

Stadt Dortmund, Tiefbauamt

Knoten Scharnhorst – Abkopplung südliches Bergwerkgrabensystem

Antrag auf Planfeststellung nach § 68 (1) WHG – UVP-Bericht

Anlage 1.1 – Artenlisten

1 Datengrundlagen

[1] **Landschaftsinformationssammlung (LINFOS)**

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV) (Hrsg.)

<http://infos.naturschutzinformationen.nrw.de/atlinfos/de/atlinfos>

letzte Abfrage: 12.11.2021

[2] **Fundortkataster**

Landschaftsinformationssammlung (LINFOS)

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV) (Hrsg.)

<http://infos.naturschutzinformationen.nrw.de/atlinfos/de/atlinfos>

letzte Abfrage: 12.11.2021

[3] **Beschreibungen zu Schutzziele geschützter und schutzwürdiger Biotope**

Landschaftsinformationssammlung (LINFOS)

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV) (Hrsg.)

<http://infos.naturschutzinformationen.nrw.de/atlinfos/de/atlinfos>

letzte Abfrage: 12.11.2021

[4] **Ökologisches Konzept für das Naturschutzgebiet „Sanderoth“, Dortmund**

Biologische Station im Kreis Unna

2010

[5] **Fachinformationssystem „Geschützte Arten in NRW“**

Planungsrelevante Arten. Messtischblatt-Quadrant 4411-1 „Kamen“.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV)

<https://artenschutz.naturschutzinformationen.nrw.de/artenschutz/de/start>

zuletzt abgerufen: 12.11.2021

[6] **Schriftliche Mitteilung**

Biologische Station Unna-Dortmund

25.05.2021

[7] **Zufallsbeobachtungen im Zuge der Biotoptypenkartierung**

Björnsen Beratende Ingenieure GmbH

19.07.2021

Stadt Dortmund, Tiefbauamt

Knoten Scharnhorst – Abkopplung südliches Bergwerkgrabensystem

Antrag auf Planfeststellung nach § 68 (1) WHG – UVP-Bericht

Anlage 1.1 – Artenlisten

2 Tierarten

Tabelle 1 Besonders geschützte Tierarten mit (potenziellem) Vorkommen im Untersuchungsraum

Art		Quelle	Schutz	Gefährdung		Erhaltungszustand	Planungsrelevant
Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name			NRW	regional ²⁾		
Säugetiere							
Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	[5]	§§	R	R	G	Ja
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	[5]	§§ ³⁾	G	G	G	Ja
Zweifarbfladermaus	<i>Vespertilio murinus</i>	[5]	§§	R	R	G	Ja
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	[5]	§§	*	*	G	Ja
Vögel							
Amsel	<i>Turdus merula</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Baumfalke	<i>Falco subbuteo</i>	[5] [1]	§§ ⁴⁾	3	3	U	Ja
Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	[5]	§	2	2	U-	Ja
Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	[5]	§	3	3	U	Ja
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	[5]	§§ ⁵⁾	*	*	G	Ja
Elster	<i>Pica pica</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	[5]	§	3S	3	U-	Ja
Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	[5]	§	3	3	U	Ja
Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	[5] [1]	§	3	3	U	Ja
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	[4]	§	V	V	-	Nein
Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	[5]	§ ⁴⁾	2	2	U	Ja
Girlitz	<i>Serinus serinus</i>	[5]	§	2	2	S	Ja
Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	[5]	§	*	*	G	Ja
Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	[1]	§§	*	*	-	Nein
Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>	[5]	§§	3	3	U	Ja
Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Hohltaube	<i>Columba oenas</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	[5]	§§ ⁴⁾	2S	S	S	Ja
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Kleinspecht	<i>Dryobates minor</i>	[5]	§	3	3	U	Ja
Knäkente	<i>Anas querquedula</i>	[5]	§ ⁴⁾	1S	1	S	Ja
Kohlmeise	<i>Parus major</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Krickente	<i>Anas crecca</i>	[5]	§ ⁴⁾	3S	3	U	Ja
Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	[5]	§	2	2	U-	Ja
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	[5] [4]	§§	*	*	G	Ja
Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	[5] [1]	§	3S	3	U	Ja
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	[5]	§ ⁴⁾	3	3	U	Ja
Rabenkrähe	<i>Corvus corone</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	[5]	§	3	3	U	Ja
Rebhuhn	<i>Perdix perdix</i>	[5]	§	2S	2	S	Ja

