

Anlage A3.11.7: Resultate der Habitatmatrix-Analysen für revieranzeigende Vogelarten in den Agrarlandschaften der Jahre 2019 und 2020, sechs 1 km² Gebiete, Bsp. zu 75 von 70.713 Analysezeilen

(Ricarda Lodenkemper, Jörg Hoffmann)

Aktuell wurden in den Jahren 2019 sowie 2020 in den sechs 1 km² Gebieten (Hasenholz, Eggersdorf, Dahmsdorf, Jahnsfelde, Kunersdorf, Wustrow) gemäß Methode der aktuellen Vogelkartierungen (Abschnitt 2.12 sowie Anlage A2.11.2.1, A2.11.2.2) die Umgebungen für jeden ermittelten Revierpunkt (zusammen 8x6 Erhebungen je Jahr: 96 Erfassungen) die Habitatmatrix-Analysen für R=70 m Umgebung durchgeführt. Dabei wurden um jeden einzelnen Revierpunkt die Zusammensetzung der Habitatmatrix (Inhalt der Kreisfläche mit R=70m) für die Parameter Biotoptyp, Anbaukultur, Nutzungsart (Anbaumethode), Bodengüte (Ackerzahl) und PSM-Index bestimmt.

Legende zur Tabellenstruktur/Tabelleninhalten der Habitatmatrix-Analysen:

VOGEL_ID: eindeutige Kennung für jeden einzelnen Revierpunkt

ART: Kürzel der betreffenden Vogelart (gemäß Tabelle Anlage A2.11.2.2)

HGUG_AK: numerische Kodierung des Biotoptyps gemäß LFU (2004) und LFU (2007)

GEBIET: Gebiet

KULTUR: 9999 (Biotoptyp, keine Kultur), sonst Name der Anbaukultur

KULTUR_KUERZEL: Kürzel der Kultur gemäß Anlage A2.11.2.2

NUTZUNG: 9999 (Biotoptyp, keine Kultur), sonst Art der Anbaumethode (konventionell, ökologisch, kleinbäuerlich)

ACKERZAHL: Ackerzahl (Bodengüte), siehe Abschnitt 2.5

ACKERZAHLGRUPPE: Gruppe einer Ackerzahl, siehe Abschnitt 2.5

PSM_INDEX: PSM-Index siehe Abschnitt 2.8

KARTE: ID des jeweiligen Gebietes

GANG: Erfassungsgang der Vogelarten gemäß Abschnitt 2.12 und Anlage 2.11.2.2

JAHR: Jahr der Erhebung

PUFFER: analysierter Radius um den Revierpunkt in m

AREA (m²): analysierte Flächengröße in m²

AREA (%): analysierte Flächengröße in % von 100 der Fläche bei R=70m

Tab. A3.11.7.1: Habitatmatrix-Analyseresultate für revieranzeigende Vogelarten in den Agrarlandschaften von BioZeit der Jahre 2019 und 2020, sechs 1 km² Gebiete – Bsp. für 75 von 70.713 Analysezeilen mit Parametern in den Revieren bei R=70 m (rund 1,5 Hektar) je Revierpunkt.

