



Wirksamkeit der Instrumente und Maßnahmen – Auswertung des Indikatorenbericht (Halbzeitbilanz)

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie | Jacqueline Sambale

Biodiversitätskonzept 2012

Kapitel 9: Erfolgskontrolle

Nr.	Aktionsfeld/ Ziel Artenchutz	Erfolgskontrolle	J	H	E
Nachrichtlich: Indikatoren der Nationalen Biodiversitätsstrategie:		<ul style="list-style-type: none"> Erhaltungszustand der FFH-LRT und –arten* Blütezeitpunkt von Zeigerpflanzen* 			
1)	Vorgaben zum Vollzug des besonderen Artenschutzes in Mecklenburg-Vorpommern		x		
2)	Umsetzung des Florenschutzprogramms: Sicherung bzw. Entwicklung der ausgewiesenen Schwerpunktbereiche des Florenschutzkonzeptes	Monitoring Erhaltungszustand		x	x
		Anzahl umgesetzter Projekte	x		
		(Teil-)Überarbeitung Roter Liste für betreffende Arten		x	
3)	Überprüfung des Bedarfs an Artenhilfsmaßnahmen für faunistische Zielarten	Liste der Tierarten mit akutem Handlungsbedarf		x	
		(Teil)Überarbeitung Roter Liste für betreffende Artengruppen		x	
4)	Einführung spezieller Artenschutzprogramme für ausgewählte Zielarten	Monitoring Erhaltungszustand		x	x
		Anzahl erfolgreicher Projekte	x		
5)	Verbesserung der landesweit verfügbaren digitalen Datenbasis (Arten, Biotope Lebensraumtypen)	Anzahl der verfügbaren Datensätze und der Datenzugriffe	x		

Konzept schlägt konkrete Kennzahlen zur Erfolgskontrolle vor

- Kennzahlen für
- Maßnahmen
 - Zustände
 - Beeinträchtigungen

Was wurde bereits
umgesetzt?

Wie ist der **Zustand**
der Biologischen
Vielfalt?

Welche **Maßnahmen**
sind nötig für
Trendwende?



- Prüfung der Einzelziele durch Anwendung der entsprechenden Kennzahlen und Indikatoren
- Sammlung und Auswertung verfügbarer Datenbestände und Berichte
 - Primärdaten: Ergebnisse laufender Kartierungen und Planungen (FFH, WRRL, ...)
 - Sekundärdaten: FFH-Berichte, AG Küstenvogelschutz, Statistisches Amt, ...



Berichterstellung
und Abstimmung
mit allen
Abteilungen des
LM




leben.natur.vielfalt
die Strategie

Nationale Strategie | Aktivitäten | Bundesprogramm | Unternehmen 2020 | Infothek

Startseite > Nationale Strategie > Indikatoren und Berichterstattung > Indikatorenbericht 2014 > Indikatoren

Suchbegriff

Indikatoren

Im Folgenden werden – gegliedert nach den fünf übergreifenden Themenfeldern „Komponenten der biologischen Vielfalt“, „Siedlung und Verkehr“, „Wirtschaftliche Nutzungen“, „Klimawandel“ und „Gesellschaftliches Bewusstsein“ – die 19 Indikatoren der Nationalen Strategie zur biologische Vielfalt nach einem einheitlichen Schema bilanziert und interpretiert. Dabei werden Bezüge zur konkreten Vision (Kapitel B) und den Aktionsfeldern (Kapitel C) der Strategie hergestellt.

[Artikel drucken](#)

Übersicht über die Indikatoren (Stand: März 2014)			
Komponenten der biologischen Vielfalt	Status	Trend	
Artenvielfalt und Landschaftsqualität	▬ ▬	▬ ▬	
Gefährdete Arten	▬ ▬	▬ ▬	
Erhaltungszustand der FFH-Lebensräume und FFH-Arten	▬ ▬	▬ ▬	
Invasive Arten	▬ ▬	▬ ▬	
Gebietsschutz	▬ ▬	▬ ▬	
Ökologischer Gewässerzustand	▬ ▬	▬ ▬	
Zustand der Flussauen	▬ ▬	▬ ▬	
Siedlung und Verkehr			
Flächeninanspruchnahme	▬ ▬	▬ ▬	
Landschaftszerschneidung	▬ ▬	▬ ▬	
Wirtschaftliche Nutzungen			

- ▶ Überblick
- ▶ Naturschutz-Offensive 2020
- ▶ 10 Jahre Nationale Strategie
- ▼ **Indikatoren und Berichterstattung**
- ▼ **Indikatorenbericht 2014**
- ▶ Einleitung
- ▶ Einführung zu den Indikatoren
- ▶ **Indikatoren**
- ▶ Gesamtbilanz
- ▶ Literatur
- ▶ andere Strategien

Startseite
Archiv
RSS-Newsfeed
Kontakt
Datenschutz
Impressum
Übersicht
Fragen & Hilfe

Anwendung
ausgewählter Bundes-
Indikatoren in M-V und
nachrichtliche
Darstellung

Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt (BfN, BMUB 2015):

	Zielerreichungsgrad ≥ 90 Prozent	Der aktuelle Wert liegt innerhalb des Zielbereiches.
	Zielerreichungsgrad 80 Prozent bis < 90 Prozent	Der aktuelle Wert liegt in der Nähe des Zielbereiches.
	Zielerreichungsgrad 50 Prozent bis < 80 Prozent	Der aktuelle Wert liegt noch weit vom Zielbereich entfernt.
	Zielerreichungsgrad < 50 Prozent	Der aktuelle Wert liegt noch sehr weit vom Zielbereich entfernt.

