

Anhang 1: Auswertung der Messtischblatt-Listen (LfURLP, 2021, LANUV, 2021a) und weiterer Daten aus der Datenrecherche für den Betrachtungsraum (500 m)

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Säugetiere															
Bechsteinfledermaus	3	3		x		2	2	x	x	x	x	x	x	ADL002 (2008), FFH001 (2006), FFH001 (2006)	
Braunes Langohr	3	4		x		2	V	x	x	x	x	x	x	ADG006 (2001), ADL002 (2008), ADV001 (2003), FFH001 (2006)	
Breitflügelfledermaus	2	3		x		1	G		x	x	x	x	x	ADL002 (2008)	
Feldhamster	4	1		x		4	1				x	x		ASP024 (1996), FFH001 (2006), LANIS: alle Nachweise weit außerhalb rechtsrheinisch	
Fransenfledermaus	3	3		x		1	+	x	x	x	x	x	x	ADL002 (2008), FFH001 (2006)	
Graues Langohr	2	3		x		2	2	x	x	x	x	x	x	ADL002 (2008), ASP016 (1992), FFH018 (2012)	
Große Bartfledermaus	3	3		x		(neu)	V				x		x	ADL002 (2008)	
Großer Abendsegler	3	4		x		3	V	x	x	x	x	x	x	ABK002 (1992-1997, 2004), ADL002 (2008), ASP015 (1992)	
Großes Mausohr	2	4		x		2	V	x	x	x	x	x	x	LANIS (1991-92), MUJV RLP (2010), ADG006 (2001), ADL002 (2008), ADV001 (2003), AOD003 (2007, 2012), ASP015 (1992): Ahrtalbrücke, FFH001 (2006)	
Haselmaus	4	3		x		3	G	x	x	x	x	x	x	ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL002 (2008), AOD001 (2011), LANIS: alle Nachweise außerhalb	
Kleine Bartfledermaus	3	3		x		2	V			x	x	x	x	ADG006 (2001), ADL002 (2008), ASP015 (1992)	
Kleine Hufeisennase	2	2		x		1	1			x				ADG006 (2001)	
Kleiner Abendsegler	3	4		x		2	D			x				ADL002 (2008), ASP015 (1992)	
Luchs	2	2		x		0	2	x	x					ADL002 (2008)	
Mopsfledermaus	3	2		x		1	2			x	x			ADG006 (2001), ADL002 (2008)	
Mückenfledermaus	2	3		x		(neu)	D			x		x		ADL002 (2008)	
Rauhautfledermaus	3	4		x		2	+		x	x	x		x	ADL002 (2008), ASP015 (1992)	
Teichfledermaus	2	2		x		II	D			x				ADL002 (2008)	
Wasserfledermaus	3	3		x		3	+	x	x	x	x	x	x	ABK002 (1992-1997, 2004), ADL002 (2008), ASP015 (1992), FFH001 (2006)	
Wildkatze	2	4		x		4	3	x	x	x	x	x	x	LANIS: Nahrungsgebiet (1997-98) westlich Kell/Pönterhof, MUJV RLP (2010), ABK002 (1992-1997, 2004), ADB014 (2011), ADL002 (2008), ADP009 (2013), ASP020 (1990, 2000, 2013), FFH001 (2006)	

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgrranze NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Zweifarbtfledermaus	2	2		x		1	D	x	x				x	ADL002 (2008), ASP015 (1992), FFH001 (2006)	
Zwergfledermaus	2	4		x		3	+	x	x	x	x	x	x	ABK002 (1992-1997, 2004), ADL002 (2008), ASP015 (1992)	
Vögel															
Alpenstrandläufer	1	1	DW	x		n.a.	1				x		x	ABK002 (1992-1997, 2004), VSG001 (2005)	100
Baumfalke	4	3	B	x	I	+	3	x	x	x	x	x	x	ABB001 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), ADV012 (2008), AOD001 (2012)	200
Baumpieper	4	4	B	x	I	2	V	x	x	x	x	x	x	ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), AOD001 (2011), AVN001 (2011), Ornitho (2017-2020)	
Bekassine	1	1	DW	x	I	1	1		x		x	x	x		50
Bergente	1	1	DW	x		n.a.			x	x	x	x			
Bergfink	1	1	DW			n.a.			x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2018)	
Berghänfling	1	1	DW			n.a.									
Bergpieper	1	1	DW			n.a.	+			x	x	x	x		
Beutelmeise	2	1	(B)	x	I	1	1	x	x	x					10
Bienenfresser	3	3	(B)		I	+	+	x		x	x	x	x	Ornitho (2016-2021)	120
Birkenzeisig	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2018, 2021)	10
Blässgans	1	1	DW			n.a.	nb		x	x	x	x	x		
Blässhuhn	3	3	B		I	+	+	x	x	x	x	x		Ornitho (2016-2021)	
Blaukehlchen	1	1	DW	x	I	+	V	x				x		ADL001 (2007)	30
Blaumeise	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016-2021)	5
Bluthänfling	4	4	B	x	I	V	3	x	x	x	x	x	x	LANIS (1992), arten_d_dahrweiler_linienshp (1992), ABB001 (2011), AB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), AOD001 (2011), Ornitho (2017-2021)	15
Brachpieper	1	1	DW	x	I, ex	0	1					x		VSG001 (2005)	40
Brandgans	1	1	DW	x	I	R	+		x	x	x			ABB001 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ADV050 (2005), AOD001 (2010), VSG001 (2005), Ornitho (2018)	200
Braunkehlchen	3	2	DW	x	I	1	2	x	x	x	x	x	x	vogelkartierung_sinzig, ABB001 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), ADV011 (2011), AVN001 (2011), VSG001 (2005), Ornitho (2017, 2019): Durchzügler	40

