

Vorhaben 19 Abschnitt Süd-2

Rheinau - Philippsburg

Register 11 A

Anlage zum Fachbeitrag Minde- rungsmaßnahmen zum Arten- schutz

Ermittlung des konstellations- spezifischen Risikos der freilei- tungssensiblen Vogelarten



Inhaltsverzeichnis

Ermittelte Ansammlungen und Flugwege freileitungssensibler Arten im Abschnitt Süd-2	3
Ermittlung des konstellationsspezifischen Risikos der freileitungssensiblen Brutvogel-Arten	5
Ermittlung des konstellationsspezifischen Risikos der freileitungssensiblen Rastvogel-Arten.....	24

Ermittelte Ansammlungen und Flugwege freileitungssensibler Arten im Abschnitt Süd-2

Gebiets_Id	Kategorie	Gebietsbezeichnung
BG_12	Großes Wasservogelbrutgebiet	Mechtersheimer Tongruben
BG_13	Kleines Wasservogelbrutgebiet	Weiher SW Rheinhausen, VSG Wagbach
BG_14	Großes Wasservogelbrutgebiet	Wagbachniederung
BG_15	Großes Wasservogelbrutgebiet	Domkapitelswiesen, VSG Wagbach
BG_16	Kleines Wasservogelbrutgebiet	Hockenheimer Rheinbogen N Altlußheim, VSG 6616-441
BG_17	Kleines Limikolenbrutgebiet	Insultheimer Hof, VSG 6616-441
BG_18	Kleines Limikolenbrutgebiet	Kraichbach, VSG 6616-441
BG_19	Kleines Wasservogelbrutgebiet	Ketscher Altrhein und Baggerseen
BK_10	Kleine Brutkolonie Weißstorch	Rheinschanzinsel, Philippsburg Nord
BK_11	Große Brutkolonie	Vogelpark Oberhausen
BK_12	Große Brutkolonie	Feuchtgebiet NO Rheinhausen
BK_13	Kleine Brutkolonie	Plankstadt
BK_20	Große Brutkolonie	Feuchtgebiet NO Rheinhausen
BK_21	Große Brutkolonie	Wagbachniederung
RG_15	Kleines Wasservogelrastgebiet	Vettersee, Schäfersee
RG_16	Kleines Wasservogelrastgebiet	Baggersee Balkert
RG_17	Kleines Wasservogelrastgebiet	Baggersee Weißenburger
RG_18	Kleines Wasservogelrastgebiet	Rhein: Bahnbrücke Gernersheim - Rheinhausen (km 384-392)
RG_19	Kleines Gänserastgebiet	Rheinschanzinsel
RG_20	Kleines Wasservogelrastgebiet	Freyersee
RG_21	Kleines Wasservogelrastgebiet	Philippsburger Altrhein
RG_25	Kleines Wasservogelrastgebiet	Lingenfelder und Mechtersheimer Altrhein
RG_26	Großes Wasservogelrastgebiet	Mechtersheimer Tongruben
RG_27	Großes Wasservogelrastgebiet	Wagbachniederung
RG_28	Kleines Wasservogelrastgebiet	Blausee
RG_29	Kleines Wasservogelrastgebiet	Rhein: Rheinhausen - Altlußheim (km 392-399)
RG_30	Großes Wasservogelrastgebiet	Hockenheimer Rheinbogen N Altlußheim, VSG 6616-441
RG_31	Großes Gänserastgebiet	Insultheimer Hof, VSG 6616-441
RG_32	Kleines Gänserastgebiet	Herrenteich
RG_33	Kleines Wasservogelrastgebiet	Rhein-km 403-409
RG_34	Kleines Wasservogelrastgebiet	Baggerseen S Ketsch

Gebiets_Id	Kategorie	Gebietsbezeichnung
RG_35	Kleines Wasservogel-/ Gänserastgebiet	Ketscher Altrhein und Baggerseen
RG_36	Kleines Wasservogelrastgebiet	Angelhofer Altrhein
RG_37	Kleines Wasservogelrastgebiet	Rhein-km 412-418
RG_44	Kleines Wasservogelrastgebiet	Berghäuser Altrhein
RG_45	Kleines Gänserastgebiet	Oberhausen-Rheinhausen
SP_03	Kleiner Gänseschlafplatz	Mechtersheimer Tongruben
SP_04	Kleiner Reihereschlafplatz	Wagbachniederung
FW_01	Flugweg Gänse mittlerer Frequentierung/Bedeutung	Mechtersheimer Tongruben - Rheinschanzinsel
FW_02	Flugweg Gänse mittlerer Frequentierung/Bedeutung	Berghäuser Altrhein - Rheinschanzinsel
FW_03	Flugweg Gänse mittlerer Frequentierung/Bedeutung	Mechtersheimer Tongruben - Insultheimer Hof