Übersicht Infoblätter je Aktionsfeld (Teil 1)

Aktionsfeld	Infoblätter (M-V)	Infoblätter nationale Indikatoren (BfN)
Artenschutz	Erhaltungszustand der FFH-Arten in M-V	Gefährdete Arten Index zum EHZ der FFH-Lebensräume und -Arten
Marine Lebensräume	Marine Schutzgebiete und Managementplanung	-
Küstenlebens- räume	Erhaltungszustand der FFH-LRT 1330 und 2150* Naturnaher Beweidung von Salzgrünland Entwicklung ausgewählter Küstenbrutvögel in M-V	-
Moore und Feuchtlebens- räume	EHZ der FFH-LRT 6410, 7120 und 7220* Moorschutz in M-V	-
Lebensräume der Fließgewässer und Seen	Strukturgüte und Renaturierung von Fließgewässern EHZ des FFH-LRT 3260 und 3130 Stickstoffüberschuss in der Landwirtschaft	Ökologischer Gewässerzustand Zustand der Flussauen
Trockenlebens- räume	Extensive Bewirtschaftung von Trockenlebensräumen EHZ des FFH-LRT 6210*	-

Übersicht Infoblätter je Aktionsfeld (Teil 2)

Aktionsfeld	Infoblätter (M-V)	Infoblätter nationale Indikatoren (BfN)
Waldlebensräume	Erhaltungszustände der FFH-LRT 2180, 9110, 91D0	Nachhaltige Forstwirtschaft
Lebensräume der Agrarlandschaft	<p>Angepasste Bewirtschaftung für Wiesenbrüter</p> <p>Schreiadlerschutz: Verfügbarkeit von Dauergrünland in den Schutzarealen M-V</p> <p>Ackerwildkräuter und Blühstreifenprogramm</p> <p>Dauergrünland um Kleingewässer in FFH-Gebieten und sonstigen besiedelten Kleingewässern</p> <p>Schutz vor Wassererosion</p>	<p>Agrarumweltmaßnahmen</p> <p>Ökologischer Landbau</p> <p>Landwirtschaftsflächen mit hohem Naturwert</p>
Lebensräume der Siedlungen	Flächeninanspruchnahme	
Schutzgebiete und Biotopverbund	<p>NATURA2000 und Managementplanung</p> <p>Nutzungsfreie Wälder & Wildnis</p>	Landschaftszerschneidung
Umweltbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung	<p>Betreute Besucher in Infozentren und Veranstaltungen der>NNL</p>	Bewusstsein für ökologische Vielfalt

Ziel Nr. 4

Im Jahre 2020 befinden sich **mindestens 75 %** der Populationen der Arten der FFH-Anhänge II und IV in einem günstigen Erhaltungszustand.

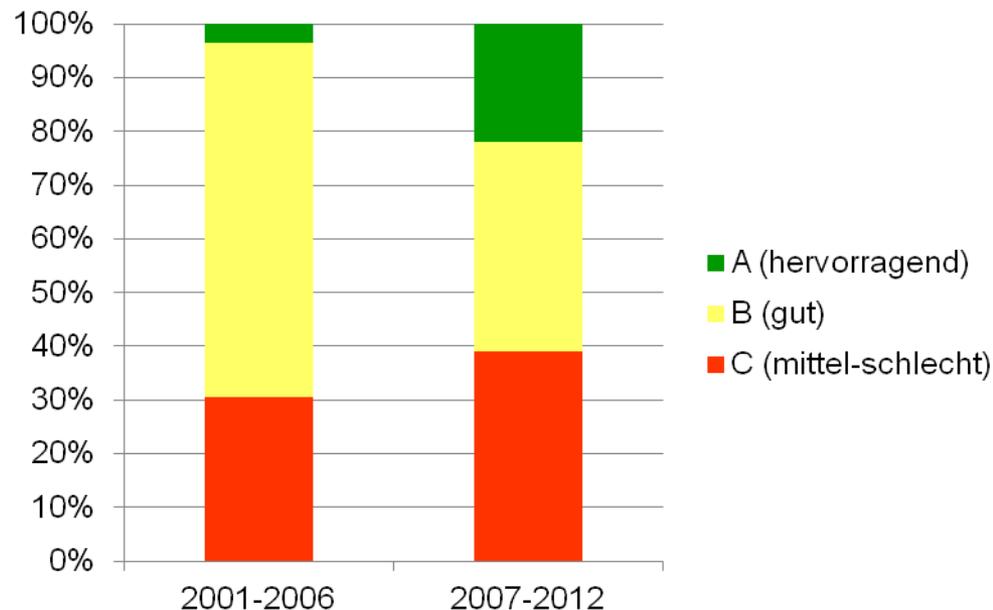
Kurzbeschreibung Indikator / Kennzahl

Anteil der Arten der FFH-Anhänge II und IV, deren Populationen sich in einem mindestens guten Erhaltungszustand (A und B) befinden, gemessen an der Gesamtanzahl der in M-V vorkommenden FFH-Arten