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgrange NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Brautente	1	1	DW		n.a.	nb		x	x				x		
Bruchwasserläufer	1	1	DW	x	n.a.	1				x				VSG001 (2005)	100
Buchfink	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016-2021)	10
Buntspecht	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	LANIS: Nahrungsgebiet (2011), fundorte_tiere_mulewf_1308, arten_d_dahrweiler_linienshp (1993), Ornitho (2016-2021)	20
Dohle	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016-2021)	20
Dorngrasmücke	4	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	LANIS (1992), lanis_verbreitung_tiere_1311, arten_d_dahrweiler_linienshp (1992-93), Ornitho (2016-2021)	
Eichelhäher	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016-2021)	
Eisente	1	1	DW	x		n.a.				x					
Eisvogel	2	3	B	x	I	V	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2017-2019)	80
Elster	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016-2021)	50
Erlenzeisig	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2017-2019, 2021)	10
Feldlerche	4	3	B	x	I	3	3	x	x	x	x	x	x	ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), ADV011 (2011), AOD001 (2010, 2011, 2012), Ornitho (2016-2021): Brutzeitnachweise Nordende südwestlich Oeverich, nördlich Mülheim-Kärlich, LANIS: alle Nachweise außerhalb	20
Feldschwirl	4	3	B	x	I	+	V	x	x	x	x	x	x	ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), AVN001 (2011)	20
Feldsperling	3	3	B	x	I	3	V	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, arten_d_dahrweiler_linienshp: Fritzdorfer Mühle (1992), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), AOD001 (2010, 2011, 2012), AVN001 (2011), Ornitho (2016, 2020)	10
Fichtenkreuzschnabel	3	2	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016, 2017, 2020)	25
Fischadler	1	1	DW	x	I, ex	0	3			x	x	x	x	ABK002 (1992-1997, 2004), AOD001 (2012, 2014), VSG001 (2005), Ornitho (2021)	500
Fitis	4	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2017-2021)	
Flussregenpfeifer	3	3	B	x	I	3	V	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016, 2017, 2020, 2021)	30

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgrranze NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Flusseeschwalbe	1	1	DW	x	I	1	2			x				ADL001 (2007), ADV014 (2012), VSG001 (2005)	
Flussuferläufer	1	1	DW	x	I, ex	0	2	x	x	x	x	x	x	ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), VSG001 (2005), Ornitho (2016, 2018, 2020, 2021)	100
Gänsesäger	1	1	DW	x		n.a.	3		x	x	x	x	x		200
Gartenbaumläufer	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_linienshp (1993), Ornitho (2016-2021)	10
Gartengrasmücke	4	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	LANIS (1992), arten_d_dahrweiler_linienshp (1992-93), Ornitho (2016-2020)	
Gartenrotschwanz	3	3	B	x	I	V	+	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_linienshp: nördl. Bengen (v. 1992), Ornitho (2016, 2017, 2019), LANIS: alle Nachweise außerhalb	20
Gebirgsstelze	3	3	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_linienshp (v. 1992), Ornitho (2016-2021)	40
Gelbspötter	4	3	B	x	I	2	+	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_linienshp: Gönnersdorf (1993)	10
Gimpel	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, lanis_verbreitung_tiere_1311, arten_d_dahrweiler_linienshp (1992-93), Ornitho (2017, 2019)	
Girlitz	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2017, 2019, 2020, 2021)	10
Goldammer	4	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2021)	15
Goldregenpfeifer	1	1	DW	x		n.a.	1			x	x			ADL001 (2007), VSG001 (2005)	100
Grauammer	4	2	(B)	x	I	2	3	x	x	x	x	x	x	ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), VSG001 (2005)	40
Graugans	3	3	B		I	+	+		x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2017, 2019-2021)	200
Graureiher	3	3	(B)		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, arten_d_dahrweiler_linienshp (v. 1993), Ornitho (2016-2021)	200
Grauschnäpper	3	4	B	x	I	+	V	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2017, 2019-2020)	20
Grauspecht	3	3	B	x	I	V	2	x	x	x	x	x	x	ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), VSG001 (2005), Ornitho (2021)	60
Großer Brachvogel	1	1	DW	x	I, ex	0	1						x	ABK002 (1992-1997, 2004)	200
Grünfink	4	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016-2021)	
Grünschenkel	1	1	DW			n.a.	nb			x	x	x	x	Ornitho (2020-2021)	
Grünspecht	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2021)	
Habicht	3	4	B	x	I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2017-2018)	200
Halsbandsittich	3	3	(B)		IIIa	n.b.	nb			x					