Ermittlung des konstellationsspezifischen Risikos der freileitungssensiblen Brutvogel-Arten

Grau = Vorkommensgebiete im weiteren Aktionsraum mit geringerem KSR als das Bewertungsergebnis und daher im folgenden nicht einzeln bewertet

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, An-sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
Blässhuhn	BV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 1 Stufe)	mittel	auszuschließen
			BG_14			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>250	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Flusssee-schwalbe	BV	B		1000	>3000	1: 7100 M144A-164A	>3000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>3000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						5: 7100 M100A-109A	>3000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme						Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
						6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_12			7: 0337 M7520/002A-10A	>1000	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_12			8: 3306 M009A-010A	>1000	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>3000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Graugans	BV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_16			3: 7100 M113A-131A	>500	Kleines Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_14			4: 7100 M109A-113A	>500	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	mittel	weiterer Aktionsraum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen
			BG_14			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<500	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	zentraler Aktions-raum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artnamen	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Graureiher	BV	C		1000	>3000	1: 7100 M144A-164A	>3000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BK_20			3: 7100 M113A-131A	>1000	Große Brutkolonie	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BK_20			4: 7100 M109A-113A	>1000	Große Brutkolonie	mittel	weiterer Aktionsraum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			BK_20			5: 7100 M100A-109A	>1000	Große Brutkolonie	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BK_20			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>1000	Große Brutkolonie	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BK_20			7: 0337 M7520/002A-10A	>1000	Große Brutkolonie	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>3000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BK_20			10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000	Große Brutkolonie	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Haubentaucher	BV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme						Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
			BG_14			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>250	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Höcker-schwan	BV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_14			4: 7100 M109A-113A	>500	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	mittel	weiterer Aktionsraum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen
			BG_14			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<500	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	zentraler Aktions-raum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artnamen	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Kiebitz	BV	B		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_18			2: 7100 M131A-144A	<500	Kleines Limikolen- Brutgebiet	gering	zentraler Aktions- raum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			BG_17, BG_18			3: 7100 M113A-131A	0	Kleines Limikolen- Brutgebiet	gering	zentraler Aktions- raum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			BG_14, BG_18			4: 7100 M109A-113A	>500	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	mittel	weiterer Aktionsraum	hoch	+2Stufen	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	<500	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			BG_14			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_17, BG_18			14: 572 M11038N-11043	<500	Kleines Limikolen- Brutgebiet	gering	zentraler Aktions- raum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
Knäkente	BV	B		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	>250	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme						Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
						6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Kolbenente	BV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen
			BG_14			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>250	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, An-sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
Krickente	BV	B	BG_14	250	500	13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						5: 7100 M100A-109A	>250	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Lachmöwe	BV	C	BG_14	1000	>3000	13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						1: 7100 M144A-164A	>3000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>3000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						5: 7100 M100A-109A	<1000	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	zentraler Aktions-raum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme						Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis		
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos	
			BG_14			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<1000	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	zentraler Aktions-raum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen	
			BG_12			7: 0337 M7520/002A-10A	>1000	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
			BG_12			8: 3306 M009A-010A	>1000	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						9: 1300 M7100/091A-095A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>3000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						11: 1300 M044A-7100137A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						12: 3303 M7100/144A-007A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						13: 1320 M003-004A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						14: 572 M11038N-11043	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						Löffelente	BV		B		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel
2: 7100 M131A-144A	>500	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen			–					–	auszuschließen		
3: 7100 M113A-131A	>500	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen			–					–	auszuschließen		
4: 7100 M109A-113A	>500	mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen			–					–	auszuschließen		
BG_14	5: 7100 M100A-109A	>250	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum			gering		auszuschließen			–	–	auszuschließen	
	6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum			nicht signifikant		auszuschließen			–	–	auszuschließen	
	7: 0337 M7520/002A-10A	>500			sehr gering			außerhalb weiterer Aktionsraum		nicht signifikant			auszuschließen	–	–	auszuschließen
	8: 3306 M009A-010A	>500			sehr gering			außerhalb weiterer Aktionsraum		nicht signifikant			auszuschließen	–	–	auszuschließen
	9: 1300 M7100/091A-095A	>500			gering			außerhalb weiterer Aktionsraum		nicht signifikant			auszuschließen	–	–	auszuschließen
	10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500			sehr gering			außerhalb weiterer Aktionsraum		nicht signifikant			auszuschließen	–	–	auszuschließen
	11: 1300 M044A-7100137A	>500			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
	12: 3303 M7100/144A-007A	>500			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme						Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)							
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, An-sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis						
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos					
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
Mittelmeer-möwe	BV	C		1000	>3000	1: 7100 M144A-164A	>3000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						2: 7100 M131A-144A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						3: 7100 M113A-131A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						4: 7100 M109A-113A	>3000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						BG_14	5: 7100 M100A-109A		0	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 0 Stufen)	hoch	+1Stufe			
						BG_14	6: 7100 M0337/10A-100A		<1000	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	zentraler Aktions-raum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 1 Stufe)	mittel	auszuschließen			
						BG_12	7: 0337 M7520/002A-10A		>1000	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
						BG_12	8: 3306 M009A-010A		>1000	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
							9: 1300 M7100/091A-095A		>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
							10: 1300 M7100/113A-ALHIM		>3000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
			11: 1300 M044A-7100137A				>3000	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum		nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
			12: 3303 M7100/144A-007A				>3000	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum		nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
			13: 1320 M003-004A				>3000	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum		nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
			14: 572 M11038N-11043				>3000	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum		nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
			Purpurreiher			BV	B		1000	>3000	1: 7100 M144A-164A	>3000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
											2: 7100 M131A-144A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
BG_16, BG_15	3: 7100 M113A-131A	<1000		Kleines Wasser-vogel-Brutgebiet	gering			zentraler Aktions-raum			mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen					
BK_21	4: 7100 M109A-113A	>1000		Große Brutkolonie	mittel			weiterer Aktionsraum			hoch	+2Stufen	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen					
BG_14		<1000		Einzelpaar (Er-lichseen)	mittel			zentraler Aktions-raum			mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen					