Daten

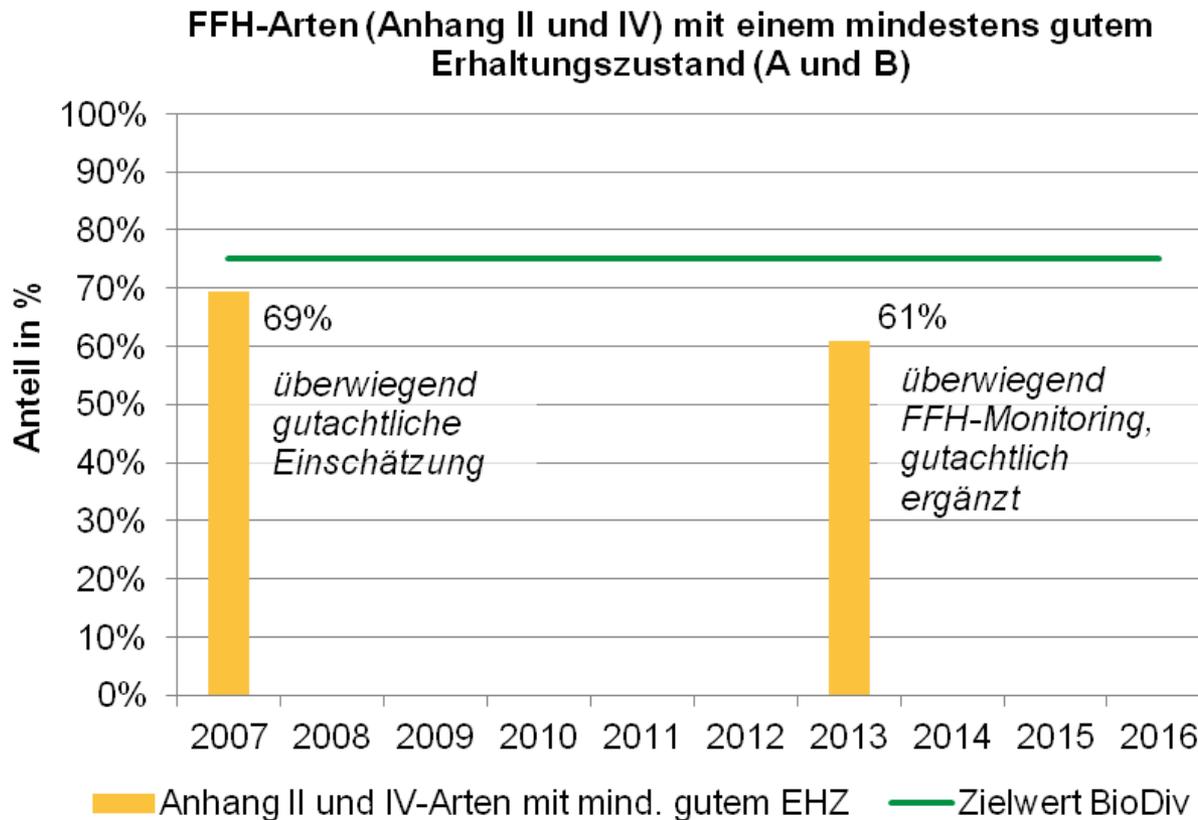
Erhaltungszustände der Arten der FFH-Anhänge II und IV gemäß FFH-Berichterstattung 2007 und 2012 von M-V

Erhaltungszustände der FFH-Arten aus Anhang II und IV (mit zwei Bewertungen, n=59)



FFH-Berichte der letzten beiden Berichtszeiträume:

- jeweils 88 berichtete FFH-Arten
- davon: 73 Anh. II & IV
- 59 Arten mit zwei Bewertungen
- Verbesserung des EZ: 13 Arten (Anhang II & IV)
- Verschlechterung des EZ: 9 Arten (Anhang II & IV)



Veränderungen
vorwiegend
methodisch bedingt
bzw. aufgrund
genauerer Daten

- nur 4 Arten
tatsächliche
Verbesserung
- 5 Arten
tatsächliche
Verschlechterung

Zielerreichung +

Ziel Nr. 16

In den [...] prioritär eingestuften Küstenvogelbrutgebieten erfolgen Nutzungen, Schutz- und Pflegemaßnahmen entsprechend den Zielen des jeweiligen Gebietes. Das Fernhalten von Raubsäugetieren ist eine notwendige Schutzmaßnahme [...].

Kurzbeschreibung Indikator / Kennzahl

Entwicklung der Brutvogelvorkommen exemplarisch ausgewählter Küstenbrutvögel in M-V

Daten

Bestandsdaten der AG Küstenvogelschutz

Aktionsfeld Fließgewässer

Ökologischer Gewässerzustand

Ziel 27

- Durch Verbesserung von Strukturgüte, Wasserqualität und ökologischer Durchgängigkeit werden 2.000 km Fließgewässern in einen „guten ökologischen und chemischen Zustand“ gemäß WRRL gebracht (Ziel Nr. 27) [...]

