

Anlage A04: Abschichtung der planungsrelevanten Tier- und Pflanzenarten (ohne Vögel) im Vorhabensgebiet Krakendorfer Bach

Erläuterung der Kürzel in der Abschichtungstabelle

FFH	-	Schutzstatus nach FFH-Richtlinie, Anhang IV
RL	-	Gefährdungsgrad auf der Roten Liste Thüringens
	0	- ausgestorben
	1	- vom Aussterben bedroht
	2	- stark gefährdet
	3	- gefährdet
	G	- Gefährdung unbekanntes Ausmaßes
	V	- Vorwarnliste
	D	- Daten unzureichend
	n.B.	- nicht bewertet
	-	- kein Nachweis/ nicht etabliert
	*	- ungefährdet
ET	-	Erhaltungszustand in Thüringen
	FV	- günstiger Erhaltungszustand
	U1	- unzureichender Erhaltungszustand
	U2	- schlechter Erhaltungszustand
	xx	- unbekannt
	A	- sehr guter Erhaltungszustand
	B	- guter Erhaltungszustand
	C	- mittlerer bis schlechter Erhaltungszustand
N	-	Art im Naturraum entsprechend der Roten Liste Thüringens ausgestorben/ verschollen/ nicht vorkommend
P	-	potenzielles Vorkommen im Wirkraum
LR	-	Hauptlebensraum
	G	- Gewässer/ Feuchtbiotop
	K	- Kulturland/Offenland
	S	- Siedlung
	W	- Wald
	X	- Sonderbiotop
L	-	Hauptlebensraum im Vorhabensgebiet vorhanden
Biotop	-	erforderliche(s) Biotop(e)
B	-	erforderliches Biotop im Vorhabensgebiet vorhanden
E	-	Art ist wirkungsempfindlich für Vorhaben (basierend auf Gefährdung, Erhaltungszustand, Vorkommen, Biotop)
NW-WR-		Nachweis im Wirkraum des Vorhabens (Vorhabensgebiet)
NW-UR-		Nachweis im Untersuchungsraum
FIS		Fachinformationsdienst Naturschutz der TLUG/ des TLUBN
FBE		Flussbüro Erfurt
SDB		Standarddatenbogen
VB	-	Verbotstatbestände, die durch Vorhaben (baubedingt, vorhabensbedingt...) erfüllt werden
	St	- Störung
	S	- Schädigung
	T	- Tötung
PR	-	Prüfvermerk für Planungsrelevanz unter Beachtung aller Abschichtungskriterien

wiss. Bez.	Dt. Artname	FFH	RL	ET	N	P	LR	L	Biotop	B	E	NW- WR	NW- UR	VB	Begründung	PR
Amphibien																
<i>Alytes obstetricans</i>	Geburtshelferkröte	IV	2	U1	-	-	G, K, W	-	Gewässer, Gräben, Kulturland, Wald	-	-	-	-	St, S, T	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Bombina variegata</i>	Gelbbauchunke, Bergunke	II, IV	1	U2	-	-	G, K, W	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Bufo calamita</i>	Kreuzkröte	IV	2	U1	-	X	G, K	-	Gewässer, Gräben	-	-	-	-	St, S, T	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, Laichgewässer evtl. vorhanden, gefährdet	✓
<i>Bufo viridis</i>	Wechselkröte	IV	1	U2	-	-	G, K	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Hyla arborea</i>	Europäischer Laubfrosch	IV	3	U1	-	-	G, K	-	Gärten, Äcker, Gräben, Grünland, Brache, Ruderalflur	-	-	-	-	-	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, gefährdet, unzureichender Erhaltungszustand	✓
<i>Pelobates fuscus</i>	Knoblauchkröte	IV	3	XX	-	X	G, K	-	Gärten, Äcker, Gräben, Grünland, Brache, Ruderalflur	-	-	-	-	St, S, T	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, gefährdet	✓
<i>Pelophylax lessonae</i> (<i>Rana lessonae</i>)	Kleiner Wasserfrosch	IV	k.E.	FV	-	X	G	-	Gewässer	-	-	-	-	-	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, Laichgewässer evtl. vorhanden, gefährdet	✓
<i>Rana arvalis</i>	Moorfrosch	IV	2	U2	-	-	G, K, X	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Rana dalmatina</i>	Springfrosch	IV	R	FV	-	-	G, K, W	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Triturus cristatus</i>	Nördlicher Kammmolch	II, IV	3	U1	-	X	G	-	größere Feuchtgrünlandbestände im Wechsel mit Hecken, Feldgehölzen und Wäldern, Kleingewässer	-	-	-	-	-	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, gefährdet, unzureichender Erhaltungszustand	✓
Säugetiere - Fledermäuse																
<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus	II, IV	2	FV	-	X	K, S, W	-	Kulturland, Siedlung, Gewässer (Jagd)	-	-	-	-	St	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, stark gefährdet, günstiger Erhaltungszustand	✓
<i>Eptesicus nilssonii</i>	Nordfledermaus	IV	2	U1	-	-	K, S, W	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—

