

Zustand von FFH-Lebensraumtypen in Sachsen

Veranstaltung in Freiberg am 27. November 2019





Vortragsgliederung

- Anforderungen und Grundlagen des FFH-Berichts
- Ergebnisse bei den LRT im Überblick
- Ergebnisse anhand von LRT-Einzelbeispielen
- Entwicklungen
- Details und Verantwortung Sachsens
- Handlungsfelder



Europäische und bundeseinheitliche Vorgaben zum Bericht nach Art. 17 FFH-RL

6-jähriger Berichtszeitraum

alle LRT (47) und Arten (92)

gesamte Landesfläche

1 Gesamtwert, 4 Parameter, 3 Bewertungsstufen

schlechteste Bewertung bestimmt, „worst case“

Referenzwerte, kritische Schwelle Veränderung 1%



EU Bewertungsparameter und Umsetzung in Sachsen

Parameter	LRT	Art	Bewertungskriterien (für Sachsen)
natürliches Verbreitungsgebiet	x	x	räumliche Verteilung im kleinen Maßstab, Trend und Vergleich mit Referenzwert
Fläche	x		Gesamtfläche (bisher meist Schätzung), Trend und Vergleich mit Referenzwert
Strukturen und Funktionen	x		Qualität von (zufällig ausgewählten) Einzelbeständen bzw. Flächenanteile EHZ
Population		x	Größe, Vergleich mit Referenzwert, Bestandsentwicklung, Altersstruktur
Habitat		x	gutacht. Einschätzung von Fläche, Qualität
Zukunftsaussichten	x	x	prognostizierte Entwicklung des Gesamtbestandes unter Berücksichtigung von Gefährdungsfaktoren

Vorgaben auf Bundesebene

Bundeskonzzept (2009) i. V. m. Beschluss LANA März 2008

Monitoring zu Lebensraumtypen und Arten (Anhänge I, II und IV);
Arten des Anhang V **Expertenvotum**

Für Aussagen zu **Verbreitungsgebiet, Fläche, Population** Empfehlung zur Erhebung von
Grundlagendaten wie Biotopkartierungen, Arterfassungsprogramme

einheitliche, spezifische und operationalisierte **Kartier- und Bewertungsschlüssel**;
Erfassungsintervalle i. d. R. **1x pro Berichtszeitraum** (Ausnahme: häufiger aufgrund
natürlicher Populationsschwankungen bei bestimmten Arten)

pro biogeographischer Region **63 Stichproben** je Art und Lebensraumtyp;
bei weniger Vorkommen **Totalzensus**

Stichprobenmonitoring für Aussagen zu **Qualität (Strukturen und Funktionen, Population, Habitat)** und bedingt zu **Trends**

Anforderungen

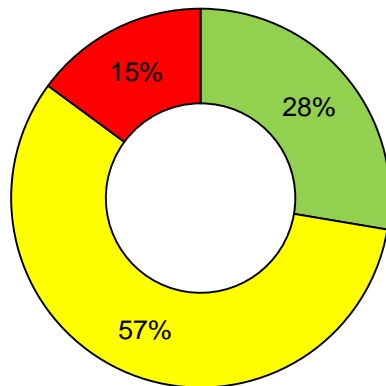
Bewertungsmatrix LRT

LRT Parameter	Bewertung Erhaltungszustand			
	Günstig	Ungünstig- unzureichend	Ungünstig- schlecht	Unbekannt
Aktuelles natürliches Verbreitungsgebiet	landesweite Erfassungen der Bundesländer, z. B. BK Bundeskonzept Stichprobe/Totalzensus		Grobmonitoring	
Aktuelle Fläche				
Spezifische Strukturen und Funktionen			Feinmonitoring (+ Grobmonitoring)	
Zukunftsaussichten				
Gesamtbewertung	Alle Parameter grün oder 3 Parameter grün und 1 unbekannt	Ein oder mehrere Parameter gelb, aber kein rot	Ein oder mehrere Parameter rot	Alle Parameter unbekannt oder mind. 2 Param. unbekannt und Rest grün