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artnamen	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Leitungsabschnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduktion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene Ansammlungen, Gebiete, Flugwege	Konfliktintensität Freileitungsabschnitt	Entfernung Vorhaben zum Vorkommen	Konstellations-spezifische Risiko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhöhung des Kollisionsrisikos
			BG_16				>1000	Kleines Wasservogel-Brutgebiet	mittel	weiterer Aktionsraum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			<1000				Einzelpaar	mittel	zentraler Aktionsraum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen	
			BK_21			5: 7100 M100A-109A	<1000	Große Brutkolonie	sehr gering	zentraler Aktionsraum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			BG_14				0	Einzelpaar	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_16				>1000	Wasservogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_15				<1000	Einzelpaar	sehr gering	zentraler Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BK_21			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<1000	Große Brutkolonie	gering	zentraler Aktionsraum	hoch	+2Stufen	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen
			BG_14				<1000	Einzelpaar	gering	zentraler Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_15				>1000	Einzelpaar	gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>3000		sehr gering				–	–	
						8: 3306 M009A-010A	>3000		sehr gering				–	–	
						9: 1300 M7100/091A-095A	>3000		gering				–	–	
			BG_15, BG_16			10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000	Kleines Wasservogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>3000		gering				–	–	
						12: 3303 M7100/144A-007A	>3000		gering				–	–	
						13: 1320 M003-004A	>3000		gering				–	–	
			BG_16			14: 572 M11038N-11043	>1000	Kleines Wasservogel-Brutgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Reiherente	BV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)										
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis								
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos							
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen							
			BG_14			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>250	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						Schnatterente	BV		C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
													2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
3: 7100 M113A-131A	>500	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen			–					–	auszuschließen								
4: 7100 M109A-113A	>500	mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen			–					–	auszuschließen								
BG_14	5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend			hoch		+1Stufe			Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen							
BG_14	6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>250	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	weiterer Aktionsraum			mittel		auszuschließen			–	–	auszuschließen							
	7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum			nicht signifikant		auszuschließen			–	–	auszuschließen							
	8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum			nicht signifikant		auszuschließen			–	–	auszuschließen							
	9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen												
	10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen												
	11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen												

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artnamen	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Schwarzhal- staucher	BV	B		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	>250	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Schwarz- kopfmöwe	BV	C		1000	>3000	1: 7100 M144A-164A	>3000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>3000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme						Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)							
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, An-sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis						
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos					
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	<1000	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	zentraler Aktions-raum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
			BG_14			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<1000	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	zentraler Aktions-raum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen					
			BG_12			7: 0337 M7520/002A-10A	>1000	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
			BG_12			8: 3306 M009A-010A	>1000	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						9: 1300 M7100/091A-095A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>3000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						11: 1300 M044A-7100137A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						12: 3303 M7100/144A-007A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						13: 1320 M003-004A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						14: 572 M11038N-11043			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						Stockente	BV		C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–
			2: 7100 M131A-144A					>500					gering	außerhalb weiterer Aktionsraum		nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			3: 7100 M113A-131A					>500					gering	außerhalb weiterer Aktionsraum		nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
4: 7100 M109A-113A	>500	mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen			–					–	auszuschließen						
BG_14	5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend			hoch		+1Stufe			Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen					
BG_14	6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>250	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	weiterer Aktionsraum			mittel		auszuschließen			–	–	auszuschließen					
	7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum			nicht signifikant		auszuschließen			–	–	auszuschließen					
	8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen										
	9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen										
	10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen										
	11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen										