Kurzbeschreibung Indikator

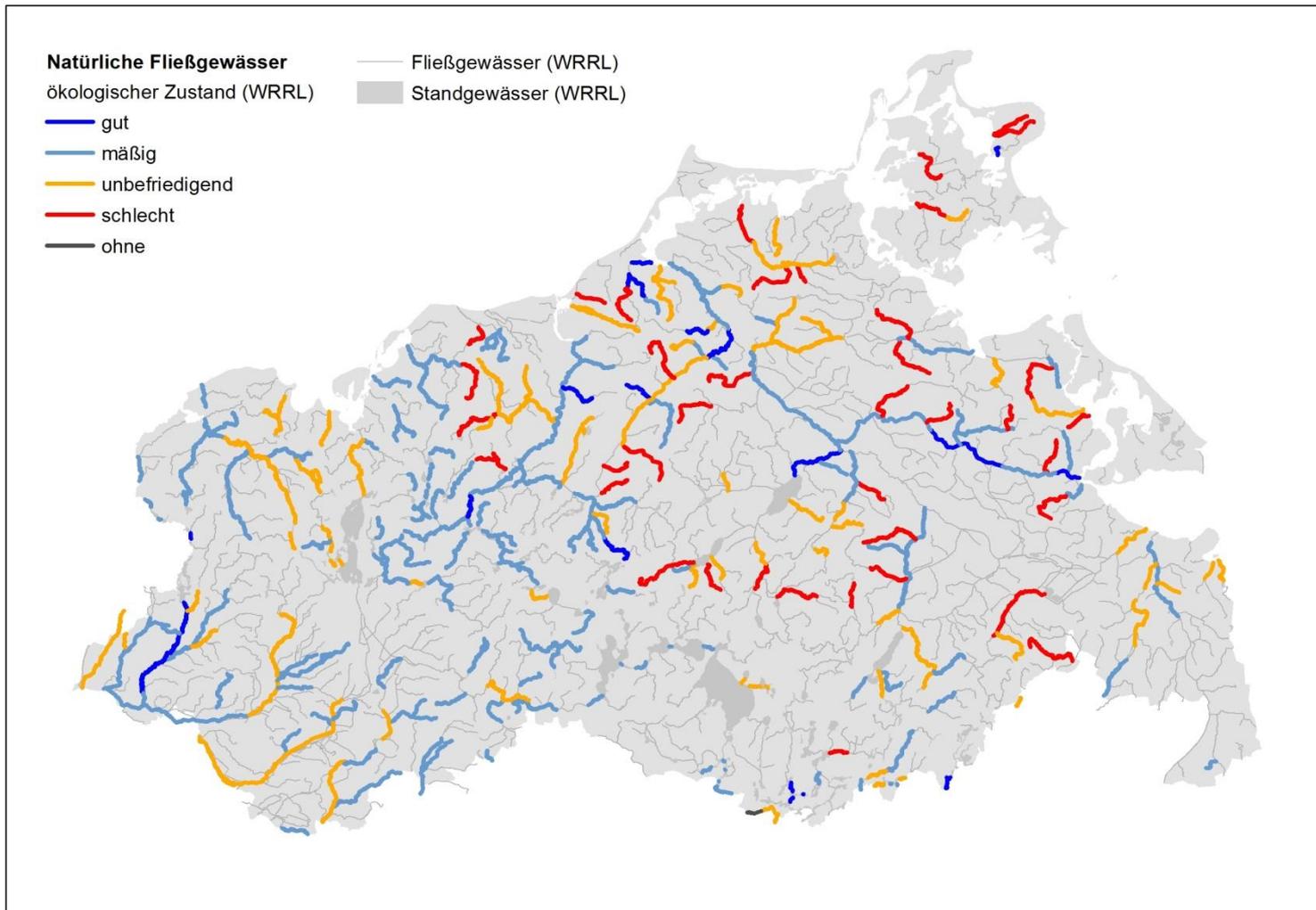
Fließgewässerstrecke der natürlichen Fließgewässer in M-V mit gutem ökologischen Zustand gem. WRRL

Daten

Ergebnisse der Erfassung zur WRRL im Berichtszeitraum 2009-2015

Aktionsfeld Fließgewässer

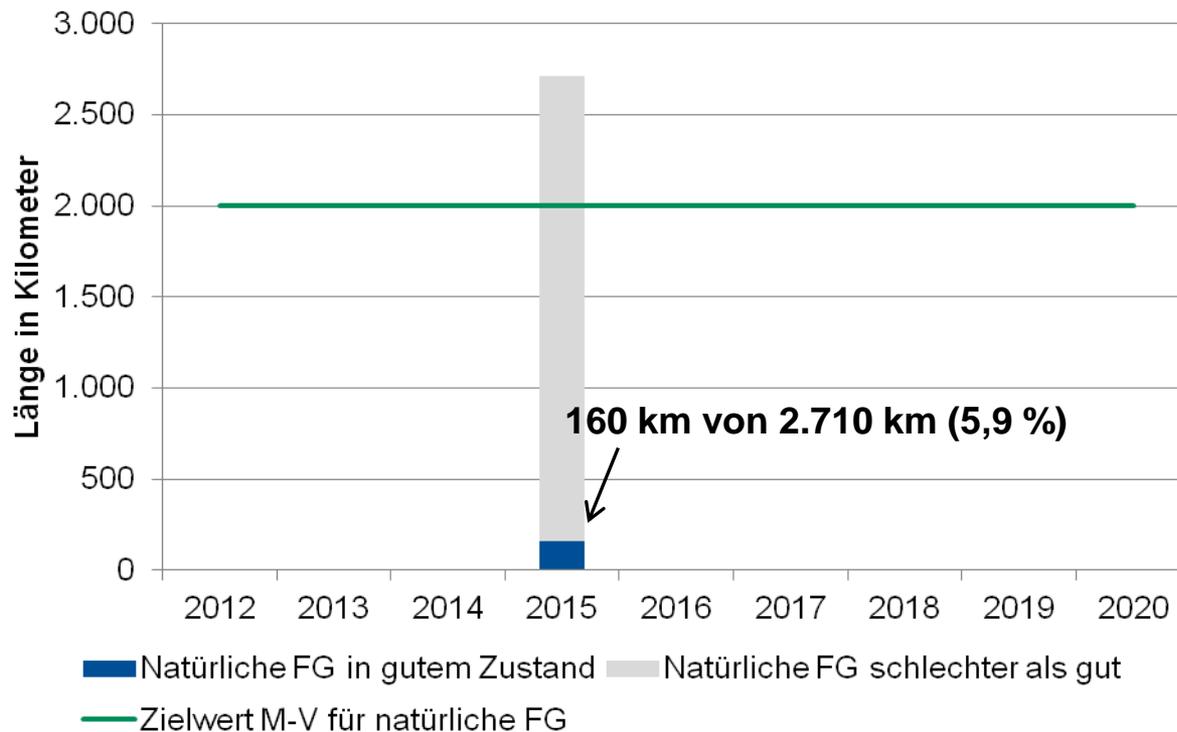
Ökologischer Gewässerzustand



Aktionsfeld Fließgewässer

Ökologischer Gewässerzustand

Natürliche Fließgewässer (FG) in M-V mit gutem ökologischem Zustand gem. WRRL (2009-2015)



