

Anlage 3:

Artenliste Vögel (Aves) im Untersuchungsraum zur Haldenerweiterung Wintershall der K+S KALI GmbH bei Heringen (Landkreis Hersfeld-Rotenburg/Hessen) mit Angabe der Gefährdung laut Roter Listen der Bundesrepublik Deutschland, Hessens und Thüringens sowie unter Berücksichtigung der Bundes- und EU-Rechtsgrundlagen (BNatSchG, BArtSchV, EGArtSchV sowie Richtlinie 2009/147/EG) nach Datenrecherchen und Bestandserfassungen 2011-2014 sowie 2016-2017 (Rote Liste-Arten und streng geschützte Arten **fett**).
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 unbekannten 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
- V = Vorwarnliste
- R = geografischen Restriktionen oder extrem selten

RLT: Rote Liste der Brutvögel Thüringens (FRICK et al. 2011)

Kategorien wie folgt:

- 0 = ausgestorben oder verschollen
- 1 = vom Aussterben bedroht
- 2 = stark gefährdet
- 3 = gefährdet
- R = extrem selten
- G = Gefährdung unbekannten Ausmaßes
- A: Arealgrenze in Thüringen oder isolierte Vorkommen in Thüringen

Rechtsgrundlagen (**R**): - nach BNatSchG besonders (§) bzw. streng (§§) geschützte Arten
- durch EU-Vogelschutzrichtlinie, Anhang I (VogelSchRL) erfaßte Arten = EU
- dem Jagdrecht unterliegende Tierart = J

Status im Untersuchungsgebiet (**UG** HE WI):

- B: Brutvogel (Mindestbrutpaarzahl eingeklammert)
- uB: Brutvogel der Umgebung bis 0,5 km
- ur. B: unregelmäßiger Brutvogel
- BV: Brutverdacht
- uBV: Brutverdacht in der Umgebung bis 0,5 km
- BZB: Brutzeitbeobachtung
- ur. BZB: unregelmäßig Brutzeitbeobachtungen
- D/W: Durchzügler und Rastgäste/Wintergäste
- NG: Nahrungsgäste
- überfl.: das UG nur überfliegend
- : Art im Untersuchungszeitraum ohne Nachweis im UG bzw. Bezugsraum

lfd. Nr.	deutscher und wissenschaftlicher Name	RLD	RLH	RLT	R	Status UG 2011	Status UG 2014	Status UG 2017 *	Status UG gesamt	Status Widdershäuser Straße	Status Monitoring (0,3-1,5 km), 2016	Status Monitoring (0,3-1,5 km), 2017	Bem.
1	Amsel - <i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758				§	B (5-6)	B (9-12)	B (8-9)	B (8-12)	B (4-5)	B (2), uB (4)	B (1), uB (3)	
2	Bachstelze - <i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758				§	B (1)	B (1-2)	BV (1)	B (1-2)	BV (1)	B (1), uBV (2), NG	BV (1)	
3	Baumpieper - <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	V	2		§	B (1)	B (1)	B (1-2)	B (1-2)	---	uB (1)	---	
4	Blaumeise - <i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758				§	B (2-3)	B (2-3)	B (3-4)	B (2-4)	B (3-4)	uB (1), NG	uB (1-3), NG	
5	Bluthänfling - <i>Acanthis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	V	3		§	BZB	---	---	BZB	BV (1-2)	BV (1)	---	
6	Braunkehlchen - <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	3	1	2	§	uB (1), D	BZB	---	ur. B (1)	---	---	---	#1
7	Buchfink - <i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758				§	B (10-12)	B (8-11)	B (12-14)	B (8-14)	B (2-3)	uB (2)	uB (2-3)	