wiss. Bez.	Dt. Artname	FFH	RL	ET	N	P	LR	L	Biotop	B	E	NW-WR	NW-UR	VB	Begründung	PR
<i>Eptesicus serotinus</i>	Breitflügelvedermaus	IV	2	U1	-	X	K, S	-	Siedlung	-	-	-	-	St	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, stark gefährdet, unzureichender Erhaltungszustand	✓
<i>Myotis alcathoe</i>	Nymphenfledermaus	IV	k.E.	?	-	-	K, S, W	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Myotis bechsteinii</i>	Bechsteinfledermaus	II, IV	2	FV	-	X	W	-	-	-	-	-	-	St	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, aber keine geeigneten Habitate vorhanden, stark gefährdet, günstiger Erhaltungszustand	—
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus	IV	2	U1	-	X	G, K, S, W	-	Gewässer, Kulturland	-	-	-	-	St, S, T	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, stark gefährdet, unzureichender Erhaltungszustand	✓
<i>Myotis dasycneme</i>	Teichfledermaus	II, IV	R	FV	-	-	K, S	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	IV	k.E.	FV	-	X	G, K	-	Gewässer, Streuobstbestände	-	-	-	-	St	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, aber ungefährdet	✓
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	II, IV	3	U1	-	X	K, S	-	Streuobstbestände, Grünland, Äcker, Wald	-	-	-	-	St, S, T	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, gefährdet, wirkungsempfindlich für Baumentfernung	✓
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus	IV	3	FV	-	X	K, S	-	Siedlung, Gewässer, Streuobstbestände, Feuchtgebiete	-	-	-	-	St	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, gefährdet, günstiger Erhaltungszustand	✓
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	IV	3	FV	-	X	K, S, W	-	Streuobstbestände	-	-	-	-	St, S, T	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, gefährdet, wirkungsempfindlich für Baumentfernung	✓
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler	IV	2	U1	-	-	K, S, W	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	IV	2	U1	-	-	W, G, S	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhhaufledermaus	IV	G	U1	-	-	S, W	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	IV	3	FV	-	X	K, S, W	X	Kulturland, Gewässer	X	X	-	-	St, S, T	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, gefährdet, günstiger Erhaltungszustand, wirkungsempfindlich für Baumentfernung	✓
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus	IV	k.E.	XX	-	-	S, K	X	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—

wiss. Bez.	Dt. Artname	FFH	RL	ET	N	P	LR	L	Biotop	B	E	NW- WR	NW- UR	VB	Begründung	PR
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	IV	k.E.	FV	-	X	K, S, W	-	Kulturland	-	-	-	-	-	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, ungefährdet, günstiger Erhaltungszustand	✓
<i>Plecotus austriacus</i>	Graues Langohr	IV	2	U1	-	X	K, S	X	Kulturland	X	X	-	-	St	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, stark gefährdet, unzureichender Erhaltungszustand	✓
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Kleine Hufeisennase	II, IV	1	U2	-	X	K, S, W	-	Kulturland, Streuobstbestände	X	X	-	-	-	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, vom Aussterben bedroht, schlechter Erhaltungszustand, wirkungsempfindlich für Baumentfernung	✓
<i>Vespertilio murinus</i>	Zweifarbfladermaus	IV	G	U1	-	X	K, S, W	X	Kulturland	-	X	-	-	-	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, Gefährdung unbekannt, unzureichender Erhaltungszustand	✓
Insekten – Käfer, Libellen																
<i>Osmoderma eremita (Scopoli, 1763)</i>	Eremit, Juchtenkäfer	II*, IV	2	U1	-	-	K, W	X	solitäre Altbäume, Kopfleidenreihe	X	X	-	-	St, S, T	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, wirkungsempfindlich für Baumentfernung, stark gefährdet, unzureichender Erhaltungszustand	✓
<i>Gomphus flavipes</i>	Asiatische Keiljungfer	IV	k.E.	FV	-	-	G	X	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Leucorrhinia albifrons</i>	Östliche Moosjungfer	IV	1	?	-	-	G	X	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Große Moosjungfer	II, IV	1	U1	-	-	G	X	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Grüne Keiljungfer, Flussjungfer	II, IV	1	FV	-	-	G	X	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
Reptilien																
<i>Coronella austriaca</i>	Schlingnatter, Glattnatter	IV	2	FV	-	X	K	-	Felsen, Steinhäufen/ mauern, Totholz, Gebüsche	-	-	-	-	-	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, günstiger Erhaltungszustand	✓
<i>Lacerta agilis</i>	Zauneidechse	IV	*	FV	-	X	K, W	X	Gärten	X	?	-	-	St, S, T	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, ungefährdet, günstiger Erhaltungszustand	✓
Säugetiere - ohne Fledermäuse																
<i>Castor fiber</i>	Biber	II, IV	0	?	-	X	G	X	Gewässer, Ufergehölz	X	X	-	FBE	St	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, Wiederbesiedelung	✓