Zielerreichung --

Ziel 31

- [...] Angestrebt wird eine Erhöhung der Anteile nährstoffärmerer Seen (FFH-Lebensraumtyp 3130), die sich in einem günstigen Erhaltungszustand befinden von derzeit 42 % (270 ha) auf 75 % (ca. 840 ha).

Kurzbeschreibung Indikator

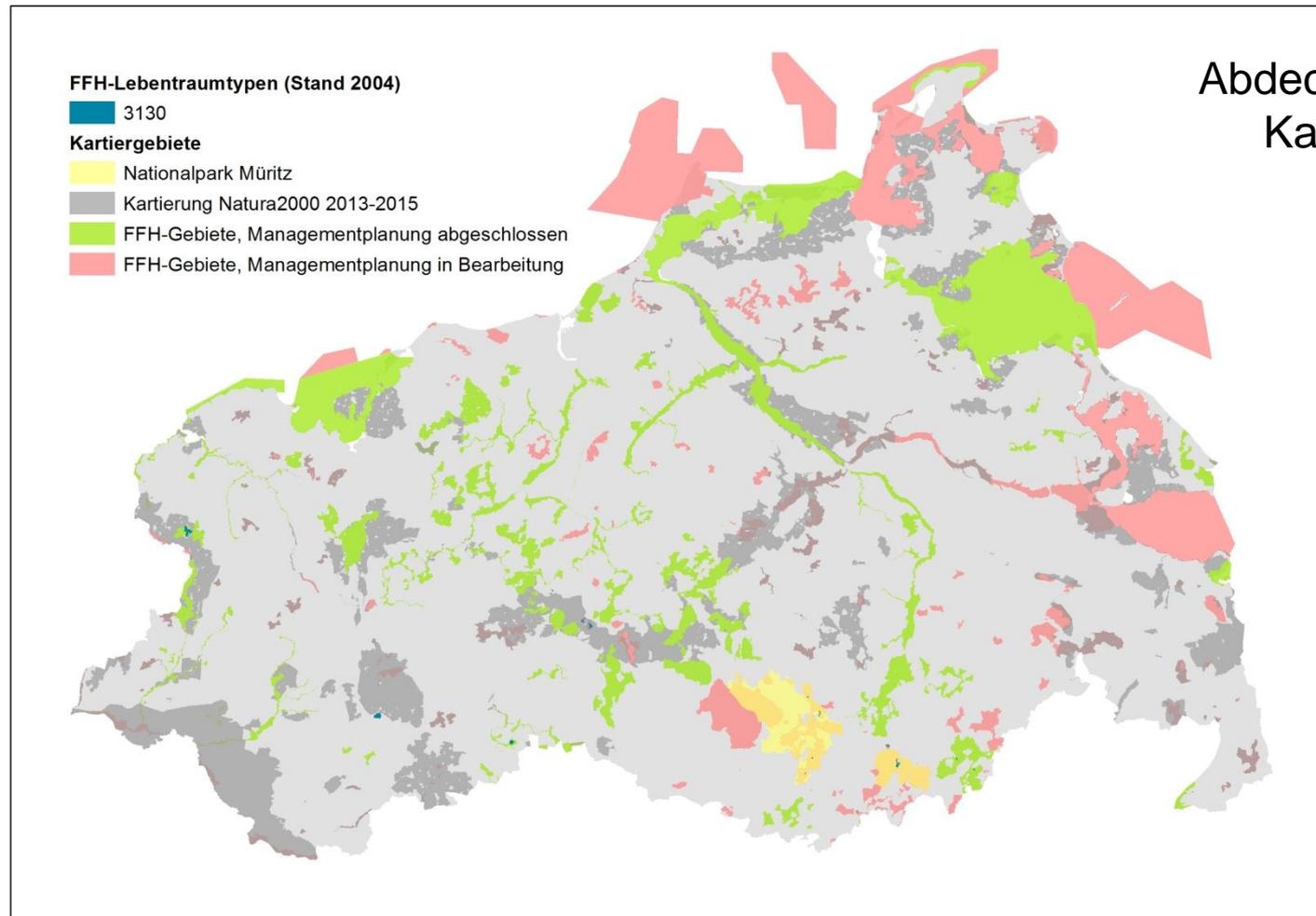
Flächenanteil des FFH-LRT 3130 (Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder Isoeto-Nanojuncetea), der sich in einem mindestens guten Erhaltungszustand (A oder B) befindet

Daten

- LRT-Erfassung in Biotopkartierung
- LRT-Erfassung in FFH-Managementplanung (noch laufend)

Aktionsfeld Seen

Nährstoffärmere Seen (LRT 3130)



Abdeckung aktueller
Kartierungsdaten

Ziele im Aktionsfeld Agrarlandschaft

- Lebensraum erhalten für Offenlandarten (Nr. 47, 51), Wiesenbrüter (Nr. 48), Amphibien (54), Schutz von Bestäubungsinsekten (52), Nahrungsflächen Schreiadler (Nr. 49), Landschaftselemente erhalten (Ziel Nr. 53)

