

## Anlage 1:

**Artenliste Vögel (Aves) im Planungsraum zur Haldenerweiterung Hattorf der K+S Minerals and Agriculture GmbH (Werk Werra)** (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen) mit Angabe der Gefährdung laut Roter Listen der Bundesrepublik Deutschland und Hessens sowie unter Berücksichtigung der Bundes- und EU-Rechtsgrundlagen (BNatSchG, BArtSchV, EGArtSchV sowie Richtlinie 2009/147/EG) nach Datenrecherchen und Bestandserfassungen bis 2021 (Rote Liste-Arten und streng geschützte Arten **fett**), Abkürzungen (Abk.) nach SÜDBECK et al. (2005); Angaben zum benachbarten NSG „Stöckig-Ruppershöhe“ informativ.

Bearbeitung: Dipl.-Biol. Jörg Weipert, Dr. Harald R. Lange, B. Sc. Nancy Hajdú

### RLD: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BFN 2009)

Kategorien wie folgt:

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

### RLH: Rote Liste der Brutvögel Hessens (HMUKLV 2016)

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

Rechtsgrundlagen (R): - nach BNatSchG besonders (§) bzw. streng (§§) geschützte Arten  
 - durch EU-Vogelschutzrichtlinie, Anhang I (VogelSchRL) erfasste Arten = EU  
 - Art durch Bundesjagdgesetz erfasst = J (Angabe nur für Arten mit Jagdzeiten in Hessen)

Status im Bezugsraum:

- B: Brutvogel (Mindestbrutpaarzahl eingeklammert)
- eh. B: ehemaliger Brutvogel
- unrB: unregelmäßiger Brutvogel
- uB: Brutvogel der Umgebung bis 0,5 km
- BV: Brutverdacht
- BZB: Brutzeitbeobachtung
- D/W: Durchzügler und Rastgäste/Wintergäste
- NG: Nahrungsgäste
- uNG: Nahrungsgast in der Umgebung bis 0,5 km
- unr. NG: unregelmäßiger Nahrungsgast
- überfl.: das UG nur überfliegend
- : kein Nachweis

NSG: NSG „Stöckig-Ruppershöhe“ (Untersuchung 2010, 2018)

HE: geplante Haldenerweiterungsfläche (mit Untersuchungen 2010, 2013, 2018 und Ergänzungen Zufallsbeobachtungen 2021)

Ifd. Nr.	deutscher und wissenschaftlicher Name	Abk.	RLD	RLH	R	Status NSG 2010	Status NSG 2018	Status HE 2010	Status HE 2013	Status HE 2018	Status HE 2021	Bem.
1	Amsel - <i>Turdus merula</i> L., 1758	A			§	B (8-10)	B (7-9)	B (10)	B (7-8)	B (7-9)	B (>2)	
2	Bachstelze - <i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Ba			§	---	B (1)	---	uB (1)	BV (2)	---	
3	<b>Baumpieper</b> - <i>Anthus trivialis</i> (L., 1758)	Bp	V	2	§	---	---	B (3)	B (2)	---	---	
4	<b>Bienenfresser</b> - <i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Bie	R		§§	---	---	---	---	D (2 Ex.)	---	
5	Blaumeise - <i>Parus caeruleus</i> L., 1758	Bm			§	B (8)	B (23-25)	B (1)	B (3-4)	B (2-3)	NG	#9
6	<b>Bluthänfling</b> - <i>Acanthis cannabina</i> (L., 1758)	Hä	V	3	§	BV (1)	---	BV (1)	---	---	---	
7	Buchfink - <i>Fringilla coelebs</i> L., 1758	B			§	B (48-51)	B (31-25)	B (28-30)	B (12-15)	B (16-19)	B (>4)	
8	Buntspecht - <i>Picoides major</i> (L., 1758)	Bs			§	B (3)	B (2-3)	B (2)	B (1), uB (1)	B (2-3)	BV (1)	
9	Dohle - <i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	D			§	unr. NG	---	---	---	---	---	#5