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgranne NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Haselhuhn	4	2	(B)	x	I	1	2	x	x		x	x	x	ABB001 (2011), ADL001 (2007), ADV012 (2008), ASP014 (1995), VSG001 (2005), LANIS: alle Nachweise weit außerhalb	150
Haubenlerche	2	2	(B)	x	I	1	1				x	x	x	ADL001 (2007), AOD001 (2012), LANIS: Nachweis weit außerhalb	10
Haubenmeise	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitro (2016)	20
Haubentaucher	2	2	(B)		I	+	+		x	x	x	x	x	Ornitro (2016-2017, 2019-2021)	100
Hausrotschwanz	2	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016-2021)	15
Haussperling	2	4	B	x	I	3	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, ABB003 (2011), ADL001 (2007), AOD001 (2011-2012, 2014), Ornitho (2016-2021)	5
Heckenbraunelle	4	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitro (2016-2021)	10
Heidelerche	4	3	B	x	I	1	V	x	x	x	x	x	x	ABK001 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), VSG001 (2005)	20
Heringsmöwe	1	1	DW		n.a.	+		x	x	x	x	x	x	Ornitro (2020)	50
Höckerschwan	2	3	(B)		I	+	+		x	x	x	x	x	Ornitro (2019-2020)	50
Hohltaube	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitro (2017, 2019-2020)	100
Jagdfasan	4	4	B		IIIa	n.b.	nb	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2017-2021)	
Kampfläufer	1	1	DW	x		n.a.	1				x			ABK002 (1992-1997, 2004), VSG001 (2005)	100
Kanadagans	3	3	B		IIIa	n.b.	nb		x	x	x	x	x	Ornitro (2016-2017, 2019-2021)	
Karmingimpel	3	2	DW	x		+	V				x	x			20
Kernbeißer	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_liniensh (1988 & 93), Ornitho (2016-2020)	
Kiebitz	4	2	(B)	x	I	1	2	x	x	x	x	x	x	ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), ADV014 (2012), AOD001 (2011, 2014), VSG001 (2005), Ornitho (2017): nur ein Nachweis Industriegebiet KO-Wallersheim, LANIS: ein Nachweis weit außerhalb (Durchzügler)	100
Klappergrasmücke	4	4	B	x	I	V	+	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_liniensh (1993), Ornitho (2017, 2019, 2021)	
Kleiber	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, arten_d_dahrweiler_liniensh (1993), Ornitho (2017-2021)	10
Kleinspecht	3	4	B	x	I	+	3	x	x	x	x	x	x	ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), AOD001 (2011, 2012, 2013), AVN001 (2011)	30

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippensburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgrranze NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Knäkente	1	1	DW	x	I	1	1			x	x			ABK002 (1992-1997, 2004), AOD001 (2012), VSG001 (2005)	120
Knutt	1	1	DW			n.a.	n.a.			x	x	x	x		
Kohlmeise	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016-2021)	5
Kolbenente	1	1	DW	x	I	R	+			x	x	x	x		120
Kolkrabe	3	3	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2019-2021)	200
Kormoran	2	2	DW		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2021)	200
Kornweihe	1	1	DW	x	I	1	1	x			x	x	x	ABB001 (2011), ADV014 (2012), AOD001 (2010, 2011), VSG001 (2005)	200
Kranich	1	1	DW	x		n.a.	+	x	x	x	x	x	x	LANIS: Wanderweg (2012), fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016-2021): ziehend	500
Krickente	1	1	DW	x	I	1	3			x	x	x	x	ABK001 (1992-1997, 2004), ADV050 (2004), AOD001 (2010, 2012, 2014), VSG001 (2005), Ornitho (2018)	120
Kuckuck	4	3	B	x	I	V	3	x	x	x	x	x	x	ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), AOD001 (2011, 2012)	
Küstenseeschwalbe	1	1	DW	x		n.a.	1			x				VSG001 (2005)	
Lachmöwe	1	1	DW	x	I	1	+		x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2018)	100
Löffelente	1	1	DW	x	II	1	3			x	x			ABK002 (1992-1997, 2004), ADV050 (2004), AOD001 (2010, 2011, 2012), VSG001 (2005)	120
Mandarinente	3	2	DW		IIIa	n.b.	nb		x	x	x	x	x		
Mantelmöwe	1	1	DW			n.a.	+			x	x				
Mauersegler	2	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2021)	10
Mäusebussard	3	4	B	x	I	+	+	x	x	x	x	x	x	arten_aw.shp (2008), fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016-2021)	100
Mehlschwalbe	2	4	B	x	I	3	3	x	x	x	x	x	x	ABB003 (2011), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), AOD001 (2010, 2012, 2014), Ornitho (2017-2019)	20
Merlin	1	1	DW	x		n.a.	na	x		x		x	x	ABB001 (2011), AOD001 (2011), VSG001 (2005), Ornitho (2017)	200
Misteldrossel	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2018-2019, 2021)	40
Mittelmeermöwe	1	2	DW		I	+	+		x	x	x	x	x	Ornitho (2018): überfliegend	
Mittelsäger	1	1	DW			n.a.	+			x	x				100
Mittelspecht	3	4	B	x	I	+	+	x	x	x	x	x	x	LANIS: Fortpflanzungsgebiet (2009) nordöstlich Kell	40
Mönchsgrasmücke	4	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_linienshpx (1993), Ornitho (2016-2021)	

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgrranze NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Moorente	1	1	DW	x		n.a.	1			x	x			ABK002 (1992-1997, 2004), ADV050 (2004), VSG001 (2005)	120
Mornellregenpfeifer	1	1	DW	x		n.a.	0				x			ADL001 (2007), ADV014 (2012), VSG001 (2005)	
Nachtigall	4	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	lanis_verbreitung_tiere_1311, Ornitho (2017, 2019-2021)	10
Nebelkrähe	1	1	DW		IV	n.b.	+			x	x				120
Neuntöter	4	3	B	x	I	V	+	x	x	x	x	x	x	lanis_verbreitung_tiere_1311: Nähe Gönnersdorf (2008-2010), vogelkartierung_sinzig, fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2018, 2020): nördlich Mülheim-Kärlich, Deponie westlich Lützingen	30
Nilgans	1	3	B		IIla	n.b.	nb	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2021)	
Ohrentaucher	1	1	DW	x		n.a.	R			x	x			ABK002 (1992-1997, 2004), ADV050 (2004), VSG001 (2005)	100
Orpheusspötter	4	3	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2019)	
Pfeifente	1	1	DW	x		n.a.	R		x	x	x	x	x	Ornitho (2018)	120
Pirol	3	3	B	x	I	3	V	x	x	x	x	x	x	ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), AOD001 (2011, 2012), Ornitho (2016-2021)	40
Prachtaucher	1	1	DW	x		n.a.	na			x	x				
Purpureiher	1	1	DW	x	I	1				x	x				200
Rabenkrähe	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016-2021)	120
Raubseeschwalbe	1	1	DW	x		n.a.	1			x				VSG001 (2005)	150
Raubwürger	4	2	(B)	x	I	1	1	x					x	vogelkartierung_sinzig, ABK001 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), AOD001 (2011, 2012)	
Rauchschwalbe	2	4	B	x	I	3	V	x	x	x	x	x	x	ABB003 (2011), ADL001 (2007), AOD001 (2010, 2011, 2012), Ornitho (2016-2020)	10
Raufußbussard	1	1	DW	x		n.a.	nb	x						ABB001 (2011), ABK002 (1992-1997, 2004)	300
Raufußkauz	3	2	(B)	x	I	+	+	x	x		x	x			80