Kurzbeschreibung Indikator

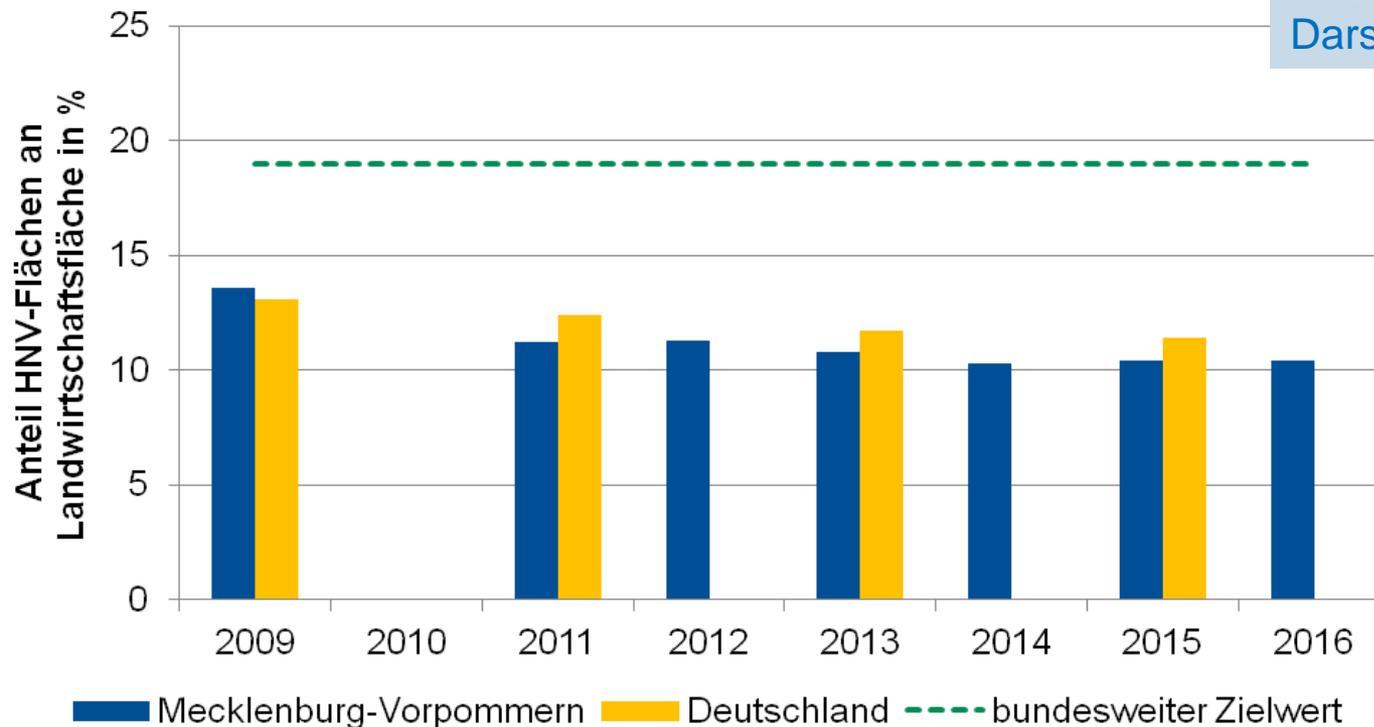
Anteil landwirtschaftlich genutzter Flächen mit **hohem Naturwert** an der gesamten landwirtschaftlichen Nutzfläche in Mecklenburg-Vorpommern.

Verwendete Daten:

Bundesweites Monitoring-Programm (BfN)

Netzwerk von Stichprobenflächen & Statistisches Auswerteverfahren des BfN

Nachrichtliche
Darstellung



Rückgang der Landwirtschaftsfläche mit hohem Naturwert in **M-V in sechs Jahren um 23 %** (von 13,6 in 2009 auf 10,4 in 2015)

Ziel 56

- Die Flächeninanspruchnahme für Siedlungen, Verkehr und Energie wird von derzeit 8 ha/ Tag auf 2 ha/ Tag im Jahr 2020 gemindert [...]

Kurzbeschreibung Indikator

Jährlicher Flächenverbrauch durch Siedlungs- und Verkehrsflächen in Hektar pro Tag

