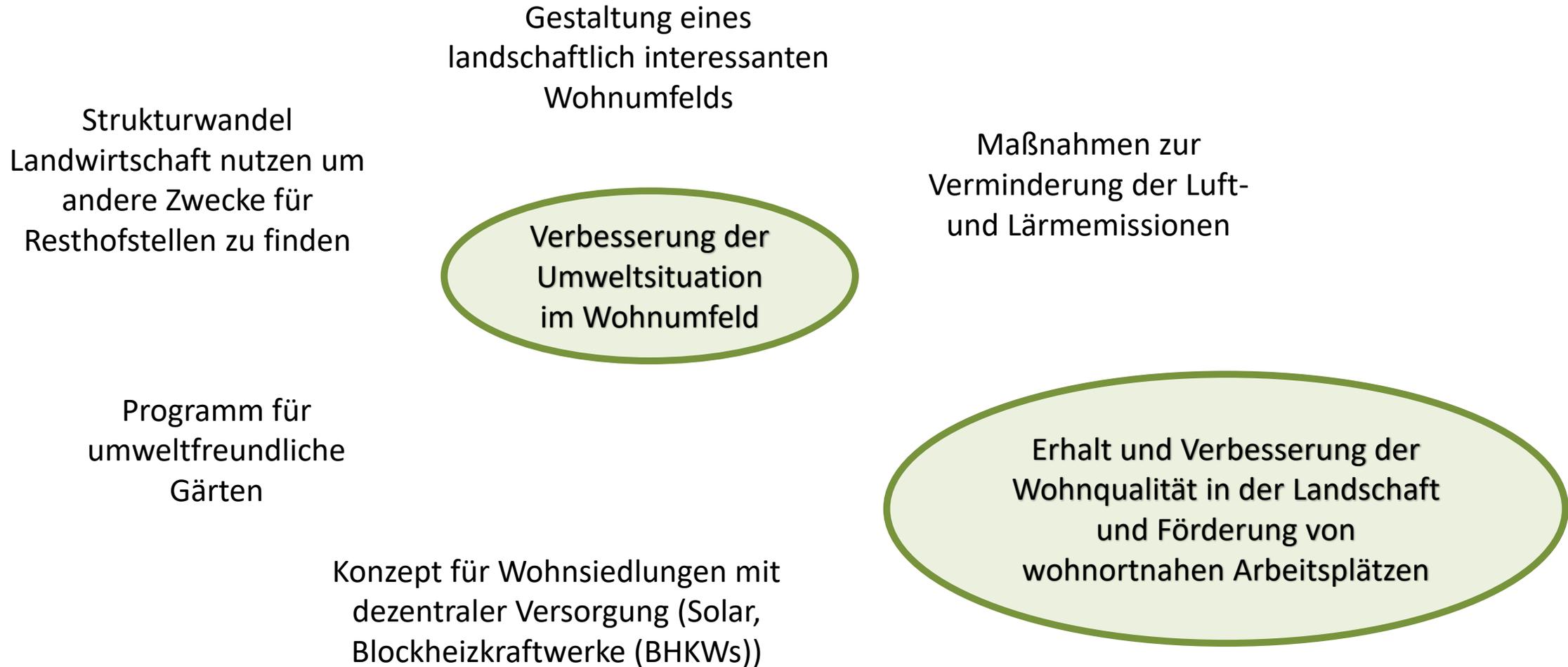


Abb. 9: Leitziele 1

3 Leitziele



Ökologie



Ökonomie



Soziales

Abb. 10: Leitziele nach Nachhaltigkeitskriterien

3 Leitziele

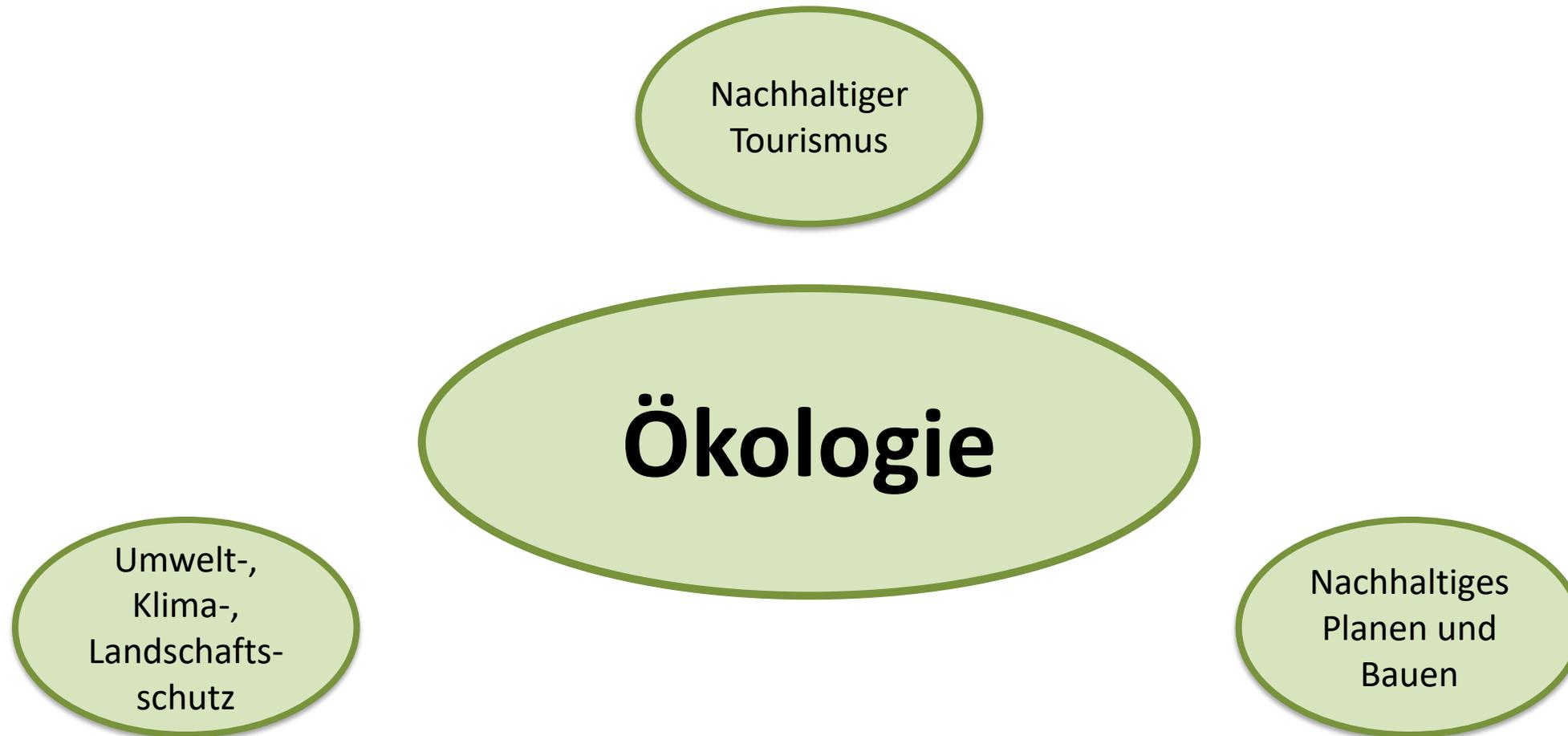


Abb. 11: Leitziele - Ökologie

3 Leitziele

Kommunales Bildungsmonitoring: Tab. A1.4
Katasterfläche nach ALKIS und Bevölkerungsdichte (ab 2016)