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgrranze NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Rebhuhn	4	4	B	x	I	2	2	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_linienshp: Heimersheim (1993), ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), AOD001 (2010, 2011, 2012), AVN001 (2011), Ornitho (2016, 2017, 2021); MTB 5610, 5611 nördlich und östlich Mülheim-Kärlich	100
Regenbrachvogel	1	1	DW		n.a.	?				x	x				
Reiherente	2	2	(B)		I	+	+		x	x	x	x	x	Ornitho (2020)	120
Ringdrossel	1	1	DW		n.a.	+		x		x	x	x	x	LANIS	40
Ringeltaube	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	LANIS (2011), fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016-2021)	20
Rohrammer	2	2	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2017-2018)	
Rohrdommel	1	1	DW	x	I, ex	0	3				x			VSG001 (2005)	80
Rohrweihe	4	2	(B)	x	I	3	+		x	x	x	x	x	LANIS: ein Brutzeitnachweis weit außerhalb, alle weiteren Daten nur Durchzügler/Wintergast	200
Rostgans	1	2	DW	x		n.a.	nb		x	x	x	x	x	Ornitho (2017-2018)	
Rotdrossel	1	1	DW			n.a.	nb	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2021)	40
Rotfußfalke	1	1	DW	x		n.a.				x	x				40
Rothalstaucher	1	1	DW	x	I	R	+			x	x				100
Rotkehlchen	4	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016- 2021)	5
Rotkehlpieper	1	1	DW		n.a.				x	x	x				
Rotmilan	3	4	B	x	I	V	+	x	x	x	x	x	x	LANIS (2011-2014), bund_aw_rotmilan_2013, fundorte_tiere_mulewf_1308: Brutverdacht/Horstfund (Umgebung Karweiler und Franken), arten_d_ahrweiler_polygone_sperrvermerk: Löndorf, Franken, MUFV RLP (2010), ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADB012 (2007, 2010, 2011, 2012), ADL001 (2007), ADV012 (2008), ADV013 (2008), ADV014 (2012), AOD001 (2010, 2011, 2012, 2013, 2014), AVN001 (2011), VSG001 (2005), Ornitho (2016-2021)	300
Rotschenkel	1	1	DW	x		n.a.	2			x		x	x	ABK002 (1992-1997, 2004)	100

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgrange NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Saatgans, Tundrasaatgans	1	1	DW			n.a.	nb				x	x	x		
Saatkrähe	2	2	(B)		I	+	+		x		x	x	x	ADL001 (2007), AOD001 (2010, 2011, 2012), Ornitho (2016-2021)	50
Samtente	1	1	DW	x		n.a.				x	x		x	ABK002 (1992-1997, 2004), VSG001 (2005)	
Sandregenpfeifer	1	1	DW	x		n.a.	1				x			VSG001 (2005)	30
Schellente	1	1	DW			n.a.	+		x	x	x	x	x		100
Schilfrohrsänger	1	1	DW	x	I	1	+	x						ABB001 (2011)	20
Schlangenadler	1	1	DW	x	I, ex	0	0					x		AOD001 (2012)	
Schleiereule	2	3	B	x	I	V	+	x	x	x	x	x	x		20
Schnatterente	1	1	DW			I	+	+	x	x	x	x	x		120
Schneeammer	1	1	DW			n.a.	na			x		x			
Schwanzmeise	4	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2019, 2021)	15
Schwarzhalstaucher	1	1	DW	x	I	1	3		x		x	x		Ornitho (2019)	100
Schwarzkehlchen	4	3	B	x	I	+	V	x	x	x	x	x	x	ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), ADV011 (2011), AOD001 (2011, 2012, 2013), Ornitho (2016-2018, 2020)	40
Schwarzkopfmöwe	1	1	DW	x		n.a.	+		x	x	x	x	x		50
Schwarzmilan	3	2	B	x	I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2021): überwiegend nördlich/östlich Mülheim-Kärlich	300
Schwarzspecht	3	3	B	x	I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2017)	60
Schwarzstorch	4	2	(B)	x	I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308: Umgebung Nierendorf und Heimersheim, ADL001 (2007), ADP020 (2012), ADV012 (2008) ADV014 (2012), AOD002 (2001, 2012, 2013), ASP021 (2001), AVN002 (2011), VSG002 (2005)	500
Seeadler	1	1	DW	x		n.a.	+		x	x					500
Seidenreiher	1	1	DW			n.a.					x				
Seidenschwanz	1	1	DW			n.a.	na		x	x	x	x	x		
Silbermöwe	1	1	DW	x		n.a.	V		x	x	x	x	x		40
Silberreiher	1	1	DW	x		n.a.	R	x			x	x	x	Ornitho (2017, 2020-2021)	200
Singdrossel	4	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2021)	15
Sommergoldhähnchen	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_linienshpf (v. 1992), Ornitho (2016-2017)	5
Sperber	3	3	B	x	I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, lanis_verbreitung_tiere_1311, arten_d_dahrweiler_linienshpf (1993), Ornitho (2016-2021)	150