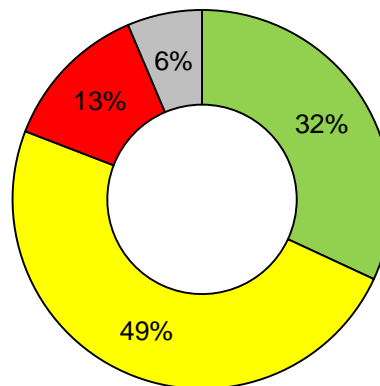
Ergebnisse Überblick

47 Lebensraumtypen

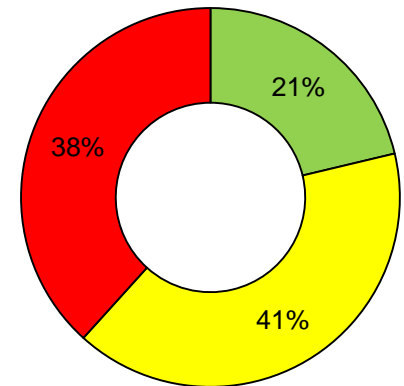
Sachsen 2019



Sachsen 2013

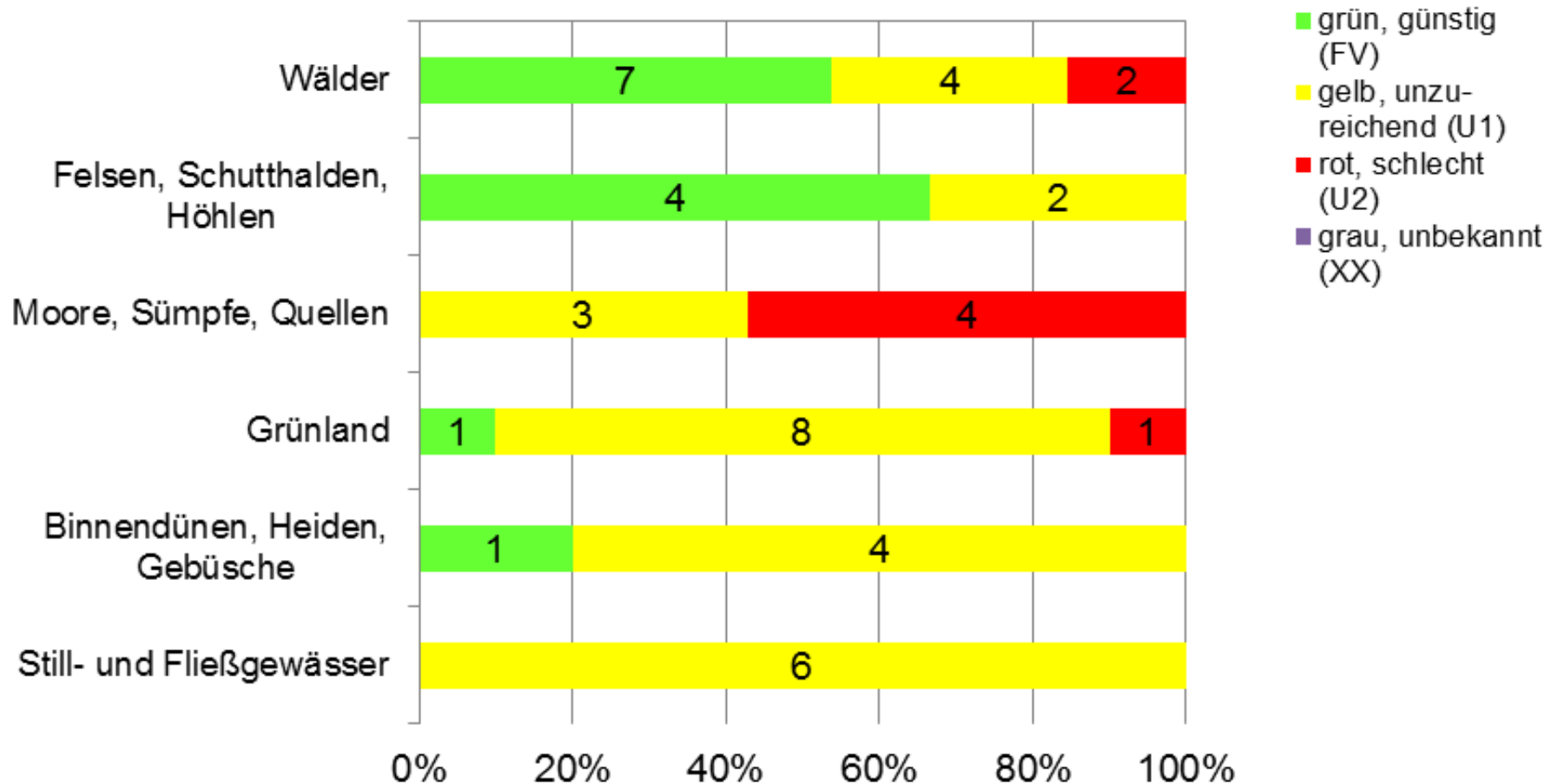