lfd. Nr.	deutscher und wissenschaftlicher Name	RLD	RLH	RLT	R	Status UG 2011	Status UG 2014	Status UG 2017 *	Status UG gesamt	Status Widdershäuser Straße	Status Monitoring (0,3-1,5 km), 2016	Status Monitoring (0,3-1,5 km), 2017	Bem.
8	Buntspecht - <i>Picoides major</i> (Linnaeus, 1758)				§	B (2)	B (1)	B (2)	B (2)	---	---	NG	
9	Dorngrasmücke - <i>Sylvia communis</i> Latham, 1787				§	B (2)	B (3-4)	B (2)	B (2-4)	---	---	BV (1), uBV (2-3)	
10	Dohle - <i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758			3	§	---	NG	uB (>2), NG	uB (>2), NG	uB (>4), NG	---	---	
11	Eichelhäher - <i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)				§	B (1-2)	B (1-2)	B (2-3)	B (2-3)	BZB	BZB	BZB	
12	Elster - <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)				§, J	B (1)	NG	B (1)	B (1)	B (1)	uB (1), NG	BV (1)	
13	Erlenzeisig - <i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)				§	---	--	D	D	---	---	---	
14	Feldlerche - <i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	3	V	V	§	B (3-4)	B (2-3)	B (4)	B (3-4)	---	B (7-8), uB (>3)	B (6-7), uB (4)	
15	Feldsperling - <i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	V	V		§	B (1-2)	B (2-4)	BV (1-2)	B (1-4)	Todfund	uB (1-3), BZB	BV (2), NG	
16	Feldschwirl - <i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	V	V		§	B (1)	---	---	ur. B (1)	---	---	---	
17	Fitis - <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)				§	B (2)	BV (1-2)	B (2-3)	B (2-3)	BZB (1)	---	---	
18	Gartenbaumläufer - <i>Certhia brachydactyla</i> C. L. Brehm, 1820				§	---	---	BV (1)	ur. B (1)	---	---	---	
19	Gartengrasmücke - <i>Sylvia borin</i> (Bodd., 1758)				§	B (1)	---	B (2)	ur. B (1-2)	BV (1)	BZB	BZB	
20	Gartenrotschwanz - <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)		2		§	BZB	---	---	ur. B (1)	---	BZB	---	
21	Gimpel - <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)				§	B (1)	---	BV (2-3)	B (1-3)	BV (1-2)	---	---	
22	Girlitz - <i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)				§	uBV	---	---	uBV (1)	---	---	---	
23	Goldammer - <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758		V		§	B (3)	B (4-6)	B (6-7)	B (4-7)	B (2)	B (3-5)	B (6-8)	
24	Grauammer - <i>Emberiza calandra</i> (Linnaeus, 1758)	3	1		§§	BZB	---	---	ur. BZB	---	---	---	
25	Graugans - <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)				§, J	---	---	---	---	---	---	überfl.	
26	Graureiher - <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758				§, J	NG	---	---	NG	---	überfl.	---	
27	Grauspecht - <i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	2	2		§§, EU	potenziell NG	potenziell NG	potenziell NG	potenziell NG	---	---	---	#3
28	Grünfink - <i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)				§	B (1)	B (1)	B (2-3)	B (2-3)	B (1-2)	uBV (2)	BZB	
29	Grünspecht - <i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758				§§	uB (1), NG	BZB, NG	BV (1)	BV (1), uB (1)	uB (1), NG	uB (1), NG	uB (1), NG	
30	Habicht - <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)		3		§§	---	---	BV (1)	BV (1)	---	---	---	