Stadt Dortmund, Tiefbauamt

Knoten Scharnhorst – Abkopplung südliches Bergwerkgrabensystem

Antrag auf Planfeststellung nach § 68 (1) WHG – UVP-Bericht

Anlage 1.1 – Artenlisten

Art		Quelle	Schutz	Gefährdung		Erhaltungszustand	Planungsrelevant
Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name			NRW	regional ²⁾		
Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Schleiereule	<i>Tyto alba</i>	[5]	§§	*S	*	G	Ja
Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	[5]	§ ⁴⁾	*	*	G	Ja
Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicola</i>	[5]	§ ⁴⁾	*	V	G	Ja
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	[5] [1] [4]	§§	*	*	G	Ja
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	[5] [4]	§	3	3	U	Ja
Steinkauz	<i>Athene noctua</i>	[5]	§§	3S	3	U	Ja
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Sumpfmiese	<i>Parus palustris</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Tafelente	<i>Aythya ferina</i>	[5]	§ ⁴⁾	1	1	S	Ja
Teichrohrsänger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	[5]	§ ⁴⁾	*	*	G	Ja
Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	[5]	§§	V	V	G	Ja
Turteltaube	<i>Streptopelia turtur</i>	[5]	§§	2	2	S	Ja
Waldkauz	<i>Strix aluco</i>	[5] [4]	§§	*	*	G	Ja
Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	[5]	§	3	2	U	Ja
Waldohreule	<i>Asio otus</i>	[5]	§§	3	3	U	Ja
Wasserralle	<i>Rallus aquaticus</i>	[5]	§	3	3	U	Ja
Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	[5] [1]	§ ⁴⁾	2S	2S	S	Ja
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	[4]	§	*	*	-	Nein
Zwergtaucher	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	[5]	§	*	*	G	Ja
Amphibien							
Bergmolch	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	[1] [4] ¹⁾	§	*	V	-	Nein
Erdkröte	<i>Bufo bufo</i>	[4] ¹⁾	§	*	*	-	Nein
Grümfrosch-Komplex	<i>Rana esculenta</i> -Synklepton	[4] ¹⁾	§	*	*	-	Nein
Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	[5]	§§	3	1S	G	Ja
Teichmolch	<i>Lissotriton vulgaris</i>	[1] [4] ¹⁾	§	*	*	-	Nein
Libellen							
Becher-Azurjungfer	<i>Enallagma cyathigerum</i>	[4] ¹⁾	§	*	*	-	Nein
Frühe Heidelibelle	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	[4] ¹⁾	§	*	*	-	Nein
Große Pechlibelle	<i>Enallagma cyathigerum</i>	[4] ¹⁾	§	*	*	-	Nein
Großer Blaupfeil	<i>Orthetrum cancellatum</i>	[4] ¹⁾	§	*	*	-	Nein
Kleines Granatauge	<i>Erythromma viridulum</i>	[4] ¹⁾	§	*	*	-	Nein

Erläuterungen

Schutz: § = besonders geschützte Art, §§ = streng geschützte Art.

Angabe des Erhaltungszustands in NRW (Atlantische Region) [nur für planungsrelevante Arten]: ■ = günstig, ■ = ungünstig / unzureichend, ■ = ungünstig / schlecht, +/- = positive bzw. negative Tendenz.

Rote Listen (LANUV, Hrsg.):

Rote Liste der Brutvogelarten Nordrhein-Westfalens, 6. Fassung, Juni 2016

Rote Liste und Artenverzeichnis der Lurche – Amphibia – in Nordrhein-Westfalen, 4. Fassung, September 2011

Rote Liste und Artenverzeichnis der Säugetiere – Mammalia – in Nordrhein-Westfalen, 4. Fassung, November 2010

Rote Liste und Artenverzeichnis der Libellen – Odonata – in Nordrhein-Westfalen, 4. Fassung, April 2010

Gefährdung gemäß Rote Liste NRW: 1 = Von Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, G = Gefährdung unbekanntes Ausmaßes, R = Extrem selten, V = Vorwarnliste, * = Ungefährdet, S = dank Schutzmaßnahmen gleich, geringer oder nicht mehr gefährdet, - = negativer Trend, + = positiver Trend