wiss. Bez.	Dt. Artname	FFH	RL	ET	N	P	LR	L	Biotop	B	E	NW- WR	NW- UR	VB	Begründung	PR
<i>Cricetus cricetus</i>	Feldhamster	IV	1	U1	-	X	K	X	Äcker	X	X	-	FIS	St, S, T	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, evtl. wirkungsempfindlich für Baumaßnahmen an Feldrand, vom Aussterben bedroht, unzureichender Erhaltungszustand	✓
<i>Felis silvestris</i>	Wildkatze	IV	1	FV	-	X	W	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Lutra lutra</i>	Fischotter	II, IV	1	U1	-	X	G	X	Gewässer	X	X	-	-	St	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, wirkungsempfindlich für Störungen während Baumaßnahmen	✓
<i>Lynx lynx</i>	Eurasischer Luchs	II, IV	1	U1	-	-	W	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Haselmaus	IV	3	FV	-	X	W	-	Feldgehölze, Wald	-	-	-	-	-	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, gefährdet, günstiger Erhaltungszustand	✓
Insekten - Schmetterlinge																
<i>Coenonympha hero</i> (Linnaeus, 1761)	Wald-Wiesenvögelchen, Waldfeuchtrasen- Graskleinfalter, Scheinsilberauge	IV	0	k.E.	X	-	K, W	X	-	-	-	-	-	-	Art ausgestorben	—
<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Heckenwollfalter, Hecken-Wollspinner, Goldgelber Schlehenspinner, Schlehen- Herbstwollfalter	II, IV	1	U2	-	-	K, W	X	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Glaucopsyche arion</i> (Linnaeus, 1758)	Quendel- Ameisenbläuling, Schwarzflecker Ameisenbläuling, Schwarzfleckenbläuling, Schwarzflecker Feuerfalter, Thymian- Ameisenbläuling, Thymianheiden Bläuling, Arion-Bläuling	IV	2	U1	-	X	K	-	Feldwege, Ackerränder, Grünland, Brache, Weideland, Ruderalflur	X	X	-	-	-	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, unzureichender Erhaltungszustand, stark gefährdet, unzureichender Erhaltungszustand, wirkungsempfindlich für Baumaßnahmen an Feldrändern und evtl. an Zufahrtswegen	✓

wiss. Bez.	Dt. Artname	FFH	RL	ET	N	P	LR	L	Biotop	B	E	NW- WR	NW- UR	VB	Begründung	PR
<i>Glaucopsyche nausithous</i> (Bergsträsser, [1779])	Dunkler Wiesenknopf- Ameisenbläuling, Großer Wiesenknopf- Ameisenbläuling, Schwarzblauer Ameisenbläuling, Schwarzblauer oder Dunkler, Schwarzblauer Bläuling, Schwarzblauer Ameisen-Moorbläuling, Sumpfbäuling, Dunkler Binsenmoor- Bläuling	II, IV	2	U1	-	-	K	X	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Glaucopsyche teleius</i> (Bergsträsser, [1779])	Heller Wiesenknopf- Ameisenbläuling, Großer Moorbläuling, Heller Flachmoorbläuling, Seggenmoorbläuling	II, IV	1	U2	-	-	K	X	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Gortyna borelii</i> (Pierret, 1837)	Haarstrangwurzeleule, Haarstrangeule Stromtal-Haarstrang- Markeule	II, IV	1	U2	-	-	G	X	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Schwarzer Apollofalter, Schwarzapollo, Lerchensporn- Lichtwald-Apollo	IV	1	U2	-	-	W	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	Nachtkerzenschwärmer, Kleiner Oleanderschwärmer, Uferweidenröschenflur- Zackenrandschwärmer	IV	2	U1	-	X	K, W	X	Staudenfluren am Flussufer	X	X	-	-	St, S, T	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, wirkungsempfindlich für Baumaßnahmen, stark gefährdet, unzureichender Erhaltungszustand	✓
Mollusken																
<i>Anisus vorticulus</i>	Zierliche Tellerschnecke	II, IV	0	k.E.	X	-	G	X	-	-	-	-	-	-	Art ausgestorben	—
<i>Unio crassus</i>	Gemeine Flußmuschel, Kleine Flußmuschel, Bachmuschel	II, IV	1	U2	-	X	G	X	Gewässer	X	X	-	-	St, S, T	Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, geeignete Biotope vorhanden, vom Aussterben bedroht, schlechter Erhaltungszustand, wirkungsempfindlich für Baumaßnahmen	✓
Flora																
<i>Trichomanes speciosum</i>	Prächtiger Dünnpfarn / Pr. Hautfarn	II, IV	k.E.	FV	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	kein Vorkommen im Wirkraum	—

wiss. Bez.	Dt. Artname	FFH	RL	ET	N	P	LR	L	Biotop	B	E	NW- WR	NW- UR	VB	Begründung	PR
<i>Angelica palustris</i>	Sumpf-Engelwurz	II, IV	2	U1	-	-	W, K	-	-	-	-	-	-		kein Vorkommen im Wirkraum	—
<i>Cypripedium calceolus</i>	Frauenschuh	II, IV	2	U1	-	X	K, S, W	X	-	-	-	-	-		Vorkommen im Wirkraum kann nicht ausgeschlossen werden, keine geeigneten Biotope im Wirkraum vorhanden	—