lfd. Nr.	deutscher und wissenschaftlicher Name	Abk.	RLD	RLH	R	Status NSG 2010	Status NSG 2018	Status HE 2010	Status HE 2013	Status HE 2018	Status HE 2021	Bem.
10	Dorngrasmücke - <i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Dg			§	---	---	---	BV (2-3)	---	---	
11	Eichelhäher - <i>Garrulus glandarius</i> (L., 1758)	Ei			§	B (3-4)	B (2-3)	B (2-3)	BV (2)	BV (3-4)	BV (2)	
12	Elster - <i>Pica pica</i> (L., 1758)	E			§, J	---	---	---	NG	NG	---	
13	Erlenzeisig - <i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Ez			§	BV (1)	---	---	---	---	---	
14	<b>Feldlerche</b> - <i>Alauda arvensis</i> L., 1758	Fl	3	V	§	---	uB (2)	---	uB (3)	uB (1)	---	
15	Feldschwirl - <i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Fs	V	V	§	----	---	----	B (1)	---	---	
16	Feldsperling - <i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Fe	V	V	§	---	BV (2)	---	---	---	---	
17	Fitis - <i>Phylloscopus trochilus</i> (L., 1758)	F			§	B (5)	B (2-3)	B (4)	B (5-7)	B (2-3)	---	
18	<b>Flußregenpfeifer</b> - <i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Frp		1	§§	uB (1), NG	---	---	---	---	---	
19	Gartenbaumläufer - <i>Certhia brachydactyla</i> C. L. Brehm, 1820	Gb			§	B (2)	BV (1)	---	---	---	---	
20	Gartengrasmücke - <i>Sylvia borin</i> (Bodd., 1758)	Gg			§	---	---	---	BV (2)	BV (1)	---	
21	<b>Gartenrotschwanz</b> - <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Gr		2	§	---	---	---	uB (1)	---	---	
22	Gimpel - <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (L., 1758)	Gim			§	B (1)	B (1)	B (2)	---	B (2)	---	
23	Goldammer - <i>Emberiza citrinella</i> L., 1758	G		V	§	B (1)	B (1)	---	B (1)	B (1-2)	---	
24	Grauschnäpper - <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Gs			§	---	---	---	BV (2)	---	---	
25	<b>Grauspecht</b> - <i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Gsp	2	2	§§, EU	BV (1)	BV (1)	---	uB (1)	NG	---	#6
26	Grünfink - <i>Carduelis chloris</i> (L., 1758)	Gf			§	B (2)	B (1)	B (2)	B (1)	BV (1)	---	
27	<b>Grünspecht</b> - <i>Picus viridis</i> L., 1758	Gü			§§	uB (1)	BV (1)	---	NG	BV (1)	NG	#7
28	Haubenmeise - <i>Parus cristatus</i> Linnaeus, 1758	Hm			§	B (2)	B (1)	B (1)	B (2)	BV (2-3)	---	
29	Hausrotschwanz - <i>Phoenicurus ochruros</i> (Gmelin, 1774)	Hr			§	---	---	---	BV (1)	---	---	
30	Heckenbraunelle - <i>Prunella modularis</i> (L., 1758)	He			§	---	---	---	B (2)	---	NG	
31	Hohltaube - <i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Hot			§	BV (1)	BV (1)	B (2)	---	---	---	#6
32	Kernbeißer - <i>Coccothraustes coccothraust</i> (Linnaeus, 1758)	Kb			§	B (2-3)	BV (2-3)	BV (1)	BV (2), uB (1)	BV (1)	---	
33	Kleiber - <i>Sitta europaea</i> L., 1758	Kl			§	B (6-7)	B (9-11)	B (3-4)	B (3-4), uB (2)	B (6-7)	B (3)	#10
34	Kleinspecht - <i>Picoides minor</i> (Linnaeus, 1758)	Ks	V	V	§	NG	---	---	---	---	---	#7
35	Kohlmeise - <i>Parus major</i> L., 1758	K			§	B (23-25)	B (17-20)	B (8)	B (6-7)	B (12-14)	B (> 3)	#11
36	Kolkrabe - <i>Corvus corax</i> L., 1758	Kra			§	B (1)	BV (1)	BV (1)	BV (1), uB (1)	BV (1)	BZB	
37	<b>Kuckuck</b> - <i>Cuculus canorus</i> (L., 1758)	Ku	V	3	§	NG	---	---	---	BZB	---	#7
38	Mauersegler - <i>Apus apus</i> (L., 1758)	Ms			§	---	---	---	NG	---	---	
39	<b>Mäusebussard</b> - <i>Buteo buteo</i> (L., 1758)	Mb			§§	B (1)	B (2)	B (1)	B (1), uB (>3)	uB (1), NG	NG	
40	<b>Mehlschwalbe</b> - <i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	M	V	3	§	---	---	---	NG	---	---	
41	Misteldrossel - <i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Md			§	B (5)	BV (2)	B (2)	B (1)	B (1)	BV (1)	
42	<b>Mittelspecht</b> - <i>Dendrocopus medius</i> (Linnaeus, 1758)	Msp			§§, EU	B (3-4)	B (3)	---	BV (1)	B (2)	---	#1, #6
43	Mönchsgrasmücke - <i>Sylvia atricapilla</i> (L., 1758)	Mg			§	B (5)	B (6-7)	B (16-17)	B (11-12)	B (5-7)	---	
44	Nachtigall - <i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Ng			§	---	---	---	---	BV (1)	---	
45	<b>Neuntöter</b> - <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Nt		V	§§, EU	---	---	---	uB (1)	---	---	
46	Nilgans - <i>Alopochen aegyptiacus</i> (Linnaeus, 1766)	Nig	◆		§	NG	---	---	---	---	---	#4
47	Rabenkrähe - <i>Corvus corone corone</i> L., 1758	Rk			§, J	B (1-2)	---	B (2)	B (1)	BV (1)	---	
48	<b>Rauchschwalbe</b> - <i>Hirundo rustica</i> L., 1758	Rs	V	3	§	---	NG	---	NG	---	---	
49	Ringeltaube - <i>Columba palumbus</i> L., 1758	Rt			§, J	B (4)	B (4-5)	B (3)	B (3-4)	B (3-4)	B (2)	#6
50	Rotkehlchen - <i>Erithacus rubecula</i> (L., 1758)	R			§	B (13-15)	B (14-17)	B (19-21)	B (9-10)	B (9-11)	BZB	
51	<b>Rotmilan</b> - <i>Milvus milvus</i> L., 1758	Rm		V	§§, EU	uB (1)	uB (1), überfl.	B (1)	uB (1)	uB (1), NG	---	#6
52	Schwanzmeise - <i>Aegithalos caudatus</i> (L., 1758)	Sm			§	---	---	---	BV (1)	BV (2)	---	
53	<b>Schwarzspecht</b> - <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Ssp			§§, EU	B (2)	B (1)	uB (1-2)	BV (1), uB (1)	B (1)	NG	#6
54	<b>Silberreiher</b> - <i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus, 1758)	Sr			§§, EU	---	---	---	---	---	uNG	
55	Singdrossel - <i>Turdus philomelos</i> C.L.Brehm, 1831	Sd			§	B (10-12)	B (8-9)	B (5)	B (4-5)	B (5-6)	NG	
56	Sommergoldhähnchen - <i>Regulus ignicapillus</i> (Temminck, 1820)	Sg			§	B (1)	B (2-3)	B (2)	---	BV (2)	BZB	
57	<b>Sperber</b> - <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Sp			§§	BV (1)	---	NG	urB (1)	NG	NG	#12
58	Star - <i>Sturnus vulgaris</i> L., 1758	S			§	B (2-3)	BV (1)	---	NG	B (1)	---	
59	Stieglitz - <i>Carduelis carduelis</i> (L., 1758)	Sti		V	§	BV (1)	---	---	NG	---	---	
60	Stockente - <i>Anas platyrhynchos</i> L., 1758	Sto		V	§, J	BV (1)	B (2-3)	---	überfl.	---	---	
61	Sumpfmehse - <i>Parus palustris</i> L., 1758	Sum			§	B (2-3)	B (2)	B (2)	B (1)	B (1)	---	