VOGEL_ID	ART	HGUG_AK	GEBIET	KULTUR	KULTUR_KUEF	NUTZUNG	ACKER	ACKER	PSM_INDE	KARTE	GANG	JAHR	PUFFE	AREA (m ²)	AREA (%)
0	FI	07111	Jahnsfelde	9999	9999	9999	0	0	0	8891	1	2019	70	149,477005	0,97285842
0	FI	07111	Jahnsfelde	9999	9999	9999	34	3	0	8891	1	2019	70	9,95331194	0,06478029
0	FI	09125	Jahnsfelde	Luzerne-Klee-Gemisch	LKG	ökologisch	0	0	0	8891	1	2019	70	45,7918425	0,29803233
0	FI	09125	Jahnsfelde	Luzerne-Klee-Gemisch	LKG	ökologisch	34	3	0	8891	1	2019	70	3556,57199	23,1476474
0	FI	09125	Jahnsfelde	Luzerne-Klee-Gemisch	LKG	ökologisch	40	4	0	8891	1	2019	70	268,633831	1,74838052
0	FI	09125	Jahnsfelde	Luzerne-Klee-Gemisch	LKG	ökologisch	45	4	0	8891	1	2019	70	14,3240867	0,0932271
0	FI	09125	Jahnsfelde	Luzerne-Klee-Gemisch	LKG	ökologisch	46	4	0	8891	1	2019	70	10266,4131	66,8180795
0	FI	09125	Jahnsfelde	Winterweizen	WWE	ökologisch	0	0	0	8891	1	2019	70	216,702434	1,41038943
0	FI	09125	Jahnsfelde	Winterweizen	WWE	ökologisch	34	3	0	8891	1	2019	70	836,855795	5,44660503
1	FI	02132	Jahnsfelde	9999	9999	9999	45	4	0	8891	1	2019	70	111,884884	0,72819329
1	FI	071822	Jahnsfelde	9999	9999	9999	31	3	0	8891	1	2019	70	230,195884	1,49821041
1	FI	071822	Jahnsfelde	9999	9999	9999	34	3	0	8891	1	2019	70	232,552023	1,51354513
1	FI	071822	Jahnsfelde	9999	9999	9999	45	4	0	8891	1	2019	70	10,366316	0,06746829
1	FI	071822	Jahnsfelde	9999	9999	9999	46	4	0	8891	1	2019	70	106,547376	0,69345457
1	FI	07190	Jahnsfelde	9999	9999	9999	45	4	0	8891	1	2019	70	815,535751	5,30784533
1	FI	07190	Jahnsfelde	9999	9999	9999	46	4	0	8891	1	2019	70	67,2057105	0,43740267
1	FI	09125	Jahnsfelde	Luzerne-Klee-Gemisch	LKG	ökologisch	31	3	0	8891	1	2019	70	2585,97019	16,8305678
1	FI	09125	Jahnsfelde	Luzerne-Klee-Gemisch	LKG	ökologisch	34	3	0	8891	1	2019	70	2825,66597	18,3906075
1	FI	09125	Jahnsfelde	Luzerne-Klee-Gemisch	LKG	ökologisch	45	4	0	8891	1	2019	70	1504,30848	9,79066426
1	FI	09125	Jahnsfelde	Luzerne-Klee-Gemisch	LKG	ökologisch	46	4	0	8891	1	2019	70	5558,12661	36,174596
1	FI	09125	Jahnsfelde	Winterweizen	WWE	ökologisch	34	3	0	8891	1	2019	70	829,355688	5,39779122
1	FI	12651	Jahnsfelde	9999	9999	9999	31	3	0	8891	1	2019	70	477,453202	3,10746371
1	FI	12651	Jahnsfelde	9999	9999	9999	34	3	0	8891	1	2019	70	9,55527854	0,06218972
10	FI	051432	Jahnsfelde	9999	9999	9999	28	2	0	8891	1	2019	70	111,606215	0,72637959
10	FI	051432	Jahnsfelde	9999	9999	9999	34	3	0	8891	1	2019	70	605,245184	3,939187
10	FI	09125	Jahnsfelde	Luzerne-Klee-Gemisch	LKG	ökologisch	28	2	0	8891	1	2019	70	386,056061	2,51261316
10	FI	09125	Jahnsfelde	Luzerne-Klee-Gemisch	LKG	ökologisch	34	3	0	8891	1	2019	70	550,283566	3,58147396
10	FI	09125	Jahnsfelde	Luzerne-Klee-Gemisch	LKG	ökologisch	40	4	0	8891	1	2019	70	4587,49781	29,8573408
10	FI	09125	Jahnsfelde	Sommerhafer	SHA	ökologisch	28	2	0	8891	1	2019	70	588,342352	3,82917635
10	FI	09125	Jahnsfelde	Sommerhafer	SHA	ökologisch	34	3	0	8891	1	2019	70	8535,69216	55,5538291
100	FI	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	0	0	0	8991	1	2019	70	363,190233	2,36379286
100	FI	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	31	3	0	8991	1	2019	70	110,033577	0,71614421
100	FI	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	38	3	0	8991	1	2019	70	73,2720683	0,47688505
100	FI	09130	Hasenholz	Winterweizen	WWE	konventionell	0	0	6	8991	1	2019	70	171,97445	1,11928114
100	FI	09130	Hasenholz	Winterweizen	WWE	konventionell	38	3	6	8991	1	2019	70	4,63751795	0,03018289
100	FI	09130	Hasenholz	Winterweizen	WWE	konventionell	42	4	6	8991	1	2019	70	849,997896	5,53213928
100	FI	09130	Hasenholz	Winterweizen	WWE	konventionell	45	4	6	8991	1	2019	70	12490,4689	81,2931585