31	Haubenmeise - <i>Parus cristatus</i> Linnaeus, 1758				§	B (1)	---	BZB (1)	ur. B (1)	---	---	---	
32	Hausrotschwanz - <i>Phoenicurus ochruros</i> (Gmelin, 1774)				§	uB (1), NG	BV (1-2)	BV (1-2), NG	BV (0-2)	B (4-5)	uB (2), NG	B (1)	
33	Hausperling - <i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	V	V		§	uB (>1), NG	NG	NG	uB (>1), NG	B (1-2)	NG	---	
34	Haustaube - <i>Columba livia</i> f. <i>domestica</i>				§	NG	NG	NG	NG	NG	NG	NG	
35	Heckenbraunelle - <i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)				§	---	---	BZB (1)	ur. B (1)	B (1)	---	---	
36	Hohltaube - <i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758				§	NG	---	BV (1)	ur. B (1)	---	NG	---	
37	Höckerschwan - <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)				§	---	überfl. (3 Ex.)	---	überfl.	---	---	---	
38	Kernbeißer - <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)				§	BV (1)	---	BV (1)	ur. B (1)	BV (1)	---	---	
39	Klappergrasmücke - <i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)		V		§	B (2)	---	B (2)	B (2)	B (2)	uB (1)	uB (1)	
40	Kleiber - <i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758				§	B (1-2)	B (1)	B (4-6)	B (4-6)	B (2)	uB (1), NG	uB (1)	
41	Kohlmeise - <i>Parus major</i> Linnaeus, 1758				§	B (5-6)	B (7-10)	B (13-15)	B (10-15)	B (6-7)	uB (4-5), NG	B (1), uB (3-5)	
42	Kolkrabe - <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758				§	uB (1), NG	NG	B (1)	ur. B (1)	NG	NG	NG	
43	Kormoran - <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)			R	§, J	---	---	---	---	überfl.	überfl.	---	
44	Kuckuck - <i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	V	3	V	§	BZB	BV (1)	---	ur. B (1)	BZB (1)	---	---	
45	Lachmöwe - <i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766		R	1	§, J	überfl.	---	überfl.	überfl.	---	überfl., NG	überfl.	
46	Mauersegler - <i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)				§	NG	NG	NG	NG	NG	NG	NG	
47	Mäusebussard - <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)				§§	B (1)	B (1), uB (1)	B (1)	B (1), uB (1)	NG	uB (2), NG	uB (1-2), NG	
48	Mehlschwalbe - <i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	V	3		§	NG	NG	NG	NG	B (2-3)	NG	NG	
49	Misteldrossel - <i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758				§	B (1)	---	B (1-2)	B (1-2)	---	---	---	
50	Mittelspecht - <i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)			V	§§, EU	---	---	BZB	BZB	---	---	---	
51	Mönchsgrasmücke - <i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)				§	B (8-10)	B (7-10)	B (9-13)	B (8-13)	B (5-6)	B (1), uB (1)	uB (4-5)	
52	Neuntöter - <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758		V		§§, EU	B (2)	B (2)	B (3)	B (2-3), uB (>3)	B (1-2)	B (3)	B (1)	#4
53	Nilgans - <i>Alopochen aegyptiacus</i> (Linnaeus, 1766)	◆			§	---	---	---	---	---	überfl.	---	
54	Rabenkrähe - <i>Corvus corone corone</i> Linnaeus, 1758				§, J	B (2)	B (1)	B (2)	B (1-2)	B (1)	B (1), NG	uB (2), NG	
55	Rauchschwalbe - <i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	V	3	V	§	NG	NG	NG	NG	Todfund	NG	NG	