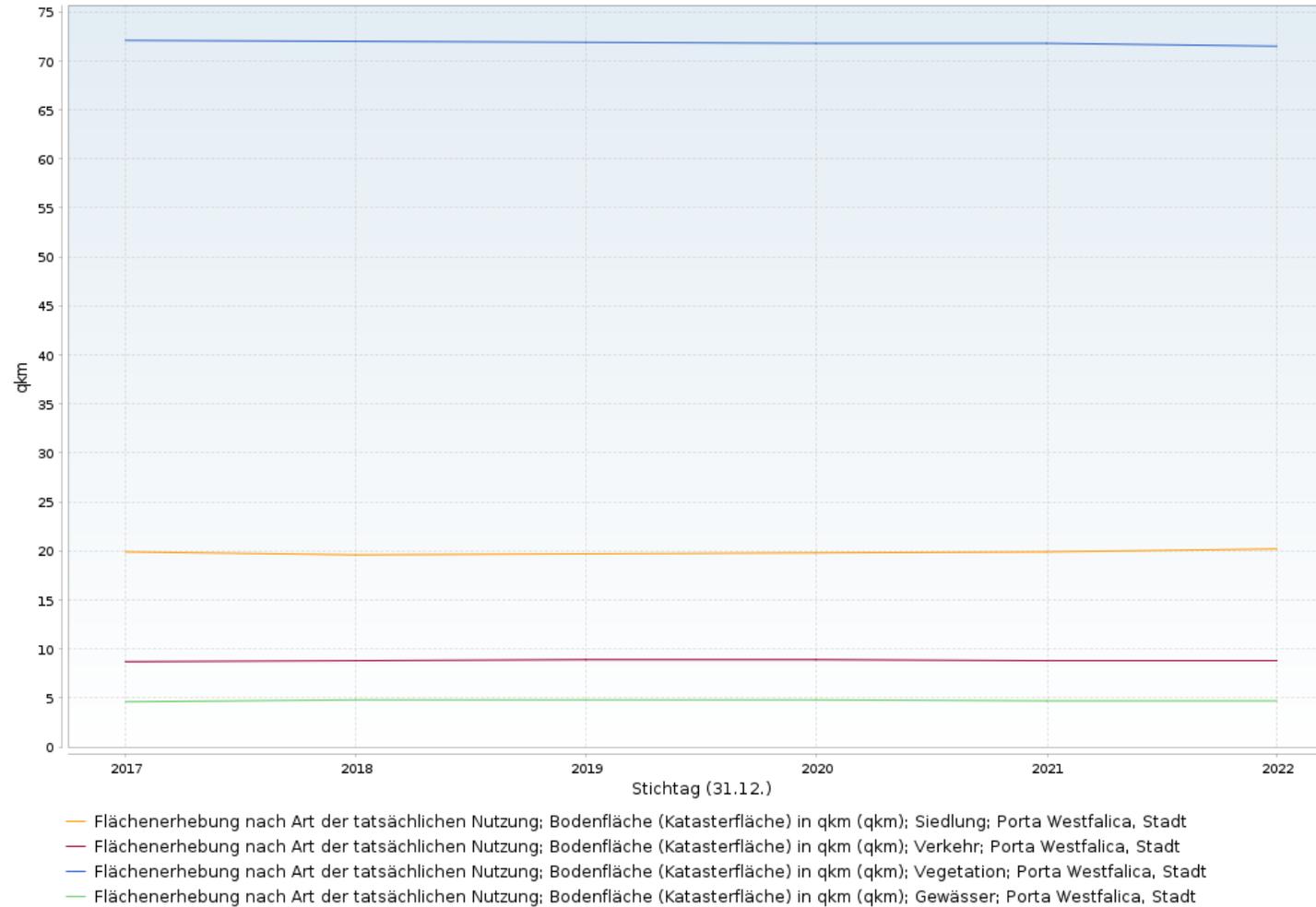


Abb. 12: Katasterfläche 2017 bis 2022
(IT.NRW, Code B-A01.4a-I1)

© IT.NRW, Düsseldorf, 2023. Dieses Werk ist lizenziert unter der Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0. | Stand: 31.01.2023 / 14:03:58