100	FI	09130	Hasenholz	Winterweizen	WWE	konventionell	50	5	6	8991	1	2019	70	1301,14871	8,46841611
1000	G	051432	Hasenholz	9999	9999	9999	42	4	0	8991	3	2019	70	65,9052245	0,42893857
1000	G	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	32	3	0	8991	3	2019	70	307,321197	2,00017397
1000	G	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	42	4	0	8991	3	2019	70	1749,48676	11,3863864
1000	G	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	51	5	0	8991	3	2019	70	153,84589	1,00129294
1000	G	09130	Hasenholz	Winterraps	WRA	konventionell	32	3	6	8991	3	2019	70	1733,19356	11,2803434
1000	G	09130	Hasenholz	Winterraps	WRA	konventionell	42	4	6	8991	3	2019	70	5736,81091	37,3375477
1000	G	09130	Hasenholz	Wintertriticale	TRI	konventionell	32	3	5	8991	3	2019	70	119,511395	0,77782979
1000	G	09130	Hasenholz	Wintertriticale	TRI	konventionell	38	3	5	8991	3	2019	70	9,19880887	0,05986967
1000	G	09130	Hasenholz	Wintertriticale	TRI	konventionell	42	4	5	8991	3	2019	70	5228,61559	34,0300015
1000	G	12651	Hasenholz	9999	9999	9999	42	4	0	8991	3	2019	70	260,834009	1,69761604
1001	G	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	25	2	0	8991	3	2019	70	163,248359	1,06248811
1001	G	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	32	3	0	8991	3	2019	70	3,18068018	0,02070119
1001	G	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	41	4	0	8991	3	2019	70	1345,8256	8,7591919
1001	G	09130	Hasenholz	Winterraps	WRA	konventionell	25	2	6	8991	3	2019	70	307,788212	2,0032135
1001	G	09130	Hasenholz	Winterraps	WRA	konventionell	32	3	6	8991	3	2019	70	2595,60656	16,8932853
1001	G	09130	Hasenholz	Winterraps	WRA	konventionell	41	4	6	8991	3	2019	70	3265,23335	21,2514946
1001	G	09130	Hasenholz	Winterraps	WRA	konventionell	42	4	6	8991	3	2019	70	1001,50551	6,51821374
1001	G	09130	Hasenholz	Winterweizen	WWE	konventionell	25	2	4	8991	3	2019	70	345,746195	2,25025981
1001	G	09130	Hasenholz	Winterweizen	WWE	konventionell	34	3	4	8991	3	2019	70	930,858611	6,05841439
1001	G	09130	Hasenholz	Winterweizen	WWE	konventionell	41	4	4	8991	3	2019	70	5405,73028	35,1827375
1002	G	051432	Hasenholz	9999	9999	9999	0	0	0	8991	3	2019	70	12,9936465	0,08456805
1002	G	051432	Hasenholz	9999	9999	9999	40	4	0	8991	3	2019	70	50,52353	0,32882811
1002	G	051432	Hasenholz	9999	9999	9999	48	4	0	8991	3	2019	70	378,193338	2,46143929
1002	G	071021	Hasenholz	9999	9999	9999	48	4	0	8991	3	2019	70	202,802402	1,31992225
1002	G	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	0	0	0	8991	3	2019	70	1099,21154	7,15412514
1002	G	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	34	3	0	8991	3	2019	70	27,5880578	0,17955454
1002	G	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	39	3	0	8991	3	2019	70	38,2452584	0,24891602
1002	G	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	40	4	0	8991	3	2019	70	138,303765	0,90013834
1002	G	071311	Hasenholz	9999	9999	9999	48	4	0	8991	3	2019	70	686,920738	4,47076542
1002	G	09130	Hasenholz	Wintergerste	WGE	konventionell	0	0	5	8991	3	2019	70	158,662558	1,03264182
1002	G	09130	Hasenholz	Wintergerste	WGE	konventionell	33	3	5	8991	3	2019	70	1086,83712	7,0735873
1002	G	09130	Hasenholz	Wintergerste	WGE	konventionell	48	4	5	8991	3	2019	70	593,650542	3,86372425
1002	G	09130	Hasenholz	Winterraps	WRA	konventionell	39	3	6	8991	3	2019	70	162,10971	1,05507731
1002	G	09130	Hasenholz	Winterraps	WRA	konventionell	40	4	6	8991	3	2019	70	395,895769	2,57665407
1002	G	09130	Hasenholz	Winterraps	WRA	konventionell	48	4	6	8991	3	2019	70	5461,39275	35,5450119
1002	G	09130	Hasenholz	Winterroggen	WRO	konventionell	0	0	5	8991	3	2019	70	181,759275	1,18296484