lfd. Nr.	deutscher und wissenschaftlicher Name	Abk.	RLD	RLH	R	Status NSG 2010	Status NSG 2018	Status HE 2010	Status HE 2013	Status HE 2018	Status HE 2021	Bem.
62	Tannenmeise - <i>Parus ater</i> Linnaeus, 1758	Tm			§	B (3)	B (4-5)	B (4)	B (3-4)	B (4)	NG	
63	Trauerschnäpper - <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pall., 1764)	Ts		V	§	BV (1)	---	---	uB (1)	---	---	
64	<b>Turmfalke</b> - <i>Falco tinnunculus</i> L., 1758	Tf			§§	NG	NG	BV (1)	NG	NG	---	
65	<b>Turteltaube</b> - <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tut	3	2	§§	BV (1)	---	---	uB (1)	---	---	#6
66	<b>Uhu</b> - <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Uh			§§, EU	unr. NG	---	---	---	---	---	#5
67	Wacholderdrossel - <i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	U			§	B (1)	BV (1-2)	---	---	---	---	
68	Waldbaumläufer - <i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Wb			§	B (4)	B (2)	---	B (1)	---	BZB	
69	<b>Waldlaubsänger</b> - <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Wis		3	§	B (3)	B (5-6)	B (1)	B (1-2), uB (1)	B (2)	---	
70	<b>Waldkauz</b> - <i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Wz			§§	B (1)	uB (1)	uB (1)	uB (1)	uB (1)	---	
71	<b>Waldohreule</b> - <i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Wo		3	§§	BV (1)	---	---	---	---	---	
72	Waldschnepfe - <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Was	V	V	§	eh. B	BZB	---	D (2017), #8	---	D	#6
73	<b>Waldwasserläufer</b> - <i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Waw		0	§§	unr. D	---	---	---	---	---	#7
74	<b>Wanderfalke</b> - <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Wf			§§, EU	NG	NG	uB (1), NG	uB (1), NG	uB (1), NG	---	#2, #5
75	Weidenmeise - <i>Parus montanus</i> Conrad von Baldenstein, 1827	Wm			§	NG	---	---	---	---	---	
76	<b>Wespenbussard</b> - <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Wsb	V	3	§§, EU	NG	NG	NG	---	NG	---	
77	Wintergoldhähnchen - <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Wg			§	B (1)	BV (1)	B (1)	B (1-2)	B (2)	---	
78	Zaunkönig - <i>Troglodytes troglodytes</i> (L., 1758)	Z			§	B (2)	B (4-5)	B (1)	B (4)	B (4-5)	---	
79	Zilpzalp - <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieill., 1817)	Zi			§	B (4)	B (5-6)	B (6-8)	B (6-7)	B (5-7)	---	
80	<b>Zwergohreule</b> - <i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Zo	◆	R	§§	BZB	---	---	---	---	---	#3
<b>Artenzahl je Untersuchungsbereich/Jahr:</b>		---	---	---	---	<b>60</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>58</b>	<b>46</b>	---	---
<b>Anzahl Brutvogelarten (B, BV, BZB)</b>						<b>47</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	---	---
<b>Anzahl Brutvögel der Umgebung bis 0.5 km (uB)</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	---	---
<b>Anzahl Nahrungsgäste (NG/D)</b>						<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	---	---
<b>Anzahl Arten nach RLD je UF:</b>		---	---	---	---	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	---	---
<b>Anzahl Arten nach RLH je UF:</b>		---	---	---	---	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	---	---
<b>Anzahl streng geschützte Arten je UF:</b>		---	---	---	---	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	---	---
<b>Anteil bestandsbedrohter und streng geschützter Arten [%]</b>		---	---	---	---	<b>19</b> <b>(31,7 %)</b>	<b>13</b> <b>(27,6 %)</b>	<b>11</b> <b>(29,7 %)</b>	<b>16</b> <b>(27,5 %)</b>	<b>14</b> <b>(30,4 %)</b>	---	---