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artnamen	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Sturmmöwe	BV	C		1000	>3000	1: 7100 M144A-164A	>3000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>3000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	<1000	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_14			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<1000	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	gering	zentraler Aktions- raum	hoch	+1 Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>3000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>3000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>3000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Tafelente	BV	B		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten		Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artnamen			Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Leitungsabschnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduktion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch	Status	vMGI		zentral	weiter			Betroffene Ansammlungen, Gebiete, Flugwege	Konfliktintensität Freileitungsabschnitt	Entfernung Vorhaben zum Vorkommen	Konstellations-spezifische Risiko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhöhung des Kollisionsrisikos
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	>250	Großes Wasservogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Teichhuhn	BV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasservogel-Brutgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1 Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 1 Stufe)	mittel	auszuschließen
			BG_14			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>250	Großes Wasservogel-Brutgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Wasserralle	BV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 1 Stufe)	mittel	auszuschließen
			BG_14			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>250	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Weißstorch	BV	B		1000	>2000	1: 7100 M144A-164A	>1000	Einzelbrutpaar	mittel	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>1000	Einzelbrutpaar	gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_19			3: 7100 M113A-131A	>1000	Einzelbrutpaar	gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BK_12			4: 7100 M109A-113A	>1000	Große Brutkolonie	mittel	weiterer Aktionsraum	hoch	+2Stufen	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten		Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname			Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch	Status	vMGI		zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
			BK_11, BK_12			5: 7100 M100A-109A	>1000	Große Brutkolonie	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
							<1000	Einzelbrutpaar	sehr gering	zentraler Aktions-raum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BK_11, BK_10			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>1000	Große Brutkolonie	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
							<1000	Einzelbrutpaar	gering	zentraler Aktions-raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BK_10			7: 0337 M7520/002A-10A	0	Kleine Brutkolonie	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 1 Stufe)	gering	auszuschließen
			BK_11				>1000	Große Brutkolonie	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
							100	Einzelbrutpaar	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BK_10			8: 3306 M009A-010A	<1000	Kleine Brutkolonie	sehr gering	zentraler Aktions-raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BK_10			9: 1300 M7100/091A-095A	>1000	Kleine Brutkolonie	gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
							<1000	Einzelbrutpaar	gering	zentraler Aktions-raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	<1000	Einzelbrutpaar	sehr gering	zentraler Aktions-raum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_19			11: 1300 M044A-7100137A	>1000	Einzelbrutpaar	gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_19			12: 3303 M7100/144A-007A	>1000	Einzelbrutpaar	gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_19			13: 1320 M003-004A	>1000	Einzelbrutpaar	gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_19			14: 572 M11038N-11043	>1000	Einzelbrutpaar	gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Zwergdommel	BV	B		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	mittel	weiterer Aktionsraum	hoch	+2Stufen	Erdseilmarkierung (Reduktion um 1 Stufe)	mittel	+1Stufe
						5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+2Stufen	Erdseilmarkierung (Reduktion um 0 Stufen)	hoch	+2Stufen
						6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<500	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	zentraler Aktionsraum	hoch	+2Stufen	Erdseilmarkierung (Reduktion um 1 Stufe)	mittel	+1Stufe

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
						7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Zwergtaucher	BV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			BG_14			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 1 Stufe)	mittel	auszuschließen
			BG_14			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>250	Großes Wasser-vogel-Brutgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Ermittlung des konstellationsspezifischen Risikos der freileitungssensiblen Rastvogel-Arten

Grau = Vorkommensgebiete im weiteren Aktionsraum mit geringerem KSR als das Bewertungsergebnis und daher im folgenden nicht einzeln bewertet

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
Alpenstrand- läufer	RV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Bekassine	RV	B		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme						Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)									
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Leitungsabschnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduktion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis								
deutsch				zentral	weiter			Betroffene Ansammlungen, Gebiete, Flugwege	Konfliktintensität Freileitungsabschnitt	Entfernung Vorhaben zum Vorkommen	Konstellations-spezifische Risiko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhöhung des Kollisionsrisikos							
						4: 7100 M109A-113A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasservogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 1 Stufe)	gering	auszuschließen							
						7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
						Blässgans	RV		C				1: 7100 M144A-164A			mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
													2: 7100 M131A-144A			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
3: 7100 M113A-131A	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–			–					auszuschließen									
4: 7100 M109A-113A	mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–			–					auszuschließen									
5: 7100 M100A-109A	sehr gering	weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–			–					auszuschließen									
6: 7100 M0337/10A-97A-100A	gering	weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–			–					auszuschließen									
			RG_19	500	1500	7: 0337 M7520/002A-10A	<500	Kleines Gänse-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen							

