

Anlage 5:

Prüfergebnis Verbotstatbestände und Erhaltungszustände für örtliche Populationen der Tierarten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie im Planungsraum der geplanten Haldenerweiterung Hattorf der K+S Minerals and Agriculture GmbH (Werk Werra) (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen)

Bearbeiter: Dipl.-Biol. Jörg Weipert

RLD: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BfN 2009: Wirbeltiere; BfN 2011: Wirbellose Tiere, Teil 1 [u.a. Tagfalter, Widderchen, Eulenfalter, Spinner, Spanner und Binnenmollusken]; BfN 2016: Wirbellose Tiere, Teil 2 [u.a. Laufkäfer, Wasserkäfer]; BfN 2020: Säugetiere)

Kategorien wie folgt:

- 0 = ausgestorben oder verschollen
- 1 = vom Aussterben bedroht
- 2 = stark gefährdet
- 3 = gefährdet
- G = Gefährdung unbekannten Ausmaßes
- R = extrem selten
- V = Arten der Vorwarnliste
- D = Daten unzureichend
- ♦ = Art nicht bewertet

RLH: Rote Listen Hessens (ADAM et al. 1996, AGAR & FENA 2010, BVNH 2008, CEZANNE et al. 2001, GRENZ & MALTEN 1996, HMUCLV 2016, JUNGBLUTH 1995, KOCK & KUGELSCHAFER 1995, LANGE & BROCKMANN 2009, LANGE & ROTH 1999, MALTEN 1997, PATRIZICH 1995, SCHAFFRATH 2002, ZUB 1996)

Kategorien wie folgt:

- 0 = ausgestorben oder verschollen
- 1 = vom Aussterben bedroht
- 2 = stark gefährdet
- 3 = gefährdet
- R = extrem selten
- G = Gefährdung anzunehmen
- V = Vorwarnliste, zurückgehende Art
- D = Daten mangelhaft oder nb = nicht bewertet
- ! = Arten, für die Hessen bundesweit in besonderem Maße verantwortlich ist

rechtlicher Status (**R**): nach BNatSchG besonders (§) bzw. streng (§§) geschützte Arten; +: Art ist im entsprechenden Anhang der FFH-RL oder VSRL erfasst;
*: prioritäre Art

Auszug aus **§ 44, Abs. 1 BNatSchG**: Es ist verboten:

Nr. 1.	wild lebenden Tieren der besonders geschützten Arten nachzustellen, sie zu fangen, zu verletzen oder zu töten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,
Nr. 2.	wild lebende Tiere der streng geschützten Arten und der europäischen Vogelarten während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs- und Wanderungszeiten erheblich zu stören; eine erhebliche Störung liegt vor, wenn sich durch die Störung der Erhaltungszustand der lokalen Population einer Art verschlechtert,

Nr. 3. Fortpflanzungs- oder Ruhestätten der wild lebenden Tiere der besonders geschützten Arten aus der Natur zu entnehmen, sie oder ihre Standorte zu beschädigen oder zu zerstören

Auszug aus **§ 44, Abs. 5 BNatSchG**: Satz 2:

Sind in Anhang IVa der Richtlinie 92/43/EWG aufgeführte Tierarten oder europäische Vogelarten betroffen, liegt ein Verstoß gegen das Tötungs- und Verletzungsverbot nach Abs. 1 Nr. 1 nicht vor, wenn die Beeinträchtigungen durch den Eingriff oder das Vorhaben das Tötungs- und Verletzungsrisiko für Ex. der betroffenen Arten nicht signifikant erhöht und diese Beeinträchtigung bei Anwendung der gebotenen, fachlich anerkannten Schutzmaßnahmen nicht vermieden werden kann.

Aktueller Erhaltungszustand: **lokal**: ? = nicht einschätzbar A = hervorragend B = gut C = mittel-schlecht

Hessen (Hessen-Forst FENA):

FV = günstig (favourable)

U1 = ungünstig - unzureichend (unfavourable - inadequate)

XU = unbekannt, aber nicht günstig (unknown but not favourable)

U2 = ungünstig – schlecht (unfavourable - bad)

XX = unbekannt oder nicht bewertet

NW = Art im UG durch Bestandserfassung/Literaturangaben nachgewiesen (ja)