lfd. Nr.	deutscher und wissenschaftlicher Name	RLD	RLH	RLT	R	Status UG 2011	Status UG 2014	Status UG 2017 *	Status UG gesamt	Status Widdershäuser Straße	Status Monitoring (0,3-1,5 km), 2016	Status Monitoring (0,3-1,5 km), 2017	Bem.
56	Ringeltaube - <i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758				§, J	B (4)	B (3-5)	B (5-7)	B (4-7)	B (2)	uB (1), NG	uB (2)	
57	Rotkehlchen - <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)				§	B (6-7)	B (7-9)	B (10-12)	B (9-12)	B (3)	B (1), uB (1)	uB (2)	
58	Rotmilan - <i>Milvus milvus</i> Linnaeus, 1758		V	3	§§, EU	uB (1), NG	uB (1), NG	uB (1), NG	uB (2), NG	NG	uB (1), NG	NG	
59	Schafstelze - <i>Motacilla [flava] flava</i> Linnaeus, 1758				§	---	---	---	---	---	B (1)	---	
60	Schwanzmeise - <i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)				§	W	BZB	---	ur. BZB	---	---	---	
61	Schwarzkehlchen - <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	V			§	uB (1)	---	---	ur. B (1)	---	---	---	
62	Schwarzmilan - <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)				§§, EU	uB (1), NG	---	---	uB (1), NG	---	NG	---	
63	Schwarzspecht - <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)				§§, EU	---	NG	---	NG	---	---	NG	#2
64	Singdrossel - <i>Turdus philomelos</i> C.L.Brehm, 1831				§	B (4)	B (2)	B (5-7)	B (4-7)	NG	uB (2), NG	uB (1)	
65	Sperber - <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)				§§	BZB	---	---	ur. BZB	---	überfl.	---	
66	Sperlingskauz - <i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)				§§, EU	potenziell NG	potenziell NG	potenziell NG	potenziell NG	---	---	---	#2
67	Star - <i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758				§	B (1)	BV (1)	B (1-2)	B (1-2)	B (1-2)	uB (1), NG	NG	
68	Stieglitz - <i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)		V		§	BZB	BZB	BZB	ur. B (1)	BV (1)	BZB (2)	BZB	
69	Stockente - <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758		V		§, J	---	---	---	---	---	überfl.	---	
70	Sommergoldhähnchen - <i>Regulus ignicapillus</i> (Temminck, 1820)				§	---	BV (3-5)	BV (5-6)	B (3-6)	---	---	uB (1)	
71	Sumpfmelze - <i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758				§	B (1)	---	BV (1)	ur. B (1)	---	---	---	
72	Sumpfrohrsänger - <i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)				§	BZB	---	---	ur. BZB	---	uB (2)	---	
73	Tannenmeise - <i>Parus ater</i> Linnaeus, 1758				§	---	---	B (5-6)	ur. B (< 6)	---	---	---	
74	Trauerschnäpper - <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)		V	3	§	D	---	---	D	---	---	---	
75	Turmfalke - <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758				§§	uB (1), NG	uB (1), NG	uB (1), NG	uB (1), NG	uB (1), NG	uB (1), NG	NG	
76	Uhu - <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)				§§, EU	---	---	NG	NG	---	---	---	
77	Wacholderdrossel - <i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758				§	---	---	---	NG, D	---	uB (>2), NG	uB (1)	
78	Waldlaubsänger - <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)		3		§	B (2)	B (1-2)	B (3-4)	B (3-4)	---	---	---	
79	Wanderfalke - <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771				§§, EU	NG	uB (1), NG	uB (1), NG	uB (1), NG	uB (1), NG	---	---	
80	Weißstorch - <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	3	V	1	§§, EU	---	---	überfl.	überfl.	---	---	---	#5
81	Wendehals - <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	2	1	2	§§	---	---	---	---	---	BZB	---	
82	Wintergoldhähnchen - <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)				§	---	BZB	BV (2-3)	ur. B (< 3)	---	---	---	
83	Wiesenpieper - <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	V	1	3	§	BZB	---	---	ur. BZB	---	---	---	#1
84	Zaunkönig - <i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)				§	B (2)	B (3-4)	B (2-3)	B (2-4)	B (2)	---	B (1), uB (1)	
85	Zilpzalp - <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieill., 1817)				§	B (5)	B (6-8)	B (12-14)	B (8-14)	B (6-7)	B (1), uB (4)	B (3), uB (4-5)	
	Artenzahl je Teilfläche:					65	49	61	79	43	49	42	
	Anzahl Brutvogelarten (B, ur. B, BV, BZB; ohne uB):					---	---	---	56	---	---	---	
	Anzahl Brutvogelarten der Umgebung (uB):								7				
	Anzahl Nahrungsgäste (ohne überfl.) **:					---	---	---	16	---	---	---	
	Anzahl Arten das UG nur überfl.:					---	---	---	3	---	---	---	
	Anzahl D/W:					---	---	---	2	---	---	---	
	Arten nach RLD:					---	---	---	5	---	---	---	
	Arten nach RLH:					---	---	---	13	---	---	---	
	Arten nach RLT:					---	---	---	7	---	---	---	
	streng geschützte Arten:					---	---	---	16	---	---	---	
	Anteil bestandsbedrohte/streng geschützte Arten					---	---	---	31	---	---	---	