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artnamen	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
			SP_03	1000	3000		>1000	Kleiner Schlaf- platz	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_19	500	1500	8: 3306 M009A-010A	<500	Kleines Gänse- Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			SP_03	1000	3000		>1000	Kleiner Schlaf- platz	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM			sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Blässhuhn	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	<250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	mittel	zentraler Aktions- raum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen
						5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um (1) Stufe)	mittel	auszuschließen
						6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
							>250	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
							<250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
			RG_21				0	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_17			8: 3306 M009A-010A	>250	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						RG_21		<250	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions-raum	gering	auszuschließen	–	–
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			Brandgans			RV	B			500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel
2: 7100 M131A-144A	>1000	gering		außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant			auszuschließen				–	–		auszuschließen
3: 7100 M113A-131A	>1000	gering		außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant			auszuschließen				–	–		auszuschließen
4: 7100 M109A-113A	>1000	mittel		außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant			auszuschließen				–	–		auszuschließen
RG_27	5: 7100 M100A-109A	>500		Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	gering			weiterer Aktionsraum	mittel			+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
RG_27	6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500		Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	gering			weiterer Aktionsraum	mittel			+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
	7: 0337 M7520/002A-10A	>1000			sehr gering			außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant			auszuschließen	–	–	auszuschließen
	8: 3306 M009A-010A	>1000			sehr gering			außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant			auszuschließen	–	–	auszuschließen
	9: 1300 M7100/091A-095A	>1000			gering			außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant			auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Bruchwasser- läufer	RV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27	5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
			RG_27	6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
				7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
				8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
				9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
				10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
				11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
				12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
				13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen		

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)					
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis				
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos			
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
Dunkler Was-serläufer	RV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
						3: 7100 M113A-131A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
						4: 7100 M109A-113A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
						RG_27	5: 7100 M100A-109A		>500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						RG_27	6: 7100 M0337/10A-97A-100A		>500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
							7: 0337 M7520/002A-10A		>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
							8: 3306 M009A-010A		>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
							9: 1300 M7100/091A-095A		>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
							10: 1300 M7100/113A-ALHIM		>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
			11: 1300 M044A-7100137A	>1000	gering		außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen		–	–	auszuschließen					
			12: 3303 M7100/144A-007A	>1000	gering		außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen		–	–	auszuschließen					
			13: 1320 M003-004A	>1000	gering		außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen		–	–	auszuschließen					
			14: 572 M11038N-11043	>1000	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen							
			Flussuferläu-fer	RV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
									2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
									3: 7100 M113A-131A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme						Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)							
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis						
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos					
						4: 7100 M109A-113A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
			Gänsesäger			RV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
								2: 7100 M131A-144A			>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
								3: 7100 M113A-131A			>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
4: 7100 M109A-113A	>1000			mittel	zentraler Aktions-raum			nicht signifikant			auszuschließen	–	–	auszuschließen						
5: 7100 M100A-109A	>1000			sehr gering	zentraler Aktions-raum			nicht signifikant			auszuschließen	–	–	auszuschließen						
6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>1000			gering	weiterer Aktionsraum			nicht signifikant			auszuschließen	–	–	auszuschließen						
RG_21	7: 0337 M7520/002A-10A	0		Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering			inmitten/unmittelbar angrenzend			mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen					

