



- ### Amphibien
- Bauleitplanung / Vorhabenbereich**
- Änderungsbereich FNP - 104. Änderung
 - Geltungsbereich vorhabenbezogener B-Plan Werth W4
- Bestehende / Genehmigte Abgrabung**
- Abgrabungsbereich
 - Betriebsfläche
- Nachweis Amphibien (BÖHLING 2022c)**
- Methodik der Erfassung**
- akustischer Nachweis
 - Sichtnachweis
 - Reusenfang
- Befund der Erfassung**
- GF Grünfrosch-Komplex (*Rana esculenta*-Komplex)
 - GF-q Grünfrosch-Komplex - Kaulquappe
 - Ek Erdkröte (*Bufo bufo*)
 - k.F. keine Fänge
- Erfassungsdurchgang**
- A1-A3 Erfassung Amphibien optisch und akustisch, Durchgänge 1 - 3
 - R1-R3 Reusenfänge Amphibien, Durchgänge 1 - 3
 - BV3 Erfassung Brutvögel, Durchgang 3 (Streufund 10.05.2022)
- Sonstige Darstellungen**
- Flurstück
 - Flurgrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Gemeindegrenze

FPV - 'Pendesee'			GEFÄHRDUNG / SCHUTZSTATUS								
			ROTE LISTE			FIS NRW					
Nachgewiesene Amphibienarten 2022											
ART	Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	+ NRTL	+ NRW	+ D	FFH Anhang IV	besonders geschützt	streng geschützt	planungsrelevant	Erhaltungszustand (ATL)
Bk		Erdkröte	<i>Bufo bufo</i>	-	-	-	-	s	-	-	-
GF		Grünfrosch-Komplex	<i>Rana esculenta</i> -Komplex	-	-	-	-	s	-	-	-

Bläuerungen
Kürzel: Artkürzel der Amphibienarten / Artengruppen

ROTE LISTE
NRTL: Naturraum Niederrheinisches Tiefland
NRW: Nordrhein-Westfalen
D: Deutschland
NRW NRTL: Rote Liste und Artenverzeichnis der Lurche - Amphibia - in Nordrhein-Westfalen, 4. Fassung, Stand September 2011 (SCHLÜPMANN et al. 2011)
Gefährdungsgrad: + = ungefährdet
NRTL = Naturraum Niederrheinisches Tiefland, NRW = Nordrhein-Westfalen
RL D: Rote Liste und Gesamtartenliste der Amphibia (Amphibia) Deutschlands. Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (4): 86 S. (ROTE-LISTE-GREMIIUM 2020)
Gefährdungsgrad: + = ungefährdet, - = keine Angabe, da mehrere Arten subsument

Artenschutz / FIS NRW
FFH Anhang IV: x = Art geführt im Anhang IV der FFH-Richtlinie
bes. geschützt: § = besonders geschützte europäische Amphibienart (nach BArtSchV, Anl. 1, Sp 2) (FIS NRW LANUV 2023)
streng geschützt: §§ = streng geschützte Art (nach BArtSchV, Anl. 1, Sp 3) (FIS NRW LANUV 2023)
planungsrel.: E = Einflutung gem. den Angaben im FIS NRW (LANUV 2023);
x = planungsrelevant, - = nicht planungsrelevant
Erhaltungszust.: Erhaltungszustand in der atlantischen biogeographischen Region (ATL) (Ampebew ertung), 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), Ψ = Tendenz abnehmend; ↑ = Tendenz zunehmend; - = keine Angabe, da in FIS nicht gelistet
Listung MTB = Angaben gem. FIS NRW (2023)

Füsa Energie GmbH, Rhede

FLOATING-PV 'PENDESEE'

Stadt Isseburg, Gemarkung Werth, Flur 7 und 8

FACHBEITRAG ZUM ARTENSCHUTZ

Anlage 1.5:
AMPHIBIEN

Büro für Landschaftsplanung Böhling
An der Molkerei 11 · 47551 Bedburg-Hau
Tel. 02821.7648-0 · info@lp-boehling.de

Maßstab: 1 : 2.500
Datum: 09.10.2023

Geobasisdaten:
Amtliche Basiskarte ABK © LAND NRW (2023) - Lizenz dl-de/by-2-0
(www.govdata.de/dl/by-2-0)

Koordinatensystem: ETRS89-TM32