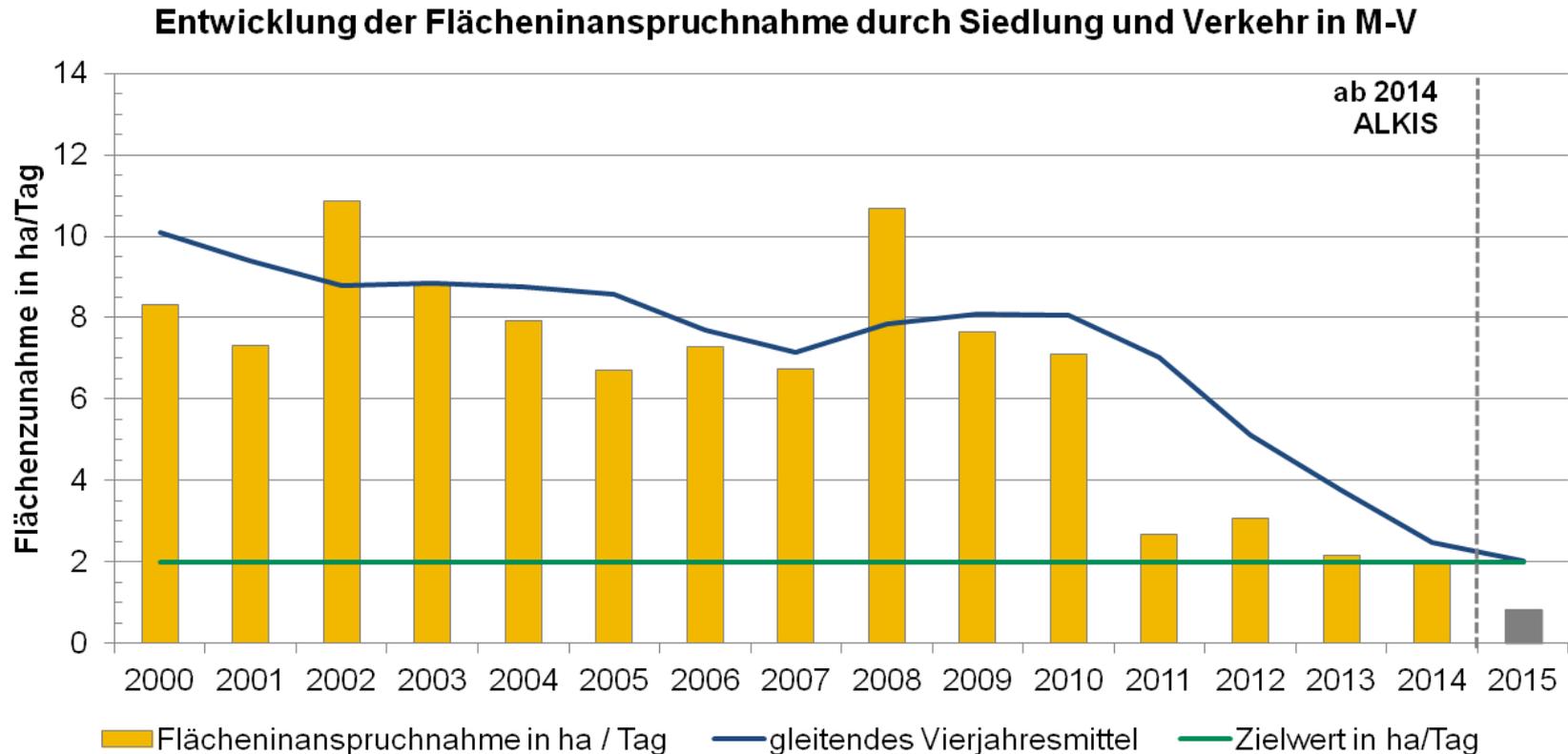
Verwendete Daten

Siedlungs- und Verkehrsfläche in M-V: Gebäude- und Freiflächen, Betriebsflächen (ohne Abbauflächen), Erholungsflächen, Friedhöfe und sämtliche Verkehrsflächen

Seit 2014 ALKIS (Quelle: Statistisches Amt M-V)