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
			RG_21			8: 3306 M009A-010A	<500	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Graugans	RV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_30, RG_31			3: 7100 M113A-131A	>500	Großes Wasser- vogel / Gänse- Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			4: 7100 M109A-113A	<500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	mittel	zentraler Aktions- raum	sehr hoch	+2Stufen	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	gering	auszuschließen
			RG_28			<500	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	mittel	zentraler Aktions- raum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen	
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um (2) Stufen)	gering	auszuschließen
			RG_28			<500	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	zentraler Aktions- raum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			RG_19			7: 0337 M7520/002A-10A	<500	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_19			8: 3306 M009A-010A	<500	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
			RG_28			10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Grünschenkel	RV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Haubentaucher	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_28	4: 7100 M109A-113A	<250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	mittel	zentraler Aktions- raum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen		
			RG_27	5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um (2) Stufen)	gering	auszuschließen		
			RG_28		<250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
			RG_27	6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
			RG_20	7: 0337 M7520/002A-10A	<250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
			RG_21		0	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
			RG_21	8: 3306 M009A-010A	<250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
				9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
				10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
				11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
				12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
				13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
				14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen		
Höcker- schwan	RV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artnamen	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			4: 7100 M109A-113A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	mittel	weiterer Aktionsraum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um (2) Stufen)	gering	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	zentraler Aktions- raum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			RG_17			7: 0337 M7520/002A-10A	<500	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21				0	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_17, RG_21			8: 3306 M009A-010A	<500	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			Kampfläufer			RV	B		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum
2: 7100 M131A-144A	>1000	gering		außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant						auszuschließen	–		–	auszuschließen
3: 7100 M113A-131A	>1000	gering		außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant						auszuschließen	–		–	auszuschließen
4: 7100 M109A-113A	>1000	mittel		außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant						auszuschließen	–		–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)				
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Leitungsabschnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduktion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis		
deutsch				zentral	weiter			Betroffene Ansammlungen, Gebiete, Flugwege	Konfliktintensität Freileitungsabschnitt	Entfernung Vorhaben zum Vorkommen	Konstellations-spezifische Risiko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhöhung des Kollisionsrisikos	
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasservogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen	
						7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
Kiebitz	RV	B		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						3: 7100 M113A-131A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						4: 7100 M109A-113A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						RG_27	5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						RG_27	6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasservogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
							7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
							8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Knäkente	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>250	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Kolbenente	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um (2) Stufen)	gering	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>250	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Krickente	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artnamen	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>250	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21			7: 0337 M7520/002A-10A	0	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21			8: 3306 M009A-010A	<250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Löffelente	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>250	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Pfeifente	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)				
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Leitungsabschnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduktion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis		
deutsch				zentral	weiter			Betroffene Ansammlungen, Gebiete, Flugwege	Konfliktintensität Freileitungsabschnitt	Entfernung Vorhaben zum Vorkommen	Konstellations-spezifische Risiko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhöhung des Kollisionsrisikos	
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
Purpureiher	RV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
			RG_30													
			RG_27													
			RG_27													

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Leitungsabschnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduktion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene Ansammlungen, Gebiete, Flugwege	Konfliktintensität Freileitungsabschnitt	Entfernung Vorhaben zum Vorkommen	Konstellations-spezifische Risiko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhöhung des Kollisionsrisikos
Reiherente	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_28			4: 7100 M109A-113A	<250	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	mittel	zentraler Aktionsraum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um (2) Stufen)	gering	auszuschließen
			RG_28				<250	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<500	Großes Wasservogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_17			7: 0337 M7520/002A-10A	<500	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_20				<250	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21				0	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_17			8: 3306 M009A-010A	<500	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21				<250	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
Rohrdommel	RV	B		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			4: 7100 M109A-113A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	mittel	weiterer Aktionsraum	hoch	+2Stufen	Erdseilmarkierung (Reduktion um 1 Stufe)	mittel	+1Stufe
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+2Stufen	Erdseilmarkierung (Reduktion um (0) Stufe)	hoch	+2Stufen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	zentraler Aktions- raum	hoch	+2Stufen	Erdseilmarkierung (Reduktion um 1 Stufe)	mittel	+1Stufe
						7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Saatgans	RV	C				1: 7100 M144A-164A			mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_31	500	1000	3: 7100 M113A-131A	>500	Großes Wasser- vogel / Gänse- Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27	500	1000	4: 7100 M109A-113A	<500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	mittel	zentraler Aktions- raum	sehr hoch	+2Stufen	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	gering	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)					
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis				
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos			
			RG_27	500	1000	5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um (2) Stufen)	gering	auszuschließen			
			RG_27	500	1000	6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	gering	zentraler Aktions-raum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen			
			SP_03	1000	3000	7: 0337 M7520/002A-10A	>1000	Kleiner Schlaf-platz	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
			SP_03	1000	3000	8: 3306 M009A-010A	>1000	Kleiner Schlaf-platz	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
						9: 1300 M7100/091A-095A			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM			sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
						11: 1300 M044A-7100137A			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
						12: 3303 M7100/144A-007A			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
						13: 1320 M003-004A			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
						14: 572 M11038N-11043			gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
			Samtente	RV	B		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
									2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
									3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
4: 7100 M109A-113A	>500	mittel							außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant		auszuschließen	–	–	auszuschließen			
RG_27	5: 7100 M100A-109A	0				Großes Wasser-vogel-Rastgebiet			sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+2Stufen	Erdseilmarkierung (Reduktion um (1) Stufe)	mittel	+1Stufe			
RG_27	6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<500				Großes Wasser-vogel-Rastgebiet			gering	weiterer Aktionsraum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	sehr gering	auszuschließen			
	7: 0337 M7520/002A-10A	>500							sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			
	8: 3306 M009A-010A	>500							sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen			

