

Anhang 1: Auswertung der Messtischblatt-Quadranten-Listen (LANUV, 2021e) für den Betrachtungsraum (500 m)

Deutscher Name	Status	4705-2	4705-4	4805-2	4806-1	4806-3	4906-1	4906-3	Bemerkungen und weitere Nachweise
Säugetiere									
Abendsegler	Nachweis		x			x			4705-4: LANUV 2020b (2001, DGK5)
Braunes Langohr	Nachweis					x			
Breitflügelfledermaus	Nachweis		x	x					4704: LANUV 2020b (2017)
Feldhamster	Nachweis		x	x	x		x	x	aktuell nur noch 4906-3 (4906-1?) 4906-3: LANUV 2020b (2009), eigene Beob. 2020 Säugetieratlas: 4906-3 letzte Nachweise 2009
Fransenfledermaus	Nachweis				x				
Haselmaus	Nachweis							x	Habitats im Trassenverlauf vorhanden, jedoch nicht in Arbeitsflächen/Zuwegungen Säugetieratlas: 4906-3 Lebendbeobachtung 2020
Kleinabendsegler	Nachweis			x	x	x			
Rauhautfledermaus	Nachweis		x		x	x			4705-4: LANUV 2020b (2017)
Wasserfledermaus	Nachweis			x	x	x			4705-4: LANUV 2020b (2001, DGK5)
Zwergfledermaus	Nachweis		x	x	x	x			4705-4: LANUV 2020b (2017) 4805-2, 4806-1: LANUV 2020b (2012, DGK5)
Vögel									
Baumfalke	Brut	x				x	x		Brut überall auf Gittermasten möglich Brutvogelatlas: 4705-2,4806-3,4906-1
Baumpieper									potenziell in Baumschulen/Weihnachtsbaumkulturen Brutvogelatlas: keine Nachweise
Bluthänfling	Brut	x	x	x	x	x	x	x	Brutvogelatlas: alle Quadranten BSREK: 4906-3 regelmäßige Brut
Braunkehlchen	DZ								BSREK: 4906-3 regelmäßiger Durchzügler
Eisvogel	Brut	x	x		x				

Deutscher Name	Status	4705-2	4705-4	4805-2	4806-1	4806-3	4906-1	4906-3	Bemerkungen und weitere Nachweise
Feldlerche	Brut	x	x	x	x	x	x	x	Bestandseinbruch - Aktualität prüfen 4705-2: aktuelle Nachweise durch MATN 4705-4: LANUV 2020b (2017) Brutvogelatlas: alle Quadranten BSREK: 4906-3 regelmäßige Brut
Feldschwirl	Brut					x			Brutvogelatlas: 4806-3
Feldsperling	Brut	x	x	x	x	x	x	x	Brutvogelatlas: alle Quadranten BSREK: 4906-3 unregelmäßige Brut
Fischadler	DZ								BSREK: 4906-3 unregelmäßiger Durchzügler
Flussregenpfeifer	Brut	x	x		x	x			4705-4: LANUV 2020b (2017) 4806-3: LANUV 2020b (2009, nicht verortet) Brutvogelatlas: 4705-2,4705-4,4806-1,4806-3
Gartenrotschwanz	Brut					x			
Girlitz	Brut			x		x			in Baumschulen? Brutvogelatlas: 4805-2,4806-3
Grauammer	Brut						x		Bestandseinbruch - 4906-1 aktuell? Brutvogelatlas: 4906-1 BSREK: 4906-3 wahrscheinlich ausgeschlossen
Graureiher	Brut				x		x		4705-2: aktuelle Nachweise durch MATN 4806-1, 4906-1: eigene Beob. 2020 BSREK: 4906-3 Nahrungsgast
Habicht	Brut	x	x		x	x	x		BSREK: 4906-3 Nahrungsgast
Heidelerche									potenziell in Baumschulen/Weihnachtsbaumkulturen Brutvogelatlas: keine Nachweise
Heringsmöwe	DZ								BSREK: 4906-3 regelmäßiger Durchzügler
Kiebitz	Brut	x	x	x	x	x	x	x	Bestandseinbruch - Aktualität prüfen 4806-3: LANUV 2020b (2009, nicht verortet) Brutvogelatlas: alle Quadranten BSREK: 4906-3 ehem. Brut, regelm. Durchzügler
Kleinspecht	Brut	x	x		x	x	x		