Aktionsfeld Siedlungen

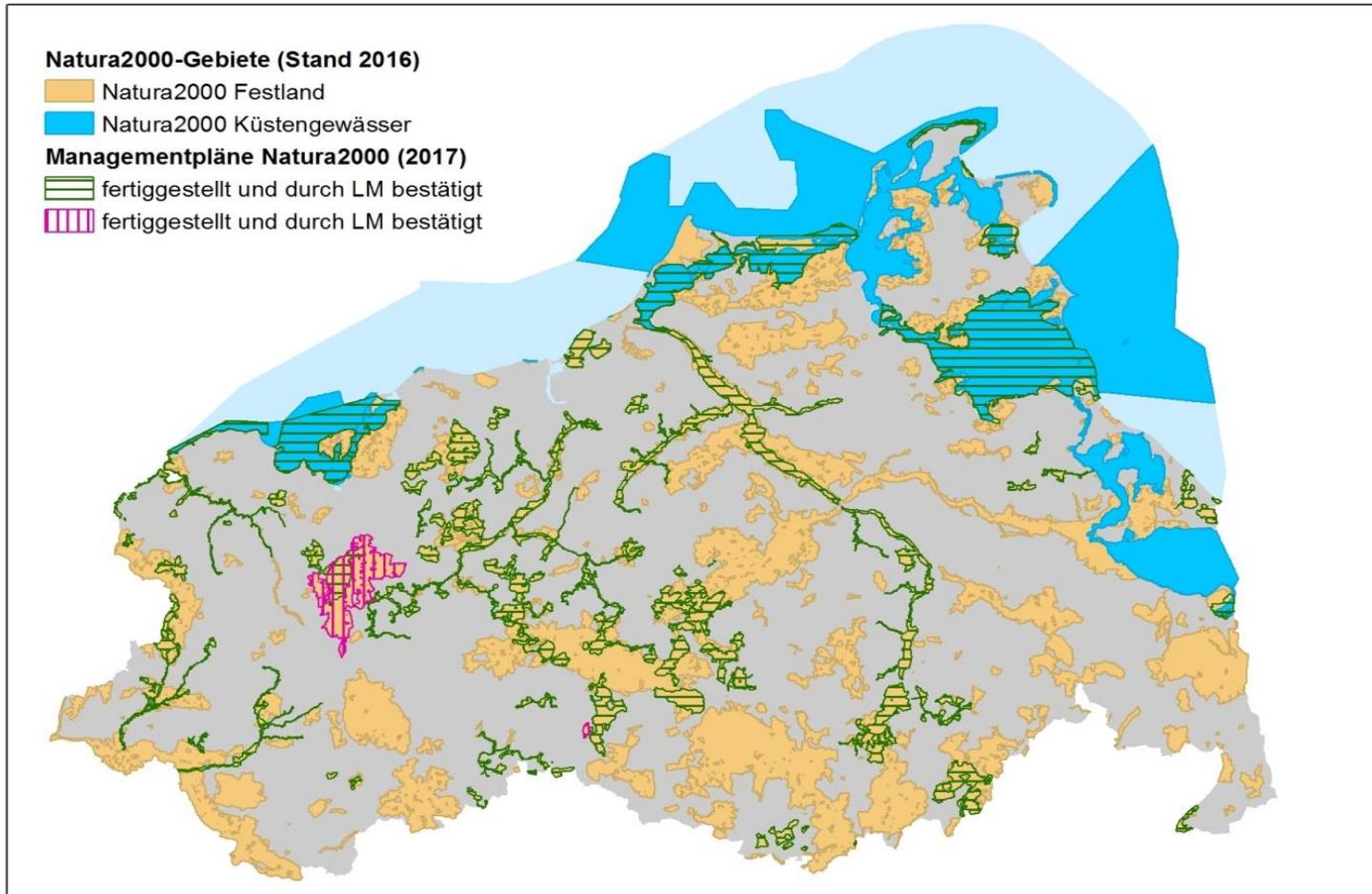
Flächeninanspruchnahme



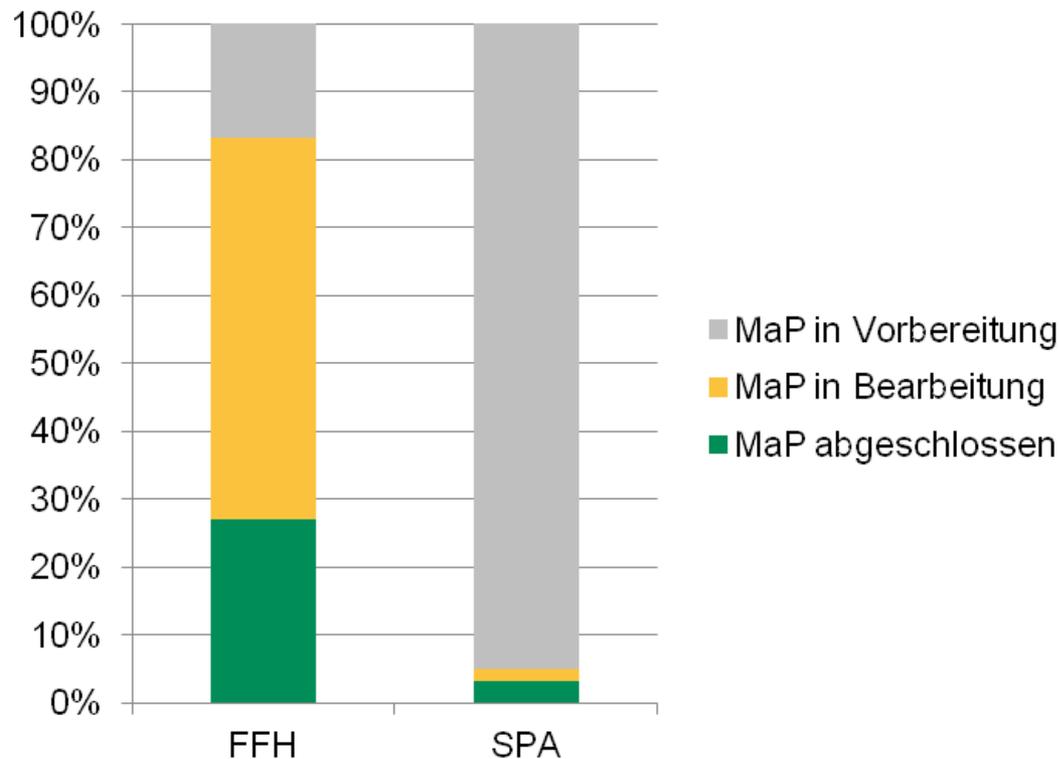
Zielerreichung ++

Beispiel 4: Aktionsfeld Schutzgebiete

Natura2000-Gebiete und Managementplanung



Stand der Managementplanung für die
Natura2000 Gebiete in M-V (Juni 2017)



Aktuell:
Managementpläne
für 65 FFH-Gebiete
(von 234)
fertiggestellt: **28 %**

Zielerreichung --

Ziel 71

➤ Besucherzentren und Umweltinformations- und Bildungsangebote in den Nationalen Naturlandschaften werden auf hohem Niveau weitergeführt und schließen Schulungsangebote für private und ehrenamtliche Helfer, Schulen und Junior-Rangergruppen. [...]

Kurzbeschreibung Indikator:

Betreute Besucher in Naturparken, Biosphärenreservaten, Nationalparken :

- Besucherzentren und Infostellen
- Veranstaltungen (Führungen), Ausstellungen, Großveranstaltungen (Feste, Messen, Märkte)

Verwendete Daten:

Informationssystem der Nationale Naturlandschaften

Halbzeitbilanz 2017

Zielerreichung im Überblick

Aktionsfeld	Anzahl Ziele bzw. Teilziele	Anzahl der Teil-/Ziele mit positiver Einschätzung*
Artenschutz	10	3
Marine Lebensräume	7	2
Küstenlebensräume	6	1
Moore und Feuchtlebensräume	8	5
Lebensräume der Fließgewässer und Seen	10	5
Trockenlebensräume	3	1
Waldlebensräume	15	9
Lebensräume der Agrarlandschaft	12	3
Lebensräume der Siedlungen	4	2
Schutzgebiete und Biotopverbund	11	6
Umweltbildung und Bildung für nachhaltige Entwicklung	7	5
Gesamt	92	41

