

Tab. 1: Übersicht der erfassten Amphibienarten

FPV 'Pendesee Werth'				GEFÄHRDUNG / SCHUTZSTATUS										BEGEHUNG						VORKOMMEN / STATUS					
Felderhebung Amphibien 2022				ROTE LISTE		FIS NRW								A1	A2	A3	R1	R2	R3	BEREICH					
ART				NRW NRTL	D - RL	Anhang II - FFH-RL	Anhang IV - FFH-RL	besonders geschützt	streng geschützt	planungsrelevant	Erhaltungszustand (ATL)	Listung MTB 4105-1 Bocholt	Streuung im Zuge anderer Erhebungen	10.05. - 13.05.2022	31.05. - 03.06.2022	21.06. - 24.06.2022	01.07. - 04.07.2022	29.08. - 01.09.2022	09.09. - 12.09.2022	Vorhabenbereich (SO, Verkehrsfl.)	Umfeld (genehmigte Abgrabung)	weiteres Umfeld	ANMERKUNGEN ZUM VORKOMMEN ERFASSTER AMPHIBIENARTEN IM UNTERSUCHUNGSRAUM		
planungsrelevant gem. FIS	wertgebend einschl. planungsrel.	Artenzahl gesamt	Kürzel																				Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	BEREICH
-	-	1	Ek	Erdkröte	<i>Bufo bufo</i>	-	-	-	-	§	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	einmaliger Nachweis während A2 an nördlichem Ufer Pendesee			
-	-	1	GfK	Grünfrosch-Komplex	<i>Rana esculenta-Komplex</i>	-	-	-	-	§	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	x	x	Artenkomplex in Uferbereichen rund um Pendesee nachgewiesen; Reproduktion in nordöstlichem Gewässerteil; darüber hinaus Nachweise an Issel außerhalb genehmigter Abgrabung		
0	0	2																							

**ÜBERSICHT DER BEGEHUNGEN / WITTERUNGSVERHÄLTNISSE**

KARTIERUNG		Büro für Landschaftsplanung Böhling, Bedburg-Hau				
NR.	DATUM	ZEIT	WITTERUNG			
			TEMPERATUR	NIEDERSCHLAG / WIND	BEWÖLKUNG	
A1	Amphibienerfassung 1	10.05.2023	20:30 - 00:00	19 - 13,5°C	trocken / 1 - 0 bft	5/8
A2	Amphibienerfassung 2	23.05.2023	20:45 - 23:30	20 - 13,5°C	trocken / 1 -2 bft	8/8
A3	Amphibienerfassung 3	23.06.2023	21:30 - 01:00	23°C - 19°C	trocken / 1 bft	6/8
R1	Reusenfang 1	12. - 13.05.2023	-	-	-	-
R2	Reusenfang 2	23. - 24.05.2023	-	-	-	-
R3	Reusenfang 3	23. - 24.06.2023	-	-	-	-

**Erläuterungen**

Arten

Kürzel: Artkürzel der Amphibienarten / Artengruppen

ROTE LISTE

NRTL: Naturraum Niederrheinisches Tiefland

NRW: Nordrhein-Westfalen

D: Deutschland

NRW NRTL: Rote Liste und Artenverzeichnis der Kriechtiere und Lurche - Reptilia et Amphibia - in Nordrhein-Westfalen, 4. Fassung, Stand September 2011 (Schluppman et al. 2011)

Gefährdungsgrad: 0 = ausgestorben, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, R = extrem selten, V = Vorwarnliste, + = ungefährdet, -- = kein Eintrag

D - RL: Rote Liste und Gesamtartenliste der Amphibien (*Amphibia*) Deutschlands. Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (4): 86 S. (Rote-Liste-Gremium Amphibien und Reptilien 2020)

Gefährdungsgrad: 0 = ausgestorben, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, R = extrem selten, V = Vorwarnliste, + = ungefährdet, -- = kein Eintrag

Artenschutz / FIS NRW

Anhang II -FFH-RL: x = Art geführt im Anhang II der FFH-Richtlinie

Anhang IV -FFH-RL: x = Art geführt in Anhang IV der FFH-Richtlinie

bes. geschützt: § = besonders geschützte europäische Amphibienart (nach BNatSchG § 7 (2) Nr. 13 b), bb)) (FIS NRW LANUV 2023)

streng geschützt: §§ = streng geschützte Art (nach § 7 (2) Nr. 14 BNatSchG) (FIS NRW LANUV 2023)

planungsrel.: Einstufung gem. den Angaben im FIS NRW (LANUV 2023): x = planungsrelevant, - = nicht planungsrelevant

Erhaltungszust.: Erhaltungszustand in der atlantischen biogeographischen Region (ATL) (Ampelbewertung), differenziert nach dem Status der Art in NRW gem. den Angaben im FIS NRW (LANUV 2023): G = günstig (grün), U = ungünstig / unzureichend (gelb), S = ungünstig / schlecht (rot), ↓ = Tendenz abnehmend; ↑ = Tendenz zunehmend; - = keine Angabe, da im FIS nicht gelistet

Listung MTB: Angaben gem. FIS NRW (2023)

Nachweis / Begehung

A1 - A7: Erfassungsdurchgang 1 - 7 mit jew. akustischer und optischer Erfassung

R1 - R7: Durchgang Reusenfang 1 - 7 mit jew. zwei Reusen

Erhebung: Angabe zum Nachweis der Art pro Begehungsdurchgang: x = Nachweis, - = kein Nachweis