

Filterbedingungen:

- Gebietsnummer in 4533-301
- Berichtspflicht 2018

Gebiet

Gebietsnummer:	4533-301	Gebietstyp:	B
Landesinterne Nr.:	FFH0134	Biogeografische Region:	K
Bundesland:	Sachsen-Anhalt		
Name:	Gewässersystem der Helmeniederung		
geografische Länge (Dezimalgrad):	11,2247	geografische Breite (Dezimalgrad):	51,4147
Fläche:	239,00 ha		
Vorgeschlagen als GGB:	Oktober 2000	Als GGB bestätigt:	Dezember 2004
Ausweisung als BEG:	Dezember 2018	Meldung als BSG:	
Datum der nationalen Unterschutzstellung als Vogelschutzgebiet:			
Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:			
Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:	Landesverordnung zur Unterschutzstellung der NATURA 2000 - Gebiete im Land Sachsen-Anhalt (N2000-LVO LSA), Amtsblatt des Landesverwaltungsamtes Sachsen-Anhalt - 15(2018) v. 20.12.2018		
Weitere Erläuterungen zur Ausweisung des Gebiets:			
Bearbeiter:			
Erfassungsdatum:	Februar 2000	Aktualisierung:	Juli 2020
meldende Institution:	Sachsen-Anhalt: Landesamt (Halle (Saale))		

TK 25 (Messtischblätter):

MTB	4531	Heringen (Helme)
MTB	4532	Kelbra (Kyffhäuser)
MTB	4533	Sangerhausen
MTB	4534	Allstedt
MTB	4633	Artern (Unstrut)
MTB	4634	Ziegelroda
Inspire ID:		
Karte als pdf vorhanden?		nein

NUTS-Einheit 2. Ebene:

DEE0	Sachsen-Anhalt
------	----------------

Naturräume:

487	Helme-Unstrut-Niederung
naturräumliche Haupteinheit:	
D18	Thüringer Becken mit Randplatten

Bewertung, Schutz:

Kurzcharakteristik:	Ausgedehntes Graben- und Fließgewässersystem. Binnensalzstelle.
Teilgebiete/Land:	
Begründung:	Gut ausgeprägte Binnensalzstelle. Gewässersystem ist Lebensraum für Gemeine Flußmuschel, Fischotter, Groppe, Bachneunauge, Schmale Windelschnecke und Helm-Azurjungfer.

Kulturhistorische Bedeutung:	Traditionell landwirtschaftlich genutztes Gebiet. Große Dichte archäologischer Denkmale seit dem Neolithikum.
geowissensch. Bedeutung:	Holozäne Flußauensedimente/Gipskarsterdfall.
Bemerkung:	Das Gebiet wird mit der Aktualisierung vom Februar 2004 flächenmäßig erweitert gemeldet, gegenüber der im Oktober 2000 erfolgten Meldung an die EU-KOM.

Biotopkomplexe (Habitatklassen):

D	Binnengewässer	64 %
F1	Ackerkomplex	7 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	16 %
I1	Niedermoorkomplex (auf organischen Böden)	6 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	3 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	2 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	2 %

Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4533-301	4531-401	SPA0004	EGV	b	*	Helgestausee Berga-Kelbra (Anteil Sachsen-Anhalt)	785,00	1
4533-301	4431-304	FFH0134	FFH	b	/	Thyra im Südharz	21,00	0
4533-301		0065SGH	LSG	b	*	Helgestausee Berga-Kelbra	1.097,00	2
4533-301		NSG0271	NSG	b	*	Hackpfüffler See	90,00	17
4533-301		NSG0363	NSG	b	*	Helme bei Martinsrieth	38,00	14
4533-301		0002LSA	RAM	b	*	Helgestausee Berga-Kelbra (Anteil Sachsen-Anhalt)	820,00	1

Legende

Status	Art
b: bestehend	*: teilweise Überschneidung
e: einstweilig sichergestellt	+: eingeschlossen (Das gemeldete Natura 2000-Gebiet umschließt das Schutzgebiet)
g: geplant	-: umfassend (das Schutzgebiet ist größer als das gemeldete Natura 2000-Gebiet)
s: Schattenlisten, z.B. Verbandslisten	/: angrenzend
	=: deckungsgleich

Bemerkungen zur Ausweisung des Gebiets:

--

Gefährdung (nicht für SDB relevant):

Düngung und Pestizideinsatz im Umfeld, unsachgemäße Unterhaltungsmaßnahmen der Fließgewässer, Bepflanzung/Beschattung der Südufer.
--

Einflüsse und Nutzungen / Negative Auswirkungen:

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A04.03	Aufgabe der Beweidung, fehlende Beweidung	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
A07	Einsatz von Bioziden, Hormonen und Chemikalien (Landwirtschaft)	hoch (starker Einfluß)		ausserhalb
A07	Einsatz von Bioziden, Hormonen und Chemikalien (Landwirtschaft)	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
A08	Düngung	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
A08	Düngung	hoch (starker Einfluß)		ausserhalb

Einflüsse und Nutzungen / Positive Auswirkungen:

Code	Bezeichnung	Rang	Verschmutzung	Ort
A03	Mahd	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
J02.04	Änderungen der Überflutung, des Überstauens	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb

Management:

Institute

LSA: LK Mansfeld-Südharz Landkreis Mansfeld-Südharz Untere Naturschutzbehörde
--

Status: J: Bewirtschaftungsplan liegt vor

Pflegepläne

Maßnahme / Plan	Link
Managementplan Oktober 2002	http://www.lau.sachsen-anhalt.de/startseite/naturschutz/natura-2000/managementplanung/

Erhaltungsmassnahmen:

Beachtung der rechtsverbindlichen Regelungen der Landesverordnung zur Unterschutzstellung der NATURA 2000 - Gebiete im Land Sachsen-Anhalt (N2000-LVO LSA)
--

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Code	Name	Fläche (ha)	PF	NP	Daten-Qual.	Rep.	rel-Grö. N	rel-Grö. L	rel-Grö. D	Erh.-Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Jahr
1340	Salzwiesen im Binnenland	1,0000			P	B	2	1	1	B	B	B	C	1999
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	2,0000			P	C	1	1	1	C	C	C	C	1999
3190	Gipskarstseen auf gipshaltigem Untergrund	1,1200			M	B			2	B			B	2013
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion	22,0000			P	B	3	1	1	B	B	B	C	1999
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	9,0000			P	B	1	1	1	B	B	B	C	1999
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	6,0000			P	D			1					1999

Artenlisten nach Anh. II FFH-RL und Anh. I VSch-RL sowie die wichtigsten Zugvogelarten

Taxon	Name	S	NP	Status	Dat-Qual.	Pop-Größe	rel-Grö. N	rel-Grö. L	rel-Grö. D	Biog.-Bed.	Erh.-Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Anh.	Jahr
FISH	Cottus gobio [Groppe]			r	kD	r	4	2	1	h	C	A	B	C	II	1999
FISH	Lampetra planeri [Bachneunauge]			r	kD	r	1	1	1	h	C	C	C	C	II	2003
MAM	Lutra lutra [Fischotter]			r	kD	v	3	1	1	h	C	A	C	C	II	2003
MAM	Myotis myotis [Großes Mausohr]			r	kD	p			1	h	B			C	II	2014
MOL	Unio crassus [Bachmuschel, Kleine Flußmuschel]			r	kD	r	4	5	1	h	C	A	A	C	II	1999
MOL	Vertigo angustior [Schmale			r	kD	r	3	3	1	h	C	B	A	C	II	1999

	Windelschnecke]															
ODON	Coenagrion mercuriale [Helm- Azurjungfer]			r	kD	r	3	4	1	n	C	B	B	C	II	1999
ODON	Coenagrion ornatum [Vogel- Azurjungfer]			r	kD	p			1	d	B			C	II	2014
ODON	Ophiogomphus cecilia [Grüne Flußjungfer, Grüne Keiljungfer]			r	kD	r			1	w	B			C	II	2010