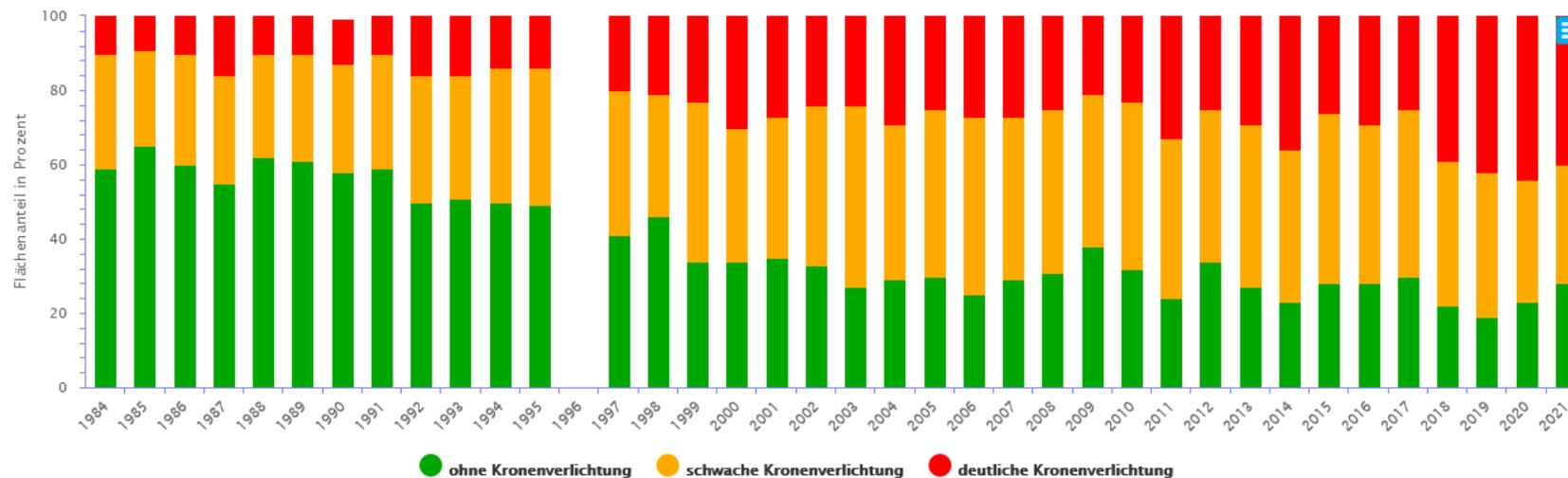
3 Leitziele



7.3

Waldzustand

„Die Kronenverlichtung nimmt zu“



LANUV NRW 2023

Entwicklung des Kronenzustandes aller Baumarten an der Waldfläche NRW im Zeitraum 1984-2021: Prozentuale Verteilung nach Stufe der Kronenverlichtung. Für das Jahr 1996 liegt kein Landesergebnis vor (Datengrundlage: Waldzustandserhebung NRW). [Erklärvideo zu den Diagramm-Funktionen.](#)

Abb. 13: Klimaatlas NRW
(<https://www.klimaatlas.nrw.de/klima-nrw-monitoring/umwelt/wald-und-forstwirtschaft/waldzustand>)