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgrranze NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Sperlingskauz	3	2	(B)	x	I	+	+		x	x	x				10
Spießente	1	1	DW	x		n.a.	2			x	x			ABK002 (1992-1997, 2004), VSG001 (2005), ADV050 (2004, 2005)	200
Star	3	4	B	x	I	V	3	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308, Ornitho (2016-2021)	15
Steinkauz	3	4	B	x	I	2	V	x	x	x	x	x	x	arten_dw.shp (2004), ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), ADV019 (2011), AOD001 (2012), AVN001 (2011), Ornitho (2017-2018)	100
Steinschmätzer	4	2	DW	x	I	1	1	x	x	x	x	x	x	ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), VSG001 (2005), Ornitho (2017-2018, 2021): zwischen Franken und Lützingen	30
Steppenmöwe	1	1	DW	x		n.a.	+		x	x	x	x	x		
Sterntaucher	1	1	DW	x		n.a.				x	x		x	ABK002 (1992-1997, 2004), ADV050 (2005), VSG001 (2005)	
Stieglitz	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2021)	15
Stockente	3	3	B	x	I	3	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2021)	
Straßentaube	2	4	B		IIla	n.b.	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2020-2021)	
Streifengans	1	1	DW		IIIb	n.b.					x	x			
Sturmmöwe	1	1	DW	x	I, ex	0	+		x	x	x	x	x		50
Sumpfmeise	3	3	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308	10
Sumpfohreule	1	1	DW	x	I, ex	0	1		x		x	x	x		100
Sumpfrohrsänger	4	3	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2020-2021)	
Tafelente	1	1	DW	x	I	1	V		x	x	x	x	x		120
Tannenmeise	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016, 2018)	10
Teichhuhn	2	3	B	x	I	V	V	x	x	x	x	x	x	ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), AD050 (2005), AOD001 (2010, 2011, 2012, 2013), VSG001 (2005), Ornitho (2016, 2020-2021)	40
Teichrohrsänger	3	2	B		I	+	+		x	x	x	x	x		10
Thunbergschafstelze	1	1	DW			n.a.	na				x	x	x		
Trauerente	1	1	DW			n.a.	na				x	x			120
Trauerschnäpper	3	3	B	x	I	+	3	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_linien.shp (1988), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007)	20
Trauerseeschwalbe	1	1	DW	x		n.a.	3			x	x			ABK002 (1992-1997, 2004), VSG001 (2005)	100
Tüpfelsumpfhuhn	1	1	DW	x		n.a.	3			x				AOD001 (2012)	
Türkentaube	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2017, 2020-2021)	

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgrranze NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Turmfalke	4	4	B	x	I	+	+	x	x	x	x	x	x	lanis_verbreitung_tiere_1311, Ornitho (2016-2021)	100
Turteltaube	4	3	B	x	I	2	2	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_linen.shp: Dedenbacher Butterweg (1993), ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADB014 (2011), ADL001 (2007), AOD001 (2011), Ornitho (2017): nur ein Nachweis nördlich Mülheim-Kärlich	25
Uferschnepfe	1	1	DW	x	I, ex	0	1				x			VSG001 (2005)	100
Uferschwalbe	2	3	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2021)	10
Uhu	2	4	B	x	I	+	+	x	x	x	x	x	x	arten_aw, arten_d_ahrweiler_polygone_sperrvermerk: Im Neuenberg (2001), Gönnersdorf (2004), Oberbreisig (2000-2004), fundorte_tiere_mulewf_1308: Umgebung Lützingen, MUFV RLP (2010), Ornitho (2016): östlich Mülheim-Kärlich	100
Wacholderdrossel	3	3	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	arten_aw: Brutgebiet (2008), Ornitho (2016-2021)	30
Wachtel	4	3	B	x	I	3	V			x	x	x		ABK001 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), AOD001 (2011), VSG001 (2005), LANIS: alle Nachweise weit außerhalb	50
Wachtelkönig	4	2	(B)	x	I	1	1		x		x		x	ABB001 (2011), ABB003 (2011), ADL001 (2007), ADV013 (2008), VSG001 (2005), LANIS: alle Nachweise weit außerhalb rechtsrheinisch	50
Waldbauläufer	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	fundorte_tiere_mulewf_1308	
Waldkauz	3	4	B	x	I	+	+	x	x	x	x	x	x		20
Waldlaubsänger	4	4	B	x	I	3	+	x	x	x	x	x	x		15
Waldohreule	3	4	B	x	I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2019): MTB 5610 Mülheim-Kärlich	20
Waldschnepfe	4	4	B	x	I	V	V	x	x	x	x	x		ABB001 (2011), ADL001 (2007)	30
Waldwasserläufer	1	1	DW		n.a.	+		x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016, 2021)	250
Wanderfalke	2	3	B	x	I	+	+	x	x	x	x	x	x	ABB002 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), ADV008 (2006), ADV012 (2008), ADV014 (2012), AOD002 (2012, 2012, 2014), AOD004 (2012), VSG002 (2005), Ornitho (2017, 2020-2021): Umgebung Umspannanlage Weißenthurm, auf Gittermast	200
Wasseramsel	2	3	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2021): MTB 5408	80