Bundesbericht 2019

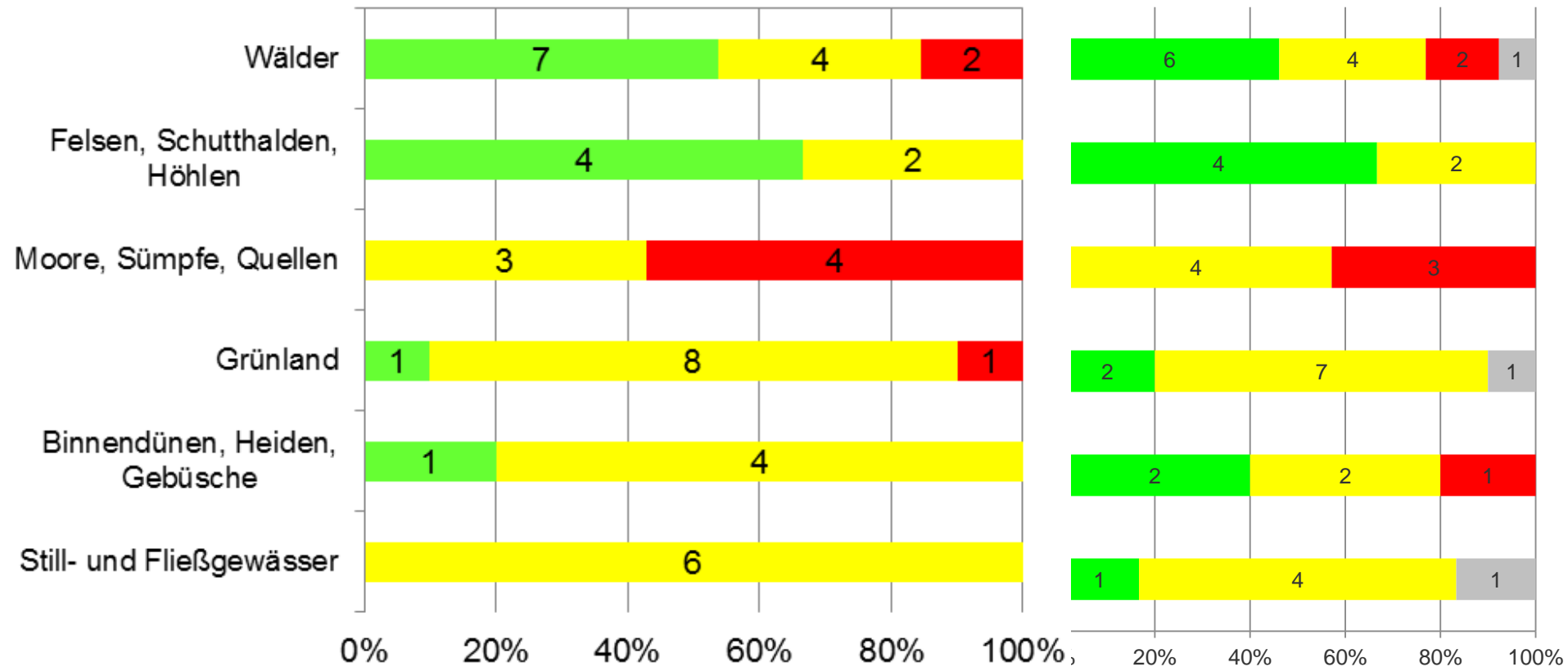


■ günstig (grün, FV) ■ ungünstig, unzureichend (gelb, U1) ■ ungünstig, schlecht (rot, U2) ■ unbekannt (grau, XX)