*: UG gegenüber 2011-2014 erweitert; **: mit Doppelnennung, wenn neben dem Brutbestand auch regelmäßig Ex. der Art aus der Umgebung in das UG zur Nahrungssuche einfliegen

#1: 2002 in Werraue südöstlich des UG wahrscheinlich brütend (Hessen-Forst 2010, SVWHRS 2009)

#2: 2002 ca. 2 km südwestlich des UG wahrscheinlich brütend (Hessen-Forst 2010, SVWHRS 2009)

#3: 2002 ca. 4,5 km südwestlich des UG wahrscheinlich brütend (Hessen-Forst 2010, SVWHRS 2009)

#4: 2002 Brutvorkommen ca. 3 km südöstlich des UG (Hessen-Forst 2010, SVWHRS 2009)

#5: 2018 Brutvorkommen in der Werraue bei Widdershausen (WEIPERT unveröff.)

- Eisvogel 2002 in Werraauwe wahrscheinlich brütend (nicht für UG relevant) (Hessen-Forst 2010, SVWHRS 2009)
- Wendehals 2002 ca. 2,5 km südlich des UG brütend (nicht für UG relevant) (Hessen-Forst 2010, SVWHRS 2009)
- Raubwürger 2002 ca. 3,5 km südöstlich des UG wahrscheinlich brütend (nicht für UG relevant) (Hessen-Forst 2010, SVWHRS 2009)
- Ziegenmelker 2002 ca. 4 km südlich des UG wahrscheinlich brütend (nicht für UG relevant) (Hessen-Forst 2010, SVWHRS 2009)

Gesamtartenzahl (incl. Umgebung): 85

bestandsbedrohte Arten nach RLD (incl. Umgebung): 6 (zuzüglich zehn Arten der Vorwarnliste)

bestandsbedrohte Arten nach RLH (incl. Umgebung): 14 (zuzüglich 12 Arten der Vorwarnliste)

bestandsbedrohte Arten nach RLT (incl. Umgebung): 9 (zuzüglich vier Arten der Vorwarnliste)

streng geschützte Arten: 17

Arten der VogelSchRL, Anhang I: 10

⇒ Anteil bestandsbedrohter und streng geschützter Arten: 31 (36,5 %)

Kontrolltermine im Planungsraum: 14. März, 7. Mai, 21. Mai, 31. Mai, 3. Juni, 11. Juni, 17. Juni, 4. Juli, 15. Juli, 1. August, 23. August und 20. Oktober 2011 sowie
1. März und 11. April, 18. Mai, 30. Mai, 14. Juni und 29. Juni 2012 sowie
7. Januar, 26. April und 30. April 2013 sowie
5. April, 27. April, 10. Mai, 25. Mai, 4. Juni und 13. Juni 2014 und
30. März, 26. April, 18. Mai, 30. Mai, 21. Juni, 18. Juli, 31. Juli und 25. August 2017

Kontrolltermine Widdershäuser Straße: 30. März, 18. Mai, 5. Juni, 20. Juni und 4. Oktober 2017

Kontrolltermine Monitoringflächen: 13. April, 10. Mai, 14. Juni und 14. Juli 2016 sowie 3. April, 5. Juni, 20. Juni und 4. Juli 2017