3 Leitziele

Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder

STATISTISCHE ÄMTER
DER LÄNDER

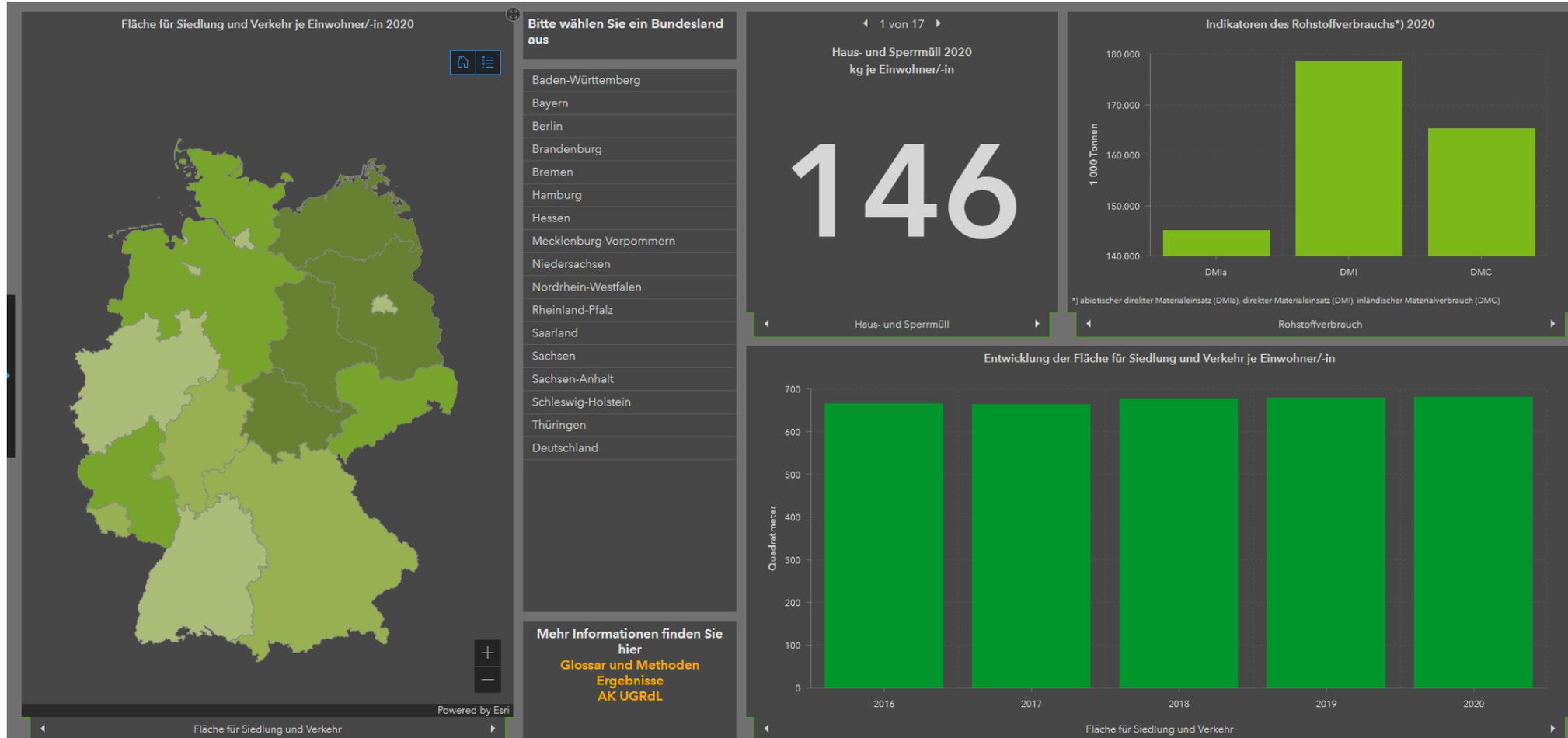
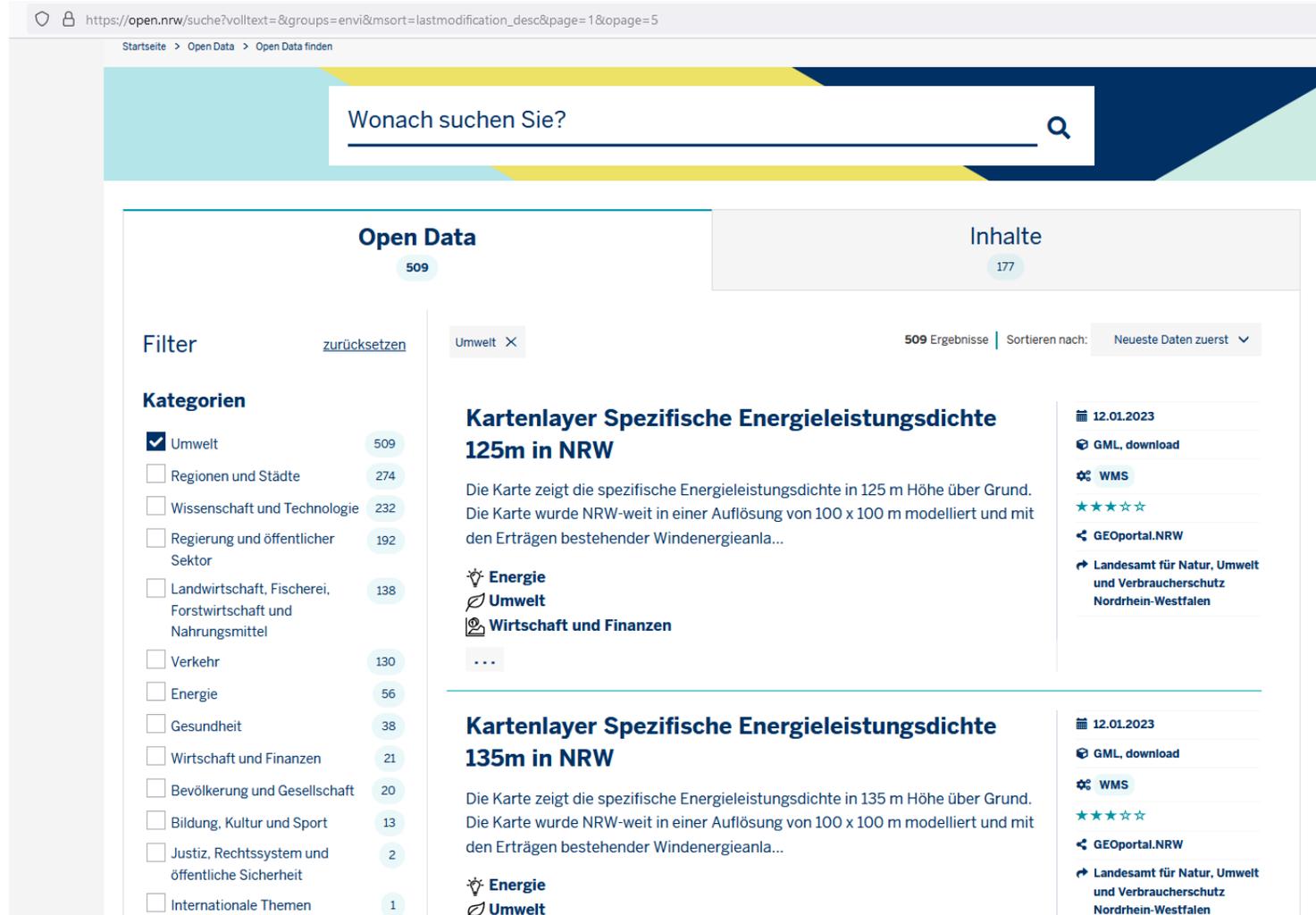