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Schellente	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um (1) Stufe)	mittel	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>250	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21			7: 0337 M7520/002A-10A	0	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21			8: 3306 M009A-010A	<250	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions-raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Schnatterente	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			2: 7100 M131A-144A			>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
			3: 7100 M113A-131A			>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
			RG_28			4: 7100 M109A-113A	<250	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	mittel	zentraler Aktions-raum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um (2) Stufen)	gering	auszuschließen
			RG_28				<250	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions-raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_20			7: 0337 M7520/002A-10A	<250	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions-raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21				0	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21			8: 3306 M009A-010A	<250	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions-raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
	13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					
	14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen					

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artnamen	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
Schwarzhal- staucher	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasser- vogel-Brutgebiet	sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Silberreiher	RV	C		1000	3000	1: 7100 M144A-164A	>3000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			SP_04			3: 7100 M113A-131A	>1000	Kleiner Reiher- schlafplatz	gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			SP_04			4: 7100 M109A-113A	>1000	Kleiner Reiher- schlafplatz	mittel	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme						Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Leitungsabschnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduktion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene Ansammlungen, Gebiete, Flugwege	Konfliktintensität Freileitungsabschnitt	Entfernung Vorhaben zum Vorkommen	Konstellations-spezifische Risiko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhöhung des Kollisionsrisikos
			SP_04			5: 7100 M100A-109A	<1000	Kleiner Reiher-schlafplatz	sehr gering	zentraler Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			SP_04			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>1000	Kleiner Reiher-schlafplatz	gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>3000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>3000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			SP_04			10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000	Kleiner Reiher-schlafplatz	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>3000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Spießente	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasservogel-Rastgebiet	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Stockente	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_28			4: 7100 M109A-113A	<250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	mittel	zentraler Aktions- raum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um (2) Stufen)	gering	auszuschließen
			RG_28				<250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_17			7: 0337 M7520/002A-10A	<500	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_20				<250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21				0	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_17			8: 3306 M009A-010A	<500	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21				<250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Leitungsabschnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduktion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene Ansammlungen, Gebiete, Flugwege	Konfliktintensität Freileitungsabschnitt	Entfernung Vorhaben zum Vorkommen	Konstellations-spezifische Risiko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhöhung des Kollisionsrisikos
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Tafelente	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_28			4: 7100 M109A-113A	<250	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	mittel	zentraler Aktionsraum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 3 Stufen)	sehr gering	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen
			RG_28				<250	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<500	Großes Wasservogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_20			7: 0337 M7520/002A-10A	<250	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21				0	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21			8: 3306 M009A-010A	<250	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Teichhuhn	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um (1) Stufe)	gering	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>250	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_20			7: 0337 M7520/002A-10A	<250	Kleines Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions- raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
Trauersee- schwalbe	RV	B		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 1 Stufe)	gering	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Tüpfelsumpf- huhn	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme						Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	0		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Waldwasser-läufer	RV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	0		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Wasserralle	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um (1) Stufe)	mittel	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>250	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor- kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artnamen	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Ge- biete, An- sammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei- tungsab- schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk- tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An- sammlungen, Gebiete, Flug- wege	Konfliktin- tensität Freilei- tungsab- schnitt	Entfernung Vorha- ben zum Vorkom- men	Konstellations- spezifische Ri- siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö- hung des Kollisi- onsrisikos
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Weißbartsee- schwalbe	RV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						4: 7100 M109A-113A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser- vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Zwergsäger	RV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme						Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)			
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis		
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-ten-sität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos	
						3: 7100 M113A-131A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						4: 7100 M109A-113A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						5: 7100 M100A-109A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
			RG_21			7: 0337 M7520/002A-10A	0	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
			RG_21			8: 3306 M009A-010A	<500	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions-raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
Zwergmöwe	RV	C		500	1000	1: 7100 M144A-164A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						2: 7100 M131A-144A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						4: 7100 M109A-113A	>1000		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen	
						RG_27	5: 7100 M100A-109A	>500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						RG_27	6: 7100 M0337/10A-97A-100A	>500	Großes Wasser-vogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation							Bewertung ohne Maßnahme					Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Leitungsabschnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduktion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene Ansammlungen, Gebiete, Flugwege	Konfliktintensität Freileitungsabschnitt	Entfernung Vorhaben zum Vorkommen	Konstellations-spezifische Risiko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhöhung des Kollisionsrisikos
						7: 0337 M7520/002A-10A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						8: 3306 M009A-010A	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>1000		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>1000		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
Zwergtaucher	RV	C		250	500	1: 7100 M144A-164A	>500		mittel	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						2: 7100 M131A-144A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						3: 7100 M113A-131A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_28			4: 7100 M109A-113A	<250	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	mittel	zentraler Aktionsraum	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um 2 Stufen)	gering	auszuschließen
			RG_27			5: 7100 M100A-109A	0	Großes Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	hoch	+1Stufe	Erdseilmarkierung (Reduktion um (1) Stufe)	gering	auszuschließen
			RG_28			6: 7100 M0337/10A-97A-100A	<250	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_27				>250	Großes Wasservogel-Rastgebiet	gering	weiterer Aktionsraum	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_17				>250	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_20			7: 0337 M7520/002A-10A	<250	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktionsraum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21				0	Kleines Wasservogel-Rastgebiet	sehr gering	inmitten/unmittelbar angrenzend	mittel	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Im VSG vor-kommende Arten	Grundlageninformation						Bewertung ohne Maßnahme						Bewertung mit Maßnahme (LIESENJOHANN et al. 2019)		
Artname	Status	vMGI	Betroffene Brutpaare, Gebiete, Ansammlungen, Flugwege	Aktionsraum [m]		Freileitungsabschnitt	Abstand zum Lei-tungsab-schnitt [m]	Einstufung			Ergebnis (ohne Maßnahmen)		Maßnahme zur Reduk-tion des KSR (Schadensbegrenzung)	Endergebnis	
deutsch				zentral	weiter			Betroffene An-sammlungen, Gebiete, Flug-wege	Konfliktin-tensität Freilei-tungsab-schnitt	Entfernung Vorha-ben zum Vorkom-men	Konstellations-spezifische Ri-siko (KSR)	Überschreitung Signifikanz		KSR	Signifikante Erhö-hung des Kollisi-onsrisikos
			RG_17			8: 3306 M009A-010A	>250	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	weiterer Aktionsraum	sehr gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
			RG_21			8: 3306 M009A-010A	<250	Kleines Wasser-vogel-Rastgebiet	sehr gering	zentraler Aktions-raum	gering	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						9: 1300 M7100/091A-095A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						10: 1300 M7100/113A-ALHIM	>500		sehr gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						11: 1300 M044A-7100137A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						12: 3303 M7100/144A-007A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						13: 1320 M003-004A	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen
						14: 572 M11038N-11043	>500		gering	außerhalb weiterer Aktionsraum	nicht signifikant	auszuschließen	–	–	auszuschließen