Deutscher Name	Status	4705-2	4705-4	4805-2	4806-1	4806-3	4906-1	4906-3	Bemerkungen und weitere Nachweise
Kornweihe	DZ/WG							x	4906-3: eigene Beob. 2020 BSREK: 4906-3 regelmäßiger Durchzügler
Krickente	DZ/WG								eigene Beob. 2020 Rekultivierung am AK Kaarst
Kuckuck	Brut	x	x		x	x	x		Gefährdung Wirtsvögel? Brutvogelatlas: 4705-2,4705-4,4806-1,4806-3,4906-1
Lachmöwe	DZ/WG								4806-1: eigene Beob. 2020
Mäusebussard	Brut	x	x	x	x	x	x	x	4705-2: aktuelle Nachweise durch MATN 4705-4: LANUV 2020b (2017) 4806-1, 4906-3, 4906-3: eigene Beob. 2020 BSREK: 4906-3 regelmäßige Brut/Nahrungsgast
Mehlschwalbe	Brut	x	x	x	x	x	x	x	BSREK: 4906-3 regelmäßiger Nahrungsgast
Merlin	DZ								BSREK: 4906-3 unregelmäßiger Durchzügler
Mittelspecht	Brut					x	x		
Nachtigall	Brut	x		x	x	x	x	x	Brutvogelatlas: 4705-2,4805-2,4806-1,4906-1,4906-3 BSREK: 4906-3 regelmäßige Brut
Neuntöter	Brut							x	Brutvogelatlas: 4906-3 BSREK: 4906-3 wahrscheinlich ausgeschlossen
Pirol	Brut	x	x		x	x	x		
Rauchschwalbe	Brut	x	x	x	x	x	x	x	BSREK: 4906-3 Nahrungsgast
Raufußbussard	DZ								BSREK: 4906-3 unregelmäßiger Durchzügler
Rebhuhn	Brut	x	x	x	x	x	x	x	Bestandseinbruch - Aktualität prüfen Brutvogelatlas: alle Quadranten BSREK: 4906-3 beobachtet, Brutstatus unbekannt
Rohrweihe	DZ								BSREK: 4906-3 regelmäßiger Durchzügler
Rotmilan	DZ								BSREK: 4906-3 regelmäßiger Durchzügler
Saatkrähe	Nachweis								BSREK: 4906-3 beobachtet, Brutstatus unbekannt
Schleiereule	Brut	x	x	x	x	x	x		BSREK: 4906-3 wahrscheinlich ausgeschlossen

Deutscher Name	Status	4705-2	4705-4	4805-2	4806-1	4806-3	4906-1	4906-3	Bemerkungen und weitere Nachweise
Schnatterente	DZ/WG								4704-5: eigene Beob. 2020, Rekultivierung am AK Kaarst
Schwarzkehlchen	Brut							x	Habitats im Trassenverlauf NW Stommeln vorhanden Brutvogelatlas: 4906-3 BSREK: 4906-3 regelmäßige Brut
Schwarzmilan	DZ								BSREK: 4906-3 regelmäßiger Durchzügler
Schwarzspecht	Brut	x				x			
Silberreiher	DZ/WG								4806-1: eigene Beob. 2020
Sperber	Brut	x	x	x	x	x	x	x	BSREK: 4906-3 regelmäßige Brut/Nahrungsgast
Star	Brut	x	x	x	x	x	x	x	4906-1: eigene Beob. 2020 BSREK: 4906-3 regelmäßige Brut/Nahrungsgast
Steinkauz	Brut	x	x	x	x	x	x	x	Brutvogelatlas: alle Quadranten BSREK: 4906-3 wahrscheinlich ausgeschlossen
Steinschmätzer	DZ								BSREK: 4906-3 regelmäßiger Durchzügler
Tafelente	DZ/WG	x							
Teichrohrsänger	Brut	x	x		x	x			
Turmfalke	Brut	x	x	x	x	x	x	x	Brut überall auf Gittermasten möglich 4806-1, 4906-1, 4906-3: eigene Beob. 2020 Brutvogelatlas: alle Quadranten BSREK: 4906-3 regelmäßige Brut/Nahrungsgast
Turteltaube	Brut	x	x	x	x		x		Brutvogelatlas: 4705-2,4705-4,4805-2,4806-1,4906-1 BSREK: 4906-3 wahrscheinlich ausgeschlossen
Uferschwalbe	Brut	x	x						in Abgrabungen
Uhu									potenziell in Abgrabungen
Wachtel	Brut	x		x		x	x		Invasionsart - Aktualität prüfen Brutvogelatlas: 4705-2,4805-2,4806-3,4906-1
Waldkauz	Brut	x	x	x	x	x	x	x	BSREK: 4906-3 wahrscheinlich ausgeschlossen
Waldlaubsänger	Brut					x			
Waldohreule	Brut	x	x	x	x	x	x	x	4705-2: aktuelle Nachweise durch MATN
Waldschnepfe	Brut					x	x		