Abb. 14: Umweltökonomische Gesamtrechnung der Länder (<https://www.giscloud.nrw.de/ugrdl-dashboard.html>)

3 Leitziele



The screenshot shows the OpenData NRW website interface. At the top, there is a search bar with the text "Wonach suchen Sie?". Below the search bar, the page is divided into two main sections: "Open Data" with 509 results and "Inhalte" with 177 results. The "Open Data" section includes a "Filter" sidebar with a "Kategorien" list. The "Umwelt" category is selected, and a list of other categories is shown with their respective counts. The main content area displays two search results for "Kartenlayer Spezifische Energieleistungsdichte". The first result is for "125m in NRW" and the second is for "135m in NRW". Each result includes a brief description, a date of "12.01.2023", a "GML, download" link, a "WMS" link, a star rating, and a link to "GEOportal.NRW". The "Umwelt" filter is active, and the results are sorted by "Neueste Daten zuerst".

Startseite > Open Data > Open Data finden

https://open.nrw/suche?volltext=&groups=envi&msort=lastmodification_desc&page=1&opage=5

Wonach suchen Sie?

Open Data 509

Inhalte 177

Filter zurücksetzen

Umwelt X 509 Ergebnisse | Sortieren nach: Neueste Daten zuerst

Kategorien

- Umwelt 509
- Regionen und Städte 274
- Wissenschaft und Technologie 232
- Regierung und öffentlicher Sektor 192
- Landwirtschaft, Fischerei, Forstwirtschaft und Nahrungsmittel 138
- Verkehr 130
- Energie 56
- Gesundheit 38
- Wirtschaft und Finanzen 21
- Bevölkerung und Gesellschaft 20
- Bildung, Kultur und Sport 13
- Justiz, Rechtssystem und öffentliche Sicherheit 2
- Internationale Themen 1

Kartenlayer Spezifische Energieleistungsdichte 125m in NRW

Die Karte zeigt die spezifische Energieleistungsdichte in 125 m Höhe über Grund. Die Karte wurde NRW-weit in einer Auflösung von 100 x 100 m modelliert und mit den Erträgen bestehender Windenergieanla...

12.01.2023

GML, download

WMS

★★★★☆

GEOportal.NRW

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen

Kartenlayer Spezifische Energieleistungsdichte 135m in NRW

Die Karte zeigt die spezifische Energieleistungsdichte in 135 m Höhe über Grund. Die Karte wurde NRW-weit in einer Auflösung von 100 x 100 m modelliert und mit den Erträgen bestehender Windenergieanla...

12.01.2023

GML, download

WMS

★★★★☆

GEOportal.NRW

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen

Abb. 15: OpenData NRW
(https://open.nrw/suche?volltext=&groups=envi&msort=lastmodification_desc&page=1&opage=5)

3 Leitziele

Arbeitsphase I

- Impuls-Video anschauen
- bestehende Maßnahmen bewerten
- neue Maßnahmen hinzufügen



3 Leitziele

Arbeitsphase II

- Bepunktung der Maßnahmen
- Zuordnung Nachhaltigkeitsziele

Videoempfehlung

Umwelt-, Klima- und Landschaft:

<https://www.youtube.com/watch?v=LIAhXEUIQBg> (Grüne Infrastruktur: 0:00 bis 3:20 min)

<https://www.youtube.com/watch?v=geaUuy2S4qs> (Bäume verteilen: 0:00 bis 0:54 min)

<https://www.viele-schaffen-mehr.de/projekte/tiny-forest-herford> (Tiny Forest 0:00 bis 1:02 min)

<https://youtu.be/mVdEpMeYBbA> (Gewässerrenaturierung 0:25 bis 0:50 min)

<https://www.otv.de/wackersdorf-10-000-baeume-fuer-den-wald-der-zukunft-462308/> (Baumpflanzprojekt)