weitere Arten

Taxon	Code	Name	S	NP	Anh. IV	Anh. V	Status	Pop.- Größe	Grund	Jahr
AMP	BUFOCALA	Bufo calamita [Kreuzkröte]			X		r	p	g	2010
AMP	BUFOVIRI	Bufo viridis [Wechselkröte]			X		r	p	g	2011
AMP	HYLAARBO	Hyla arborea [Laubfrosch]			X		r	p	g	2011
AMP	PELOFUSC	Pelobates fuscus [Knoblauchkröte]			X		r	p	g	1999
AMP	RANAARVA	Rana arvalis [Moorfrosch]			X		r	p	g	1999
AMP	RANAESCU	Rana kl. esculenta [Teichfrosch]				X	r	p	t	2011
AMP	RANARIDI	Rana ridibunda [Seefrosch]				X	r	p	g	1999
AMP	RANATEMP	Rana temporaria [Grasfrosch, Taufrosch]				X	r	p	g	
FISH	BARBBARB	Barbus barbus [Barbe]				X	r	p	g	1999
FISH	CARACARA	Carassius carassius [Karausche]					r	p	g	1999
FISH	NOEMBARB	Noemacheilus barbatulus (= Barbatula barbatula [Bachschmerle,Schmerle])					r	p	g	1999
FISH	PHOXPHOX	Phoxinus phoxinus [Elritze]					r	p	g	1999
FISH	SALMTR_F	Salmo trutta fario (= Salmo trutta [Forelle, Bachforelle])					r	p	g	1999
FISH	THYMTHYM	Thymallus thymallus [Äsche]				X	r	p	g	1999
MAM	CRICCRIC	Cricetus cricetus [Feldhamster]			X		r	p	g	2008
MAM	FELISILV	Felis silvestris [Wildkatze]			X		r	p	g	2014
MAM	MUSTPUTO	Mustela putorius [Iltis]				X	r	p	g	2012
MAM	MYOTBRAN	Myotis brandtii [Große Bartfledermaus]			X		r	p	g	2014
MAM	MYOTDAUB	Myotis daubentonii [Wasserfledermaus]			X		r	p	t	2014
MAM	MYOTMYST	Myotis mystacinus [Kleine Bartfledermaus]			X		r	p	g	2014
MAM	MYOTNATT	Myotis nattereri [Fransenfledermaus]			X		r	p	g	2014
MAM	NYCTNOCT	Nyctalus noctula [Großer Abendsegler]			X		r	p	g	2014
MAM	PIPINATH	Pipistrellus nathusii [Rauhhaufledermaus]			X		r	p	g	2014
MAM	PIPIPIPI	Pipistrellus pipistrellus [Zwergfledermaus]			X		r	p	t	2014
MAM	PIPIPYGM	Pipistrellus pygmaeus [Mückenfledermaus]			X		r	p	g	2014
MAM	PLECAURI	Plecotus auritus [Braunes Langohr]			X		r	p	g	2014
MAM	PLECAUST	Plecotus austriacus [Graues Langohr]			X		r	p	g	2014
MOL	HELIPOMA	Helix pomatia [Weinbergschnecke]				X	r	p	t	2006
PFLA	SCORPARV	Scorzonera parviflora [Kleinblütige Schwarzwurzel]					r	p	g	1999
REP	LACEAGIL	Lacerta agilis [Zauneidechse]			X		r	p	g	2005
SONS	ASTAASTA	Astacus astacus [Edelkrebs]				X	r	p	g	1999

Legende

Grund	Status
e: Endemiten	a: nur adulte Stadien

g: gefährdet (nach Nationalen Roten Listen)	b: Wochenstuben / Übersommerung (Fledermäuse)
i: Indikatorarten für besondere Standortverhältnisse (z.B. Totholzreichtum u.a.)	e: gelegentlich einwandernd, unbeständig
k: Internationale Konventionen (z.B. Berner & Bonner Konvention ...)	g: Nahrungsgast
l: lebensraumtypische Arten	j: nur juvenile Stadien (z.B. Larven, Puppen, Eier)
n: aggressive Neophyten (nicht für FFH-Meldung)	m: Zahl der wandernden/rastenden Tiere (Zugvögel...) staging
o: sonstige Gründe	n: Brutnachweis (Anzahl der Brutpaare)
s: selten (ohne Gefährdung)	r: resident
t: gebiets- oder naturraumtypische Arten von besonderer Bedeutung	s: Spuren-, Fährten- u. sonst. indirekte Nachweise
z: Zielarten für das Management und die Unterschutzstellung	t: Totfunde, (z.B. Gehäuse von Schnecken, Jagdl. Angaben, Herbarbelege...)
Populationsgröße	u: unbekannt
c: häufig, große Population (common)	w: Überwinterungsgast
p: vorhanden (ohne Einschätzung, present)	
r: selten, mittlere bis kleine Population (rare)	
v: sehr selten, sehr kleine Population, Einzelindividuen (very rare)	

Literatur:

Nr.	Autor	Jahr	Titel	Zeitschrift	Nr.	Seiten	Verlag
st0182	Buttstedt, L., Jentzsch, M.	1998	Zur Flora, Fauna und Gebietsausstattung des Naturschutzgebietes 'Hackpfüffler See' und seiner Umgebung	Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt	35(1)	3-10	
st0193	Funkel, C.	1998	Bestehende und geplante Schutzgebiete in der Karstlandschaft Südharz	Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt	SH 35	48-57	
st0245	Reuter, B.	1986	Landschaftsschutzgebiete des Bezirkes Halle			96	Stadtfachausschuss Halle

Dokumentation/Biotopkartierung:

selektive Biotopkartierung, 1. Durchgang und flächendeckende Luftbilddauswertung. spez. terrestrische Erhebung (FFH-Kartierung) bei 3190 Offenland-LRT 2013

Dokumentationslink:

--

Eigentumsverhältnisse:

Bund	0 %
Land	0 %
Kommunen	0 %
Sonstige	0 %
gemeinsames Eigentum/Miteigentum	0 %
Privat	0 %
Unbekannt	0 %