Deutscher Name	Status	4705-2	4705-4	4805-2	4806-1	4806-3	4906-1	4906-3	Bemerkungen und weitere Nachweise
Waldwasserläufer	DZ/WG				x				
Wanderfalke	Nachweis								BSREK: 4906-3 Nahrungsgast
Wespenbussard	Brut	x							
Wiesenpieper	DZ/WG								4705-2, 4705-4, 4906-3: eigene Beob. 2020 Brutvogelatlas: keine Nachweise BSREK: 4906-3 unreg. Brut, regelm. Durchzügler
Zwergsäger	DZ/WG				x				
Zwergtaucher	Brut	x	x	x	x				4705-4: eigene Beob. 2020
Reptilien									
Zauneidechse	Nachweis							x	4906-3: im Trassenverlauf keine Habitate LANUV 2020b (2003, "unsichere Bestimmung") außerhalb 500 m potenziell in Abgrabungen Herpetofauna: 4806-1 (1961-1980)
Amphibien									
Kreuzkröte	Nachweis							x	4906-3: Speicherbecken nördlich Rommerskirchen (2 km), im Trassenverlauf keine Habitate 4705-2: aktuelle Nachweise durch MATN Herpetofauna: 4705-2,4705-4,4806-1,4806-3,4906-1 (bis 2010)
Wechselkröte	Nachweis								Herpetofauna: 4806-1 (1993-2010)
Springfrosch	Nachweis						x		4906-1: Knechtstedener Wald > 500 m im Trassenverlauf keine Habitate Herpetofauna: 4906-1 (1993-2010)

Legende:

aus vorhandenen Daten bisher nachgewiesene Arten

x = Nachweis auf dem Quadrant nach LANUV (2021e)

hohes Konfliktpotenzial
mittleres Konfliktpotenzial
geringes Konfliktpotenzial
kein Konfliktpotenzial als DZ/WG

nach weiteren Quellen vorkommende, in LANUV (2021e) bisher nicht aufgeführte Arten

Artname	hohes Konfliktpotenzial
Artname	mittleres Konfliktpotenzial
Artname	geringes Konfliktpotenzial
Artname	kein Konfliktpotenzial als DZ/WG

bisher nicht nachgewiesene, jedoch potenziell vorkommende weitere Arten

Artname	hohes Konfliktpotenzial
Artname	mittleres Konfliktpotenzial
Artname	geringes Konfliktpotenzial

hohe Vorkommenswahrscheinlichkeit
mittlere bis hohe Vorkommenswahrscheinlichkeit
mittlere Vorkommenswahrscheinlichkeit
geringe Vorkommenswahrscheinlichkeit

Status

Brut	als Brutvogel nachgewiesen
DZ/WG	als Rastvogel, Durchzügler oder Wintergast nachgewiesen
Nachweis	qualitativer Nachweis ohne Statusangabe
(kein Eintrag)	Status unklar