Erhaltungszustand der LRT in Sachsen nach Formationen



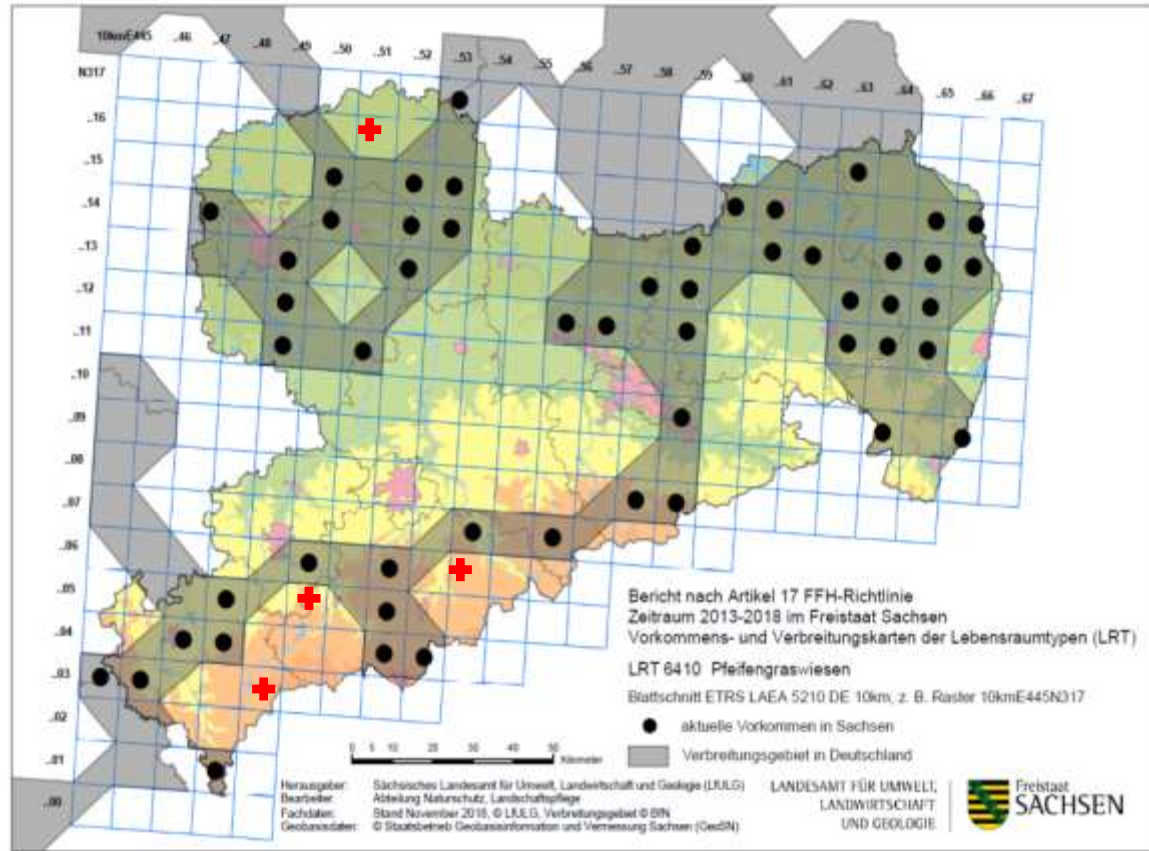
Erhaltungszustand der LRT in Sachsen nach Formationen (2019 zu 2013)



Ergebnisse Details

Pfeifengraswiesen

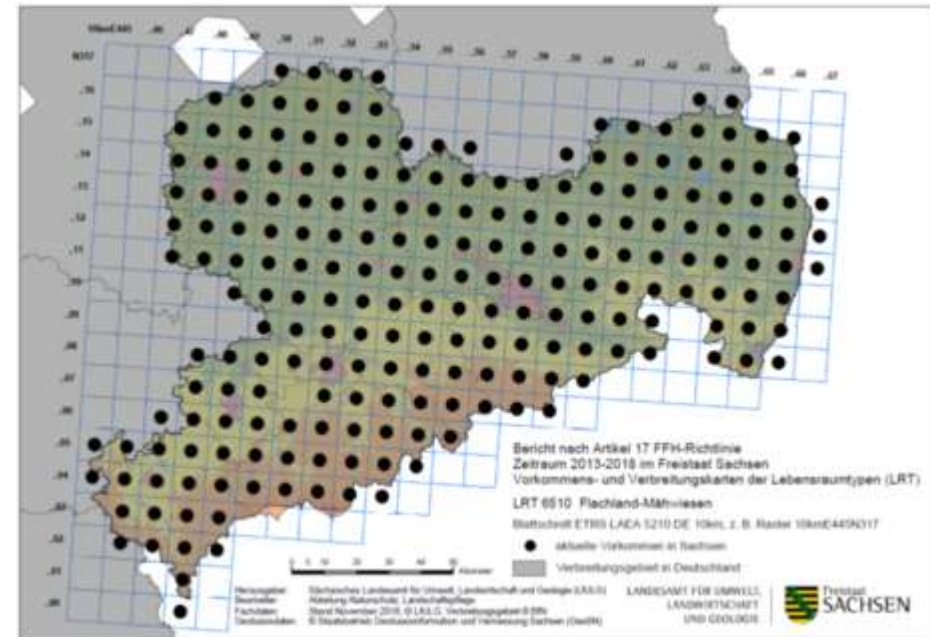
feuchte bis wechselfeuchte
 nährstoffarme Standorte
 extensiv genutzt, ungedüngt
 landesweit zerstreut,
 wenige Flächen
 75 ha insgesamt,
 ca. 135 Vorkommen
 mit Ø 0,5 ha),



Parameter	Bewertung	Anmerkung
Verbreitungsgebiet	U1	Flächenverluste (+), Referenzwert unterschritten
Fläche	U1	abnehmend
Struktur/Funktion	U1	abnehmend (Qualitätsverschlechterung)
Zukunftsaussichten	U1	29 % mit starken Beeinträchtigungen, oft fehlende Biotoppflege
Gesamt	U1	