<https://www.tvingolstadt.de/mediathek/video/gruene-und-blaue-infrastruktur-verbessern/> (Bürgerbeteiligung)

https://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/rund_um_den_michel/Ein-Garten-fuer-alle-urban-gardening-ist-voll-im-Trend,rundumdenmichel3662.html (0:00 bis 2:07)

<https://www.ardmediathek.de/video/natuerlich/solidarische-landwirtschaft-auf-dem-schossberghof/swr/Y3JpZDovL3N3ci5kZS9hZXgwbzEwNjI5MjM> (SoLaWi 0:00 bis 2:56 min)

Videoempfehlung

Nachhaltiges Bauen und Planen:

<https://youtu.be/VcRuHRVp-MY> (Energetische Stadtsanierung in Bielefeld 0:00 bis 1:57 min)

<https://youtu.be/qiDOiy2P3-A> (Resthof 2:14 bis 2:47 min)

<https://youtu.be/68X6gqjSltc> (Flux7 in Hürth 0:00 bis 1:21 min)

<https://youtu.be/d9qTMfZARhs> (Faktor-X in Eschweiler 0:16 bis 2:40 min)

<https://nef-feldheim.info/energiedorf-feldheim-musterbeispiel-fuer-eu-umweltprojekt/> (Energiedorf 0:00 bis 2:37 min)

Videoempfehlung

Nachhaltiger Tourismus:

<https://westfalen-medien-shop.lwl.org/dvds/186/dvd-natur-und-landschaft-an-der-porta-westfalica> oder

<https://youtu.be/J8AxUVzNNvo> (Natur und Landschaft an der Porta Westfalica)

<https://www.efre.nrw.de/daten-fakten/gute-praxisbeispiele/filme/video-detail/ansicht/47/> (EFRE-Förderung)

<https://youtu.be/KosX82nBVR4> (Celletourismus – Imagevideo)

<https://youtu.be/Ksjy9Q8KGvU> (Feengrotten in Saalfeld)

Fördermittel:

<https://www.wirtschaft.nrw/zukunft-von-kultur-natur-und-nachhaltigem-tourismus-gestalten-projektauf-ruf-erlebnisnrw-im-rahmen>

<https://www.efre.nrw.de/wege-zur-foerderung/foerderungen-in-2021-2027/erlebnisnrw/>



Abb. 7: Nachhaltigkeitskriterien mit neuen Themenfeldern

1A

Umwelt-, Klima- und Landschaftsschutz

Mehr Druck von Oben bei Umweltvergehen

Pflanzen von Klimabäumen (klimaresilient, aber einheimisch!)

Landwirtschaft für Starkregeneration sensib., Hecken/Brüche etc. quer zur Fließrichtung

Überackerung zurückfordern

Agri-PV, Agro-Forst (effiziente Flächennutzung)

Tiny Forest

Leuchtturmprojekte
Positive Anreize
Lernen an konkreten Modellen

Netzwerke mit anderen Kommunen → Synergien nutzen

Umwidmung von kleinen, funktionslosen Straßen im Außenbereich zu Flächen für Natur und Landschaft

barrierefreie Bürger:innenbeteiligung z.B. Bäume pflanzen

Werbung für gutes Beispiel

1A

Umwelt-, Klima- und Landschaftsschutz



Ausbau von Wald und
Naturschutzgebieten

Blumenwiesen

Biogasanlage in PW (für
Schnitt der Wegeränder)

Schutz des Baumbestandes und
Anpflanzung von
Straßenbäumen

Abgrabungsgebiete zu
Naturschutzgebieten
entwickeln

Ehrenamtliche Hilfe z.B.
beim Verteilen von
Pflanzen organisieren

Verminderung der Salzeinleitung
in die Weser

Naturnahe Jugendfreizeit durch
einen Waldspielplatz

Fassadenbegrünung
(z.B. Feuerwehrhäuser)



wissenschaftliche
Beteiligung, Expertise
Evaluation Projekte

1A

Umwelt-, Klima- und Landschaftsschutz

Sicherung einer hohen
Artenvielfalt unter
den heimischen Tieren und
Pflanzen

Programm für
umweltfreundliche Gärten

weitere Grünflächen an
Gewerbe und
Wohnflächen

Wegeränder

Gewerbebetreibende
ansprechen

Gestaltung eines landschaftlich
interessanten Wohnumfelds

Abgrabungen aufforsten
Kiesgruben schreiben

Werbung für
gutes Beispiel



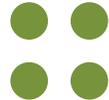
1B

Nachhaltiges Planen und Bauen

Ausbau regenerativer Energien:
Wasserkraft (Weser), Windkraft,
Bürger-Solaranlage,
Blockheizkraftwerke