#1: Nachweis mit Klangtrappe

#2: Brutplatz im K+S-Werksgelände bei Röhrigshof

#3: Nachweis mit Klangtrappe am 9. Juni 2010 (2 Ex. ca. 20 min ausdauernd und abwechselnd aus Fichten im Nordostteil des NSG rufend), es liegt keine Verwechslung mit den Rufen der Geburtshelferkröte vor

#4: 2 Ex. am 22. Juli 2010 an Kleingewässer im NSG nahrungssuchend (Fotobeleg)

#5: nach Standard-Datenbogen für FFH-Gebiet „Stöckig-Ruppertshöhe“ 1994 als Nahrungsgast nachgewiesen

#6: nach Standard-Datenbogen für FFH-Gebiet „Stöckig-Ruppertshöhe“ 1994 als Brutvogel nachgewiesen;

#7: nach Standard-Datenbogen für FFH-Gebiet „Stöckig-Ruppertshöhe“ 1994 nachgewiesen (ohne Statusangabe)

#8: 2017 mehrfach rastend im Bereich der Haldenerweiterungsfläche beobachtet (WEIPERT unveröff.)

#9: Blaumeise 2018 mit 23 Brutpaaren in Nisthilfen im NSG belegt (WEIPERT 2019)

#10: Kleiber 2018 mit sieben Brutpaaren in Nisthilfen im NSG belegt (WEIPERT 2019)

#11: Kohlmeise 2018 mit 11 Brutpaaren in Nisthilfen im NSG belegt (WEIPERT 2019)

#12: Rupfungsfund Buchfink am 22.3.2021

**Gesamtartenzahl Haldenerweiterungsfläche: 67**

bestandsbedrohte Arten Haldenerweiterungsfläche nach RLD: 3 (zuzüglich acht Arten der Vorwarnliste)

bestandsbedrohte Arten Haldenerweiterungsfläche nach RLH: 10 (zuzüglich neun Arten der Vorwarnliste)

streng geschützte Arten Haldenerweiterungsfläche: 15

Arten der VogelSchRL, Anhang I Haldenerweiterungsfläche: 8

⇒ Anteil bestandsbedrohter und streng geschützter Arten Haldenerweiterungsfläche: 23 (34,3 %)

**Kontrolltermine:** 2010 (vgl. WEIPERT 2012a) sowie 22. März, 7. April, 8. April, 18./19. April, 8. Mai, 22. Mai, 11. Juni und 2. August 2013 sowie 4. April, 5. April, 6. April, 8. April, 9. April, 16. April, 20. April, 25. April, 30. April, 2. Mai, 4. Mai, 14. Mai, 16. Mai, 4. Juni, 6. Juni, 13. Juni, 18. Juni, 4. Juli und 21. Juli 2018 sowie 22. März 2021.