Ergebnisse Details Flachland-Mähwiesen

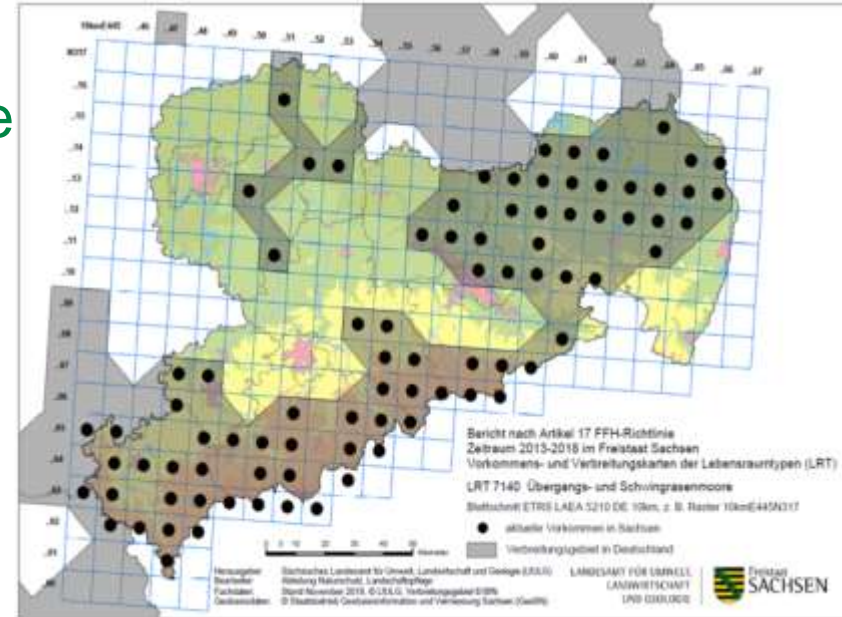
mäßig trockene bis mäßig
feuchte Wiesen mit meist guter
Nährstoffversorgung
landesweit verbreitet, 7.800 ha
höchste Anzahl Verbreitungspunkte,
ca. 5.500 Vorkommen
ca. 48 % in 180 FFH-Gebieten



Parameter	Bewertung	Anmerkung
Verbreitungsgebiet	FV	
Fläche	U1	abnehmend (Verbrachung, Intensivierung)
Struktur/Funktion	FV	>10 % schlechter Zustand, in FFH besser als außerhalb
Zukunftsaussichten	U1	knapp 20 % hohe Beeinträchtigungen
Gesamt	U1	

Ergebnisse Details Übergangs- und Schwingrasenmoore

meist nährstoffarme, grundwasser-
beeinflusste Standorte, Torfsubstrat
torfbildende Vegetation
zerstreut v. a. in Ostsachsen und
Gebirge, 320 ha
ca. 600 Vorkommen mit \varnothing 0,5 ha),
ca. 92 % in 77 FFH-Gebieten



Parameter	Bewertung	Anmerkung
Verbreitungsgebiet	U1	Verluste
Fläche	U1	abnehmend
Struktur/Funktion	U2	rund 30 % schlechter Zustand
Zukunftsaussichten	U1	hoher Anteil Beeinträchtigungen
Gesamt	U2	

Entwicklungen bei LRT (Beispiele)