Stadt Dortmund, Tiefbauamt

Knoten Scharnhorst – Abkopplung südliches Bergwerkgrabensystem

Antrag auf Planfeststellung nach § 68 (1) WHG – UVP-Bericht

Anlage 1.1 – Artenlisten

Art		Quelle	Schutz	Gefährdung		Erhaltungszustand	Planungsrelevant
Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name			NRW	regional ²⁾		
¹⁾ bezogen auf Erfassungen am See „Im Sundern“ ²⁾ Westfälische Bucht bzw. Westfälisches Tiefland, für Amphibien bezogen auf Ballungsraum Ruhrgebiet ³⁾ nach Anhang IV FFH-Richtlinie ⁴⁾ nach Artikel 4 (2) Vogelschutz-Richtlinie ⁵⁾ nach Anhang I Vogelschutz-Richtlinie							

3 Pflanzenarten

Tabelle 2 Gefährdete und seltene Pflanzenarten mit Vorkommen im Untersuchungsraum

Art ³⁾		Quelle	Schutz	Gefährdung		Erhaltungszustand ²⁾	Planungsrelevant
Deutscher Name	Wissenschaftl. Name			NRW	BRG ¹⁾		
Brennender Hahnenfuß	<i>Ranunculus flammula</i>	[4]	-	V	*	-	Nein
Graue Teichbinse	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	[4]	-	3S	3	-	Nein
Großes Tausendgüldenkraut	<i>Centaureum erythraea</i>	[4]	-	V	3	-	Nein
Ruhrwurz	<i>Publica dyenterica</i>	[4]	-	*	R	-	Nein
Wiesen-Kammgras	<i>Cynosurus cristatus</i>	[4]	-	V	3	-	Nein

Legende

Schutz: - = nicht geschützt, § = besonders geschützte Art, §§ = streng geschützte Art.

Gefährdung gemäß Rote Liste NRW (Rote Liste und Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen – Pteridophyta et Spermatophyta – in Nordrhein-Westfalen, 4. Fassung, Dezember 2010): 3 = gefährdet, V = Vorwarnliste, * = Ungefährdet, S = dank Schutzmaßnahmen gleich, geringer oder nicht mehr gefährdet

¹⁾ Ballungsraum Ruhrgebiet

²⁾ nur für „planungsrelevante Arten“

³⁾ in [4] noch als gefährdet geltende Arten Geflügeltes Johanniskraut (*Hypericum tetrapterum*) und Ähriges Tausendblatt (*Myriophyllum spicatum*) sind nach aktueller Roter Liste 0 ungefährdet und werden daher nicht weiter betrachtet.

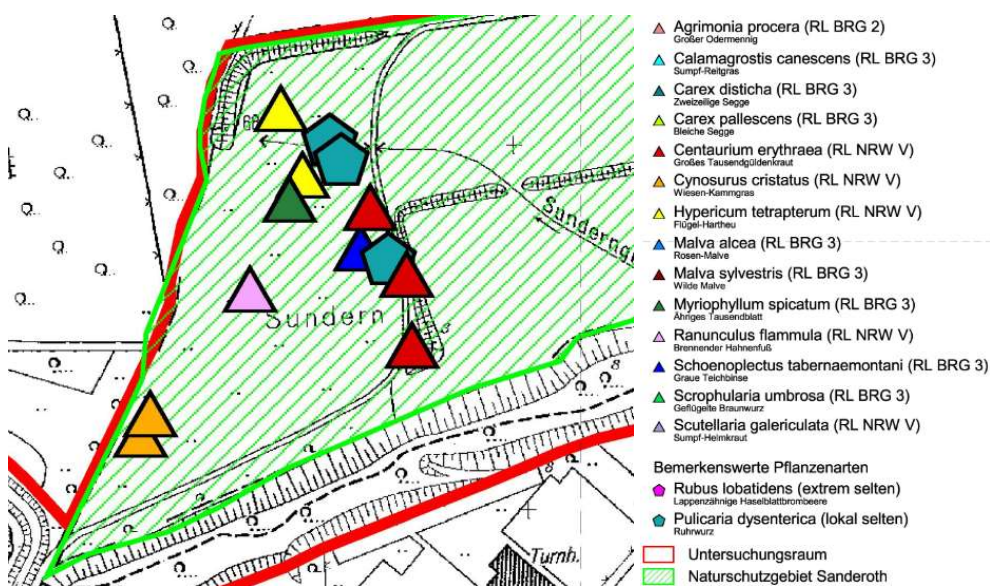


Abbildung 1 Gefährdete und bemerkenswerte Pflanzenarten im UR (Auszug aus [4])