PO = Art nicht nachgewiesen, aber potenzielles Vorkommen möglich (ja)

lfd. Nr.	Artengruppen	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RLD	RLH	R	NW	PO	Schädigungsverbote nach § 44 Abs. 1 i.V.m. Abs. 5 BNatSchG	Störungsverbot nach § 44 Abs. 1 i.V.m. Abs. 5 BNatSchG	vor-gesehene notwendige Maßnahme (Nummer)	Aktueller Erhaltungszustand		Auswirkungen auf den Erhaltungszustand der Art
												lokal	Hessen	
1	Fledermäuse	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Abendsegler	V	3	§§		ja	---	---	V1, V3, A1/CEF, MO2	?	U1	keine nachhaltige Verschlechterung
2	Fledermäuse	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Bechstein-fledermaus	2	2	§§	ja		---	---	V1, V3, A1/CEF, A5, MO2	C	FV	keine nachhaltige Verschlechterung
3	Fledermäuse	<i>Plecotus auritus</i> Linnaeus, 1758	Braunes Langohr	V	2	§§		ja	---	---	V1, V3, A1/CEF, MO2	B	FV	keine nachhaltige Verschlechterung
4	Fledermäuse	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Breitflügel-fledermaus	G	2	§§	ja		---	---	V1, V3, A1/CEF, MO2	B	FV	keine nachhaltige Verschlechterung
5	Fledermäuse	<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus		2	§§	ja		---	---	V1, V3,	B	FV	keine nachhaltige

lfd. Nr.	Artengruppen	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RLD	RLH	R	NW	PO	Schädigungsverbote nach § 44 Abs. 1 i.V.m. Abs. 5 BNatSchG	Störungsverbot nach § 44 Abs. 1 i.V.m. Abs. 5 BNatSchG	vor-gesehene notwendige Maßnahme (Nummer)	Aktueller Erhaltungszustand		Auswirkungen auf den Erhaltungszustand der Art
												lokal	Hesse n	
		(Kuhl, 1817)									A1/CEF, A5, MO2			Verschlechterung
6	Fledermäuse	<i>Plecotus austriacus</i> (J. B. Fischer, 1829)	Graues Langohr	2	2	§§		ja	---	---	V1, V3, A1/CEF, MO2	?	U1	keine nachhaltige Verschlechterung
7	Fledermäuse	<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	Große Bartfledermaus	V	2	§§		ja	---	---	V1, V3, A1/CEF, M2	?	U1	keine nachhaltige Verschlechterung
8	Fledermäuse	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Großes Mausohr	V	2	§§	ja		---	---	V1, V3, A1/CEF, A5, MO2	B	FV	keine nachhaltige Verschlechterung
9	Fledermäuse	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Kleine Bartfledermaus	V	2	§§	ja		---	---	V1, V3, A1/CEF, A5, MO2	B	FV	keine nachhaltige Verschlechterung
10	Fledermäuse	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Kleiner Abendsegler	D	2	§§	ja		---	---	V1, V3, A1/CEF, A5, MO2	C	FV	keine nachhaltige Verschlechterung
11	Fledermäuse	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Rauhautfledermaus		2	§§		ja	---	---	V1, V3, A1/CEF, MO2	?	FV	keine nachhaltige Verschlechterung
12	Fledermäuse	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Wasserfledermaus		3	§§	ja		---	---	V1, V3, A1/CEF, A5, MO2	B	FV	keine nachhaltige Verschlechterung
13	Fledermäuse	<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	Zweifarbflfledermaus	D	2	§§		ja	---	---	V1, V3, A1/CEF, MO2	?	FV	keine nachhaltige Verschlechterung
14	Fledermäuse	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Zwergfledermaus		3	§§	ja		---	---	V1, V3, A1/CEF, A5, MO2	B	FV	keine nachhaltige Verschlechterung
15	Land-säugetiere	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Haselmaus	G	D	§§		ja	---	---	A2/CEF, MO1	?	XX	keine nachhaltige Verschlechterung

lfd. Nr.	Artengruppen	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RLD	RLH	R	NW	PO	Schädigungsverbote nach § 44 Abs. 1 i.V.m. Abs. 5 BNatSchG	Störungsverbot nach § 44 Abs. 1 i.V.m. Abs. 5 BNatSchG	vorgesehene notwendige Maßnahme (Nummer)	Aktueller Erhaltungszustand		Auswirkungen auf den Erhaltungszustand der Art
												lokal	Hessen	
		(Linnaeus, 1758)												
16	Land-säugetiere	<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	Luchs	3	0	§§		ja	---	---	---	?	XX	keine nachhaltige Verschlechterung
17	Land-säugetiere	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1777	Wildkatze	3	2	§§		ja	---	---	A4	?	U1	keine nachhaltige Verschlechterung