Vergleich Einstufung Bericht 2013 und Bericht 2019

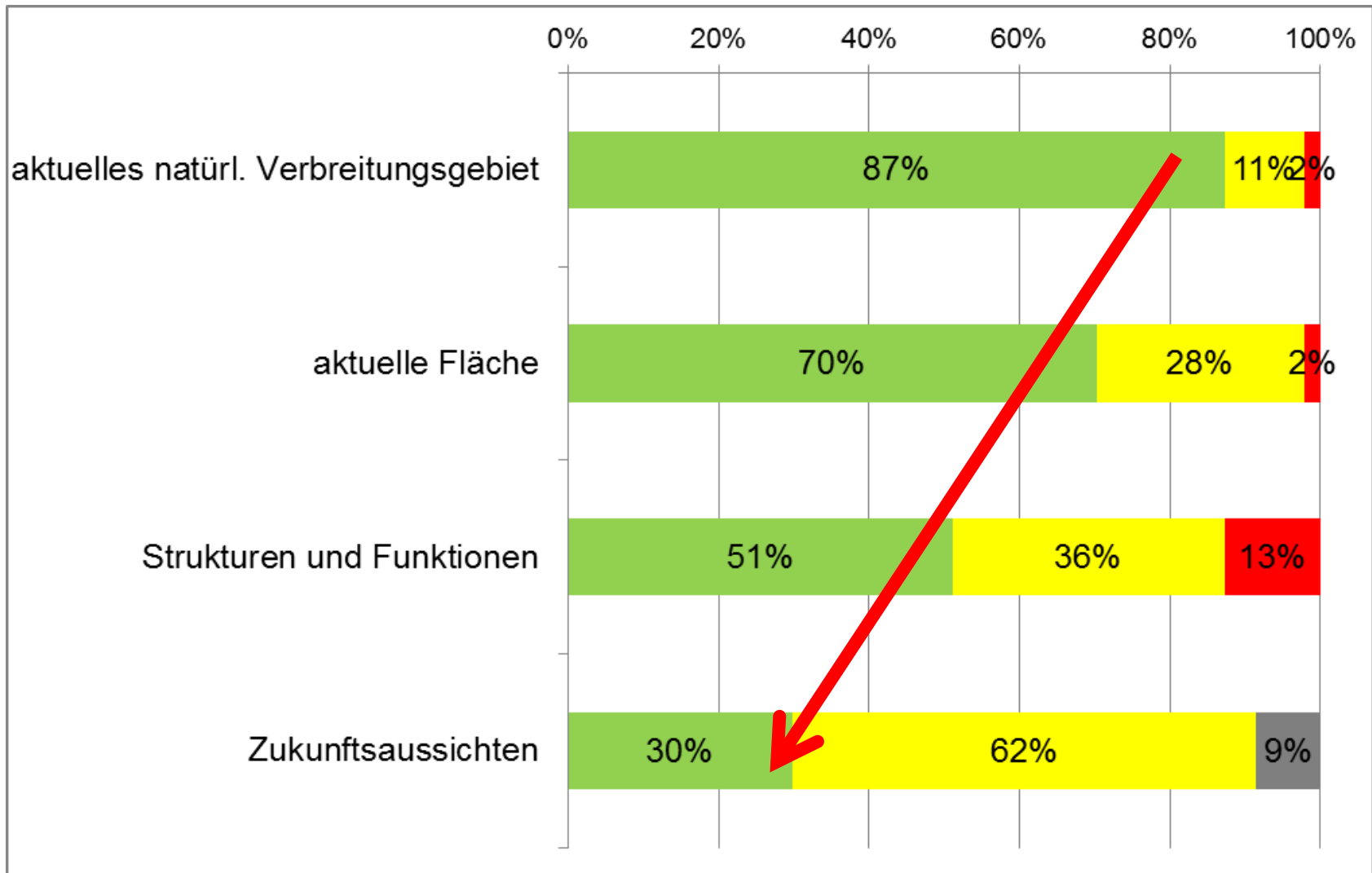
Bewertung 2013 und 2019	Erhaltungszustand und LRT-Beispiele
→	günstig: LRT 5130, 8220, 9110 unzureichend: LRT 6230, 6410, 7220, 8150 schlecht: LRT 7120, 7230, 91D0
↘	gut nach unzureichend: LRT 2310, 6510 unzureichend nach schlecht: LRT 6110, 7110, 7140
↗	schlecht nach unzureichend: LRT 4010, 7210
	unbekannt nach günstig: LRT 91T0 unbekannt nach unzureichend: LRT 3130



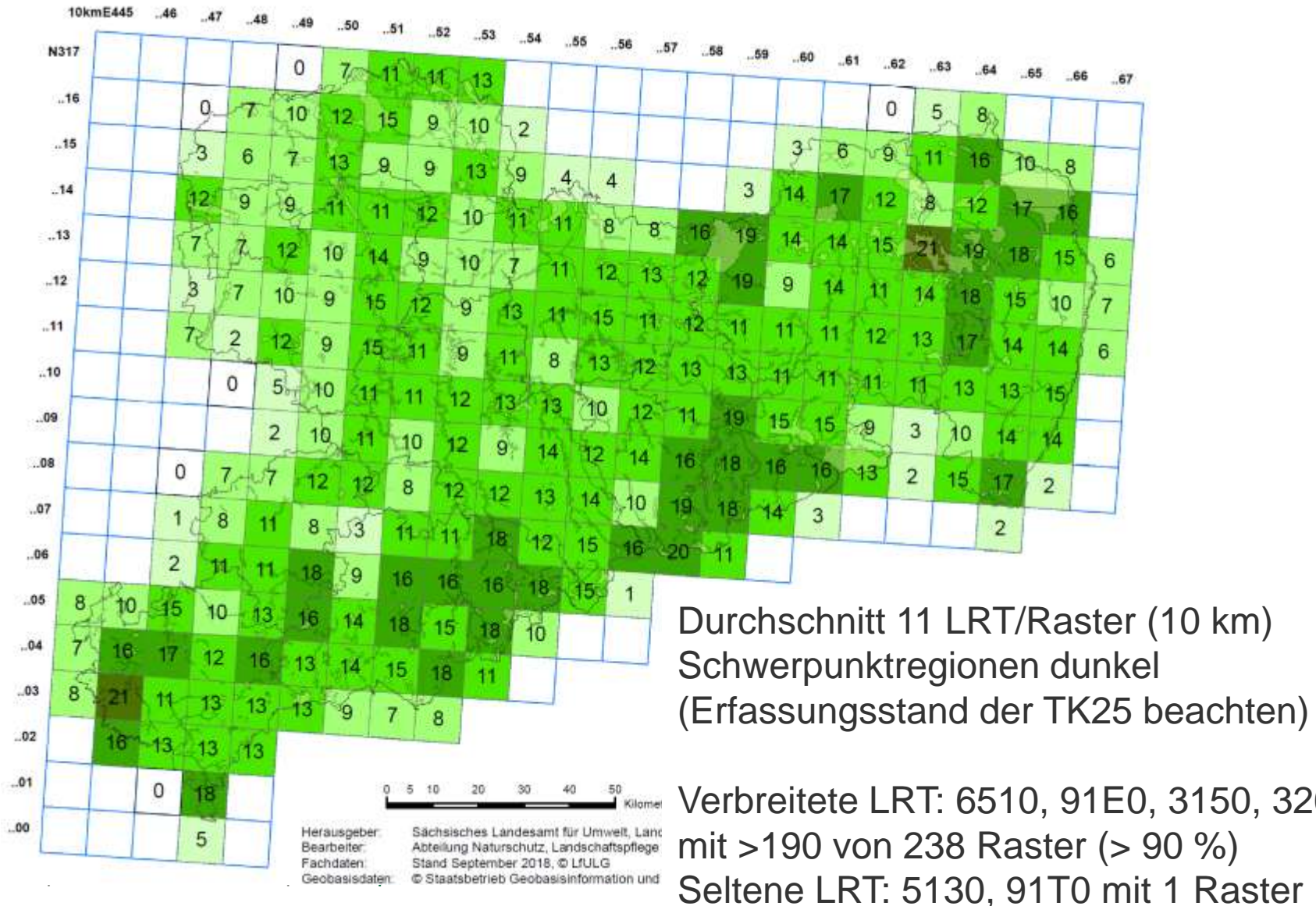
Bewertungsrelevante Parameter für schlechten/unzureichenden Zustand