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgranne NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Wasserralle	1	2	DW	x	I	3	V		x	x	x			ABK001 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), VSG001 (2005)	30
Weidenmeise	3	3	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2017)	10
Weißbart-Seeschwalbe	1	1	DW	x		n.a.	R			x	x				100
Weißflügel-Seeschwalbe	1	1	DW	x		n.a.	R			x					
Weißstorch	2	1	DW	x	I	+	V		x		x	x		ADV014, ADO001 (2011, 2012), Ornitho (2016 (überfliegend),2019)	100
Weißenwengans	1	1	DW	x	IV	n.b.	+		x	x	x		x		
Wendehals	3	2	B	x	I	1	3	x	x	x	x	x	x	ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), VSG001 (2005), Ornitho (2017): MTB 5611 Industriegebiet KO-Wallersheim, LANIS: ein Nachweis weit außerhalb	50
Wespenbussard	3	3	B	x	I	V	V	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_liniensh: Namedyer Bach (v. 1993), ABK001 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), ADV012 (2008), ADV014 (2012), VSG001 (2005), Ornitho (2017-2018): MTB 5611 östlich Mülheim-Kärlich	200
Wiedehopf	2	1	DW	x	I	2	3			x					100
Wiesenpieper	4	2	(B)	x	I	1	2	x		x	x	x	x	vogelkartierung_sinzig, ABB001 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), AOD001 (2012), Ornitho (2017-2018, 2021)	20
Wiesenschafstelze	4	3	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2017-2021)	30
Wiesenweihe	1	1	DW	x	I	1	2			x	x	x	x	VSG001 (2005)	200
Wintergoldhähnchen	3	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016, 2018)	5
Zaunammer	4	1	(B)	x	I	+	3	x		x				ADL001 (2007)	
Zaunkönig	4	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2021)	
Ziegenmelker	4	2	DW	x	I	1	3		x				x	ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007)	40
Zilpzalp	4	4	B		I	+	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016-2021)	
Zippammer	4	2	B	x	I	2	1	x	x	x	x	x	x	LANIS: Fortpflanzungsgebiet (1999), ABB001 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL001 (2007), ADP012 (1995): Bad Neuenahr östlich außerhalb, alle weiteren Nachweise weit westlich außerhalb, ADV019 (2011, 2012), AOD001 (2011), AVN001 (2011), VSG001 (2005), Ornitho-Nachweise rechtsrheinisch außerhalb	25
Zitronenstelze	1	1	DW			n.a.					x			AOD001	

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgrranze NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Zwergmöwe	1	1	DW	x		n.a.	R				x	x			40
Zwergsäger	1	1	DW	x		n.a.	nb		x	x	x	x			
Zwergschnäpper	1	1	DW	x		n.a.	V				x				20
Zwergseeschwalbe	1	1	DW	x	I, ex	0	1				x			VSG001 (2005)	50
Zwergstrandläufer	1	1	DW	x		n.a.					x			VSG001 (2005)	
Zwergtaucher	2	2	(B)	x	I	V	+	x	x	x	x	x	x	Ornitho (2016, 2019-2021)	100
Reptilien															
Blindschleiche	4	4				+	+	x	x	x	x	x	x	ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV029 (1900, 1950, 1977, 1994), AOD001 (2012)	
Europäische Sumpfschildkröte	1	1		x		0	1			x			x	ADV029 (1994)	
Mauereidechse	4	4		x		+	V	x	x	x	x	x	x	LANIS: Nahrungsgebiet (2013): nur ein Nachweis Stadtgebiet Koblenz, ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV029 (1900, 1950, 1977, 1994), AOD001 (2011, 2013, 2014), ASP038 (2011, 2013), FFH001 (2006)	
Ringelnatter	4	3				3	V	x	x	x	x	x	x	ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV029 (1900, 1950, 1977, 1994), AOD001 (2012, 2013), AOD003 (2012)	
Schlingnatter	4	3		x		4	3	x	x	x	x	x	x	ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV029 (1850, 1900, 1950, 1977, 1994), FFH001 (2006)	
Waldeidechse	4	4				+	+	x	x	x	x		x	arten_d_dahrweiler_linen.shp: Burgbrohl (1993), ABB001 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV029 (1900, 1950, 1994), AOD001 (2013)	
Westliche Smaragdeidechse	1	1		x		1	2	x	x		x	x	x	ADV029 (1900, 1950, 1977, 1994), FFH001 (2006), FFH018 (2012)	
Würfelnatter	1	1		x		1	1				x	x	x	ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ADV029 (1950, 1977, 1994), ASP035 (2011), ASP102 (1980), FFH001 (2006), FFH018 (2012)	

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgrranze NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Zauneidechse	4	2		x		+	v		x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_linen.shp (v. 1993), ABB001 (2011), ABB003 (1992-1997, 2004), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV029 (1900, 1977, 1994), AOD001 (2012), AVN001 (2011), FFH001 (2006), FFH003 (2007, 2006)	
Amphibien															
Bergmolch	2	3				+	+	x	x	x		x	x	ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV028 (1900, 1977, 1994)	
Erdkröte	3	3				+	+	x	x	x	x	x	x	ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV028 (1900, 1950, 1977, 1994), ADV053 (2012), AOD001 (2012)	
Fadenmolch	2	3				4	+	x	x	x		x	x	ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV028 (1900, 1950, 1977, 1994)	
Feuersalamander	3	4				+	v	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_linen.shp: Pönterhof, Nameyder Bach (1988), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV028 (1900, 1950, 1977, 1994), AOD001 (2012, 2014)	
Geburtshelferkröte	1	1		x		4	3	x	x	x	x	x	x	ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV028 (1900, 1950, 1977, 1994), FFH001 (2006), FFH18 (2012)	
Gelbbauchunke	1	1		x		3	2	x	x	x	x	x	x	ABB03 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV028 (1977, 1994), AOD001 (2012), AOD003 (2012), FFH001 (2006), FFH003 (2006), LANIS: alle Nachweise außerhalb	
Grasfrosch	2	3				+	v	x	x	x	x	x	x	arten_d_dahrweiler_linen.shp (1993), ABB001 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV028 (1900, 1950, 1994), ADV053 (2012), AOD001 (2012, 2014), FFH001 (2006)	
Kammmolch	2	1		x		3	v	x	x	x		x	x	ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV028 (1900, 1950, 1977, 1994), AOD001 (2010), AOD003 (2011, 2012), FFH001 (2006), FFH003 (2006), LANIS: alle Nachweise außerhalb	