Legende/Abkürzungen:

Status: BV – Brutvogel; RV - Rastvogel

vMGI: Klasse der vorhabentypspezifische Mortalitätsgefährdung durch Anflug an Freileitungen nach BERNOTAT & DIERSCHKE (2021)¹; A = sehr hoch, B = hoch, C = mittel

Aktionsraum: Angabe des zentralen und weiteren Aktionsraums gemäß BERNOTAT & DIERSCHKE (2021)

Abstand zum Leitungsabschnitt: kleinster Abstand der Brutgebiete, Ansammlungen, Flugwege zum benannten Leitungsabschnitt

Freileitungsabschnitt: Gliederung der Leitungsabschnitte nach ihrer Konfliktintensität gemäß Tab. 11 im Klammerdokument (Register 12.1)

Betroffene Brutgebiete, Ansammlungen, Flugwege: Ermittelte Vogelansammlungen gemäß Tabelle 15 des Kartierberichts (Register 18)

Konfliktintensität (KI): Konfliktintensität der Leitung in den benannten Abschnitten gemäß Tab. 11 im Klammerdokument (Register 12.1)

Entfernung Vorhaben zum Vorkommen: Einstufung nach BERNOTAT & DIERSCHKE (2021) anhand des *Aktionsraums* und des *Abstands zum Leitungsabschnitts*

Konstellationsspezifisches Risiko (KSR): Verknüpfung der Parameter *Betroffene Ansammlungen* und *Gebiete, Flugwege, Konfliktintensität* und *Entfernung Vorhaben zum Vorkommen*

Überschreitung Signifikanz: Verknüpfung des KSR mit der vMGI-Klasse nach BERNOTAT & DIERSCHKE (2021)

Maßnahmen zur Schadenbegrenzung: Minderung des KSR nach LIESENJOHANN et al. (2019)²; bei Zahlen in Klammern wurde die um eine Stufe reduzierte Wirksamkeit bei Direktüberspannungen relevanter Habitate wie Gewässer angesetzt.

Endergebnis: Darstellung des KSR und der Signifikanz unter Berücksichtigung der Schadenbegrenzungsmaßnahme

¹ BERNOTAT, D. & V. DIERSCHKE (2021): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen - Teil I - III. 4. Fassung, Stand 31.08.2021.

² LIESENJOHANN, M., BLEW, J., FRONCZEK, S., REICHENBACH, M. & D. BERNOTAT (2019): Artspezifische Wirksamkeiten von Vogelschutzmarkern an Freileitungen - Methodische Grundlagen zur Einstufung der Minderungswirkung durch Vogelschutzmarker - ein Fachkonventionsvorschlag. Ergebnisse des gleichnamigen F+E-Vorhabens (FKZ 3516 83 0700). BfN-Skripten 537. 289 Seiten.