- I 34 LRT mit insgesamt unzureichendem/schlechten Zustand, davon
- I 6 LRT mit Verlusten im **Verbreitungsgebiet** (z. B. Trockene Heiden, Borstgrasrasen, Pfeifengraswiesen, Kiefernwälder sarm. Steppe)
- I 14 LRT mit nachgewiesenen **Fläche**verlusten oder zu geringen Flächen (z. B. Binnendünen mit Sandheiden, Kalk-Trockenrasen, Flachland-Mähwiesen)
- I 23 LRT mit unzureichender/schlechter **Qualität** (z. B. eutrophe Stillgewässer, feuchte Heiden, Basophile Pionierrasen, Eichenwälder auf Sand)
- I 29 LRT mit unzureichenden **Zukunftsaussichten** (in der Regel auch die anderen Parameter unzureichend)

Bewertungsanteile der vier Parameter bei LRT



Vorkommen der LRT je Raster



Verantwortung Sachsens auf Bundesebene

Sachsens Anteil an der Landfläche rund 5 %

Verantwortung bei Flächenveränderungen bei allen LRT

höhere Verantwortung bei Qualitätsveränderungen z. B. bei LRT 4010, 8230, 91G0

Kombinierte Vorkommen- und Verbreitungskarte der Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie



Kombinierte Vorkommen- und Verbreitungskarte der Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie

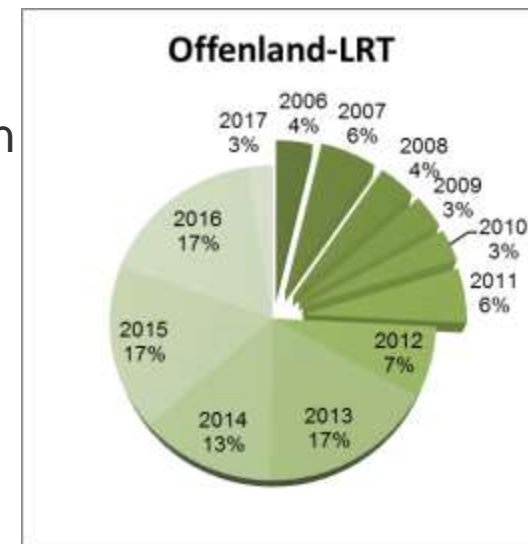


Kombinierte Vorkommen- und Verbreitungskarte der Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie

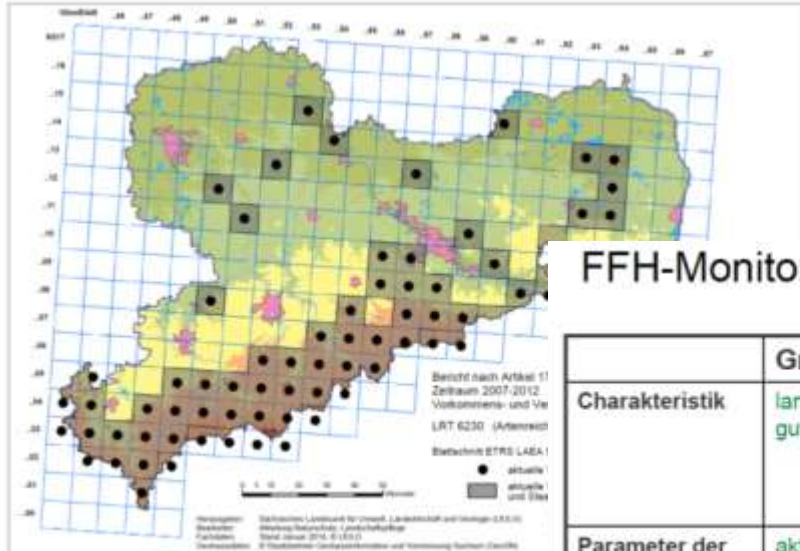


Analyse von Handlungsfeldern

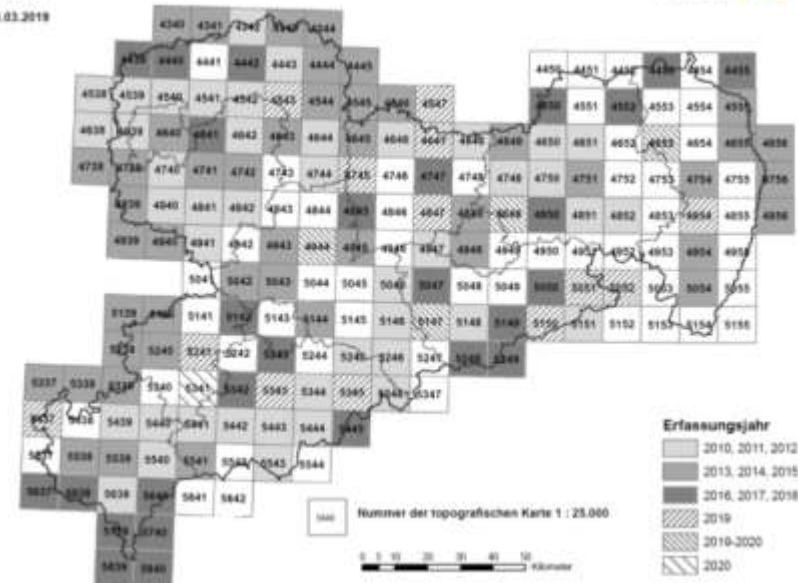
- I Weiterführung der Auswertungsgespräche mit den **UNB und Schutzgebietsverwaltungen**:
 - **räumlich-regionale Analyse** (Veränderungen der Verbreitung)
 - **zeitliche Auswertungen** (Zustand 2013 und Zustand 2019)
- I **artengruppenbezogene Auswertungen**
(Zielgruppen z. B. Ehrenamt/Naturschutzverbände)
- I **spezielle artenschutzrechtliche Prüfungen**
bei Eingriffen und Projekten (Arten Anhang IV FFH)
- I **Veröffentlichung** Internet, Naturschutzarbeit in Sachsen
- I ausreichende **Datenaktualität für Bericht 2025**
gewährleisten (z. B. beim Verbreitungsgebiet betrifft das 25% Rasterpunkte der Offenland-, 33% der Wald-LRT)



Weiterführende Informationen



FFH-Monitoring



	Grobmonitoring der LRT	Feinmonitoring der LRT
Charakteristik	landesweite Kartierung und gutachterliche Zustandsbewertung	stichprobenbasierte Kartierung (28 LRT) (Zufallsauswahl) bzw. Totalzensus bei seltenen LRT (19) mit vertiefter Erfassung und Bewertung anhand von Einzelkriterien laut Bundesvorgaben
Parameter der EU-Berichtspflichten	aktuelle Fläche, aktuelles natürliches Verbreitungsgebiet und Zukunftsaussichten	Stichprobenmonitoring: vor allem Strukturen und Funktionen; Totalzensus: alle berichtspflichtrelevanten Angaben
Bearbeitungszeitraum	Einmal in 12-18 Jahren	Einmal in 6 Jahren (Ausnahme: 2x für Teilkriterium faunistische Arten bei 4 LRT)
Organisation	i. d. R. Offenland-LRT durch BFUL (Eigenkartierung/Werkverträge); Wald-LRT (im Zuge Waldbiotopkartierung) durch SBS (Werkverträge)	BFUL (Eigenkartierung/Werkverträge); Ausnahmen z. B. BAIUDBw; Bundeswaldinventur durch SBS
Flächenzahl	alle 188 Messtischblätter in Sachsen	ca. 1.830 Flächen pro Berichtszeitraum

zu Monitoring, FFH-Bericht und Umsetzung in Sachsen:
siehe Internetseite [Natura 2000 in Sachsen](#)