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgrranze NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Kleiner Wasserfrosch	2	2		x		+	G			x	x			LANIS: alle Nachweise außerhalb	
Knoblauchkröte	3	2		x		2	3		x		x			ABK001 (1992-1997, 2004), ADV028 (1900, 1950), ASP018 (1995), LANIS: alle Nachweise außerhalb	
Kreuzkröte	3	3		x		4	V	x	x	x	x	x	x	ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV028 (1950, 1977, 1994), FFH01 (2006)	
Laubfrosch	1	1		x		2	3		x	x			x	ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV028 (1900, 1950 1994), ASP018 (1995), FFH001 (2006), LANIS: alle Nachweise außerhalb	
Moorfrosch	1	1		x		2	3		x					ABK001 (1992-1997, 2004), ADV028 (1950), ASP018 (1995)	
Springfrosch	3	2		x		2	V	x	x					ABK002 (1992-1997, 2004), ADV028 (1900, 1950, 1994), ASP018 (1995), FFH001 (2006), FFH018 (2012), LANIS: alle Nachweise außerhalb	
Wechselkröte	3	3		x		3	3	x	x	x	x	x	x	ABB001 (2011), ABB003 (2011), ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADV028 (1900, 1950, 1977 1994), FFH001 (2006)	
Libellen															
Asiatische Keiljungfer	1	2		x		+	G		x		x	x	x	ABK001 (1992-1997, 2004), ALD002 (2008), FFH001 (2006), FFH004 (2006), FFH018 (2012)	
Schmetterlinge															
Apollofalter	1	1		x		R	2					x	x	ABK001 (1992-1997, 2004), ABK002 (1992-1997, 2004), ADL002 (2008), ADV022 (2013), AOD001 (2014), ASP005 (1987, 2009), FFH001 (2006), FFH018 (2012)	
Brauner Feuerfalter	2	2				V	+			x				arten_d_ahrweiler_liniensh: Pönterhof (1993)	
Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	2	2		x		3	V	x	x	x				ABB001 (2011), ADL002 (2008), ADV022 (2013), AOD003 (2011), AVN001 (2011), FFH001 (2006), FFH018 (2012), LANIS: alle Nachweise außerhalb	
Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	2	2		x		2	2			x			x	ADL002 (2008), FFH001 (2006)	
Nachtkerzenschwärmer	2	3		x		2	V	x	x					ADL002 (2008), FFH001 (2006)	

Höchstspannungsleitung Osterath - Philippsburg; Gleichstrom
 Faunistische Planungsraumanalyse für den Abschnitt Landesgrranze NRW / RLP - Pkt. Koblenz

Deutscher Name	Konflikt	Vor-kommen	Status	planungs-relevant	Status_RLP	RL_RLP	RL_D	5408	5409	5509	5510	5610	5611	Bemerkungen und weitere Nachweise	Flucht-distanz (m)
Käfer															
Breitrand	1	1		x		+	1			x	x			ADL002 (2008)	
Eremit	2	2		x		+	2		x			x		ADL002 (2008)	
Helbock, Großer Eichenbock	2	2		x		1	1					x		ADV025 (1965)	
Weichtiere															
Zierliche Tellerschnecke	1	1		x		[1]	1			x				ADL002 (2008), FFH014 (2009)	
Gemeine Flussmuschel	1	1		x		[1]	1		x		x	x	x	ADL002 (2008), AOD003 (2008), FFH001 (2006), FFH014 (1999)	

Legende:**aus vorhandenen Daten bisher nachgewiesene Arten:**

x = Nachweis auf dem Messtischblatt

Konflikt (Fortpflanzungsstätten)

hohes Konfliktpotenzial	4
mittleres Konfliktpotenzial	3
geringes Konfliktpotenzial	2
kein Konfliktpotenzial (Vögel: als DZ/WG)	1

Vorkommen (bodenständig/Brutvogel)

hohe Vorkommenswahrscheinlichkeit	4
mittlere Vorkommenswahrscheinlichkeit	3
geringe Vorkommenswahrscheinlichkeit	2
sehr geringe Vorkommenswahrscheinlichkeit/Ausschluss	1

Status

B = Brutvogel

(B) = potenzieller Brutvogel

DW = Durchzügler und/oder Wintergast

planungsrelevant

für eine Einstufung (x) wurden folgende Kriterien herangezogen:

RL in RLP ab V: Vögel

RL D ab V: Vögel

VS-RL Anhang 1: Vögel

EG-ArtSchVO: Vögel

FFH-RL Anhang IV

Status_RLP

I = regelmäßiger Brutvogel

II = nicht regelmäßig brütend (Vermehrungsgast)

IIIa = etabliertes Neozoon

IIIb = nicht etabliertes Neozoon

I, ex = ehemals regelmäßig brütend (augestorben)

IV = nicht ausreichender Datensatz zur Beurteilung

Fluchtdistanzen

am Brutplatz gemäß BERNOTAT(2017)