Konzept für Wohnsiedlungen mit
dezentraler Versorgung (Solar,
Blockheizkraftwerke (BHKWs))



Strukturwandel Landwirtschaft
nutzen um andere Zwecke für
Resthofstellen zu finden



Regenrückhaltebecken
Versickerung



Erdwärme



Wärmekonzept für die
Stadt



Solarthermie mit
zentralem Speicher



keine schwarzen Dächer



kleine Wohnungen



Dachgeschosse
ausbauen



Überprüfung der
Abgrabungsbereiche in
Autobahnnähe als
Gewerbepotenzialflächen



Baulückenkataster



Maßnahmen zur Verminderung
der Luft- und Lärmemissionen



Schutz der kommunaler
Verkehrsinfrastruktur

Kataster der Altimmobilien
anlegen



Umdenken in der Bauleitplanung
(Gewerbe)

Erläuterung Innenbereich/
Außenbereich Vorstellung
im Fachausschuss

Umdenken in der Bauleitplanung
(Wohnen)



Projektbezogene Stadtplanung
im Planungsverband



Touristische Wege

Optimierung der Rad- und Wanderwege, insbesondere des Weserradweges

Wasserwege



Besucherlenkungskonzept für die touristisch interessanten Bereiche im FFH Gebiet



Steigerung der Attraktivität an Kaiser-Wilhelm-Denkmal, Wittekindsberg und Fernsehturm

Mobilitätskonzept

Rad und Wasser stärker verknüpfen



Förderung digitale barrierefreie Infos (Ton/Video)



Förderung Gastronomie (auch mobil)



Wolfsschlucht Bergwerk Dachs-Stollen



Wohnmobilstellplätze Unterbringung



Eine Seilbahn ist ~~nicht~~ ?! nachhaltig



Drohnen-Imagefilm



Bewusstsein schaffen für Urlaub zu Hause



Nachhaltiger Tourismus

**weitere Kooperation mit
Nachbarn**

**Kanuanlegestellen,
vorhandene verbessern,
schaffen (Weserbogen,
Veltheim Kraftwerk)**

**Wegeausschilderung
z.B. mit Zeitangaben**

**2 A ist häufig,
Infotafeln/-terminals, da
wo Touristen sind
(Parkplatz Kaiserhof usw.)**

**Rollenspielangebote z.B.
Bergwerk**

**Kooperationen (Schulen)
Produktion Imagevideo
Influencer präsentieren
Region**

**besser E-Bus, kann auch
kleiner sein (16er)**

**Qualitätsverbesserungen,
Oberfläche Weserradweg,
neue Wege zertifizieren
(z.B. Kleinenbremen)**

**kein Projekt darf
nachteilig für
Einheimische sein**

übergreifend

**Einheitliche Infotafeln
auch an Kultur in
Ortsteilen**

4 Ausblick

Auftaktveranstaltung 19.01.2023

- 1) Vorstellung: Projektablauf, Entwicklung der Indikatoren, Leitlinien und -ziele
- 2) Aktualisierung der bestehenden Leitlinien und -ziele durch Beteiligung der Steuerungsgruppe

Arbeitsgemeinschaften

- 1) Vorstellung: Ziele und Maßnahmen des jeweiligen Leitziels
- 2) Aktualisierung der Ziele und Maßnahmen des jeweiligen Leitziels

Arbeitsgemeinschaft I 31.01.2023

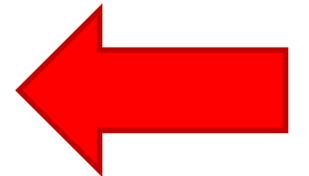
Leitziel 1: Wohnqualität in der Landschaft und wohnortnahe Arbeitsplätze

Arbeitsgemeinschaft II 06.02.2023

Leitziel 2: Funktions-schwerpunkte/Soziales Engagement

Arbeitsgemeinschaft III 14.02.2023

Leitziel 3: Konzentration der kommunalen Infrastruktur



Abschlussveranstaltung 23.02.2023

- 1) Vorstellung: Ergebnisse der Arbeitsgemeinschaften
- 2) Frage: Gibt es wichtige Ziele und Maßnahmen, die nicht zu einem der Leitziele passen?

Abb. 1: Projektablauf

4 Ausblick

Rückmeldung zu Terminen, Teilnahme, Wünsche oder Anmerkungen an:

susann.purucker@portawestfalica.de