Gefährdung

0 = ausgestorben

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

R = extrem selten

V = Vorwarnliste

G = Gefährdung unbekannten Ausmaßes

+ = nicht gefährdet

[] Enstufung nach inoffizieller Roten Liste

(neu) = nicht berücksichtigt in RL (neu in Gebiet)

II = Durchzügler

n.a. = nicht aufgeführt

n.b. = nicht bewertet

Verwendete LANIS-Daten:

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2020): Artenportal. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (1980): ASP102: Vorläuferprojekt Würfelnatter. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (1987): ASP005: Artenschutzprojekt Apollofalter. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (1992a): ABK002: ADP012: Zippammer im Ahrtal. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (1992b): ASP015: Artenschutzprojekt Fledermäuse. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (1992c): ASP016: Artenschutzprojekt Moore und Moorheiden. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (1994a): ADV028: Amphibien in Rheinland-Pfalz, 1900; 1950; 1977; 1994. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (1994b): ADV028: Reptilien in Rheinland-Pfalz, 1850; 1900; 1950; 1977; 1994. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (1995a): ADP009: Wildkatze im Westerwald. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (1995b): ASP014: Artenschutzprojekt Haselhuhn. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (1995c): ASP018: Artenschutzprojekt Auenamphibien. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (1996a): ASP013: Artenschutzprojekt Heuschrecken. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (1996b): ASP024: Artenschutzprojekt Feldhamster. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (1999): ADV025: Bockkäfer in Rheinland-Pfalz, 1965; 1989; 1999. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2001c): ADG006: Fledermauserfassungen aus Kartiergenehmigungen, Gutachten und Diplomarbeiten. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2001b): ASP021: Artenschutzprojekt Schwarzstorch. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2003): ADV001: Artenkauf Arbeitskreis Fledermäuse. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2004a): ADV024: Prachtkäfer in Rheinland-Pfalz, 1900; 1950; 2004. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2004b): ABK001: Biotopkartierung Erhebungsphase 1992 bis 1997, 2004. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2005a): ADV008: Wanderfalken-Brutplatzerfassung im Taunus, 2004; 2005. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2005b): VSG001: GNOR Datensammlung 2005 zu Vogelschutzgebieten. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2005c): VSG002: GNOR Datensammlung 2005 zu Vogelschutzgebieten, Daten mit Sperrvermerk. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2006a): ADV008: Wanderfalken-Brutplatzerfassung im Taunus. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2006b): FFH001: BfN-FFH-Berichtspflicht 2007, Bestand. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2006c): FFH004: FFH-Libellen, Daten aus unsystematischer Erfassung. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2006d): FFH003: GNOR-Daten zur FFH-Berichtspflicht 2007. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2007): ADL001: LBM-Handbuch der Vogelarten RLP. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2008a): ADL002: LBM-Handbuch der streng geschützten Arten RLP. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2008b): Windkraftsensible Vogelarten nach ADEBAR 2005-2008, Daten aus systematischer Umfrage. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2009): FFH014: FFH-Weichtiere in Rheinland-Pfalz, 1999; 2009. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2010): ADP023: Erfassung der Gemeinen Plumpschrecke im Naturpark Nassau. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2011a): ABB001: Biotopbetreuung und Teilgebiete. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2011b): ABB002: Biotopbetreuung Gebiete und Teilgebiete, Daten mit Sperrvermerk. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2011c): ABB003: Biotopbetreuung Maßnahmenflächen. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2011d): ABB004: Biotopbetreuung Maßnahmenflächen, Daten mit Sperrvermerk. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2011e): Artenerhebungen im Ahrgebirge, Daten aus unsystematischer Erfassung. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2011f): Fang- und Heuschrecken in Rheinland-Pfalz, punktgenaue Vorkommensmeldungen. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2011g): BUND Kreisgruppe Ahrweiler Wiesenvögelprojekt 2011. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2011h): Fang- und Heuschrecken in Rheinland-Pfalz, quadrantengenaue Vorkommensmeldungen, 1980; 1990; 2000; 2011. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2011i): Fang- und Heuschrecken in Rheinland-Pfalz, quadrantengenaue Vorkommensmeldungen, 1980; 1990; 2000; 2011. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2011j): ASP038: Artenschutzprojekt Mauereidechse. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2011k): ASP102: Artenschutzprojekt Würfelnatter. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2011l): AVN001: Vertragsnaturschutz Maßnahmenflächen. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2011m): AVN002: Vertragsnaturschutz Maßnahmenflächen, Daten mit Sperrvermerk. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2012a): ADV019: Beringungsdaten der Vogelwarte Radolfzell, 2011; 2012. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2012b): ADV014: Windkraftsensible Vogelarten der DDA Ornitho-Datenbank. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2012c): ADV053: NABU Schutzzaundatenbank Amphibien. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2012d): OSIRIS-Artdaten aus GISPAD-Erfassung, 2007; 2010; 2011; 2012. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2012e): FFH018: FFH-Monitoring Flächenkataster. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2013a): ADP009: Wildkatze im Westerwald. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2013b): ADV022: Insectis - Datenbank Schmetterlinge Rheinland-Pfalz. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2013c): ASP020: Artenschutzprojekt Wildkatze, 1990; 2000; 2013. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2014a): ADB012: Rotmilan-Horsterfassung, 2007; 2010; 2011; 2012. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2014b): ADB012: ArtenFinder, 2010-2014. Download am 12.10.2021

Lfu (Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz) (2014c): ADB012: ArtenFinder, Daten mit Sperrvermerk, 2010-2014. Download am 12.10.2021