



Libellen

Untersuchte Gewässer

- 5 Entwicklungsgewässer mit Nummer
- Stillgewässer/ Gräben/ Werten mit Stillgewässercharakter
- Gewässer, temporär wasserführend
- Gräben, temporär wasserführend

Vorkommen von Libellenarten der Roten Liste einschließlich Vorwarnliste

Kürzel	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	RL HH 2007	RL D 2015	BNatSchG	FFH-RL
FA	Fledermaus-Azurjungfer	Coenagrion pulchellum	3	*	b	-
GP	Gebänderte Prachlibelle	Calopteryx splendens	3	*	b	-
GS	Gemeine Smaragdlibelle	Cordulia aenea	3	*	b	-
KM	Kleine Moaikjungfer	Brachytron pratense	3	*	b	-

RL HH = Rote Liste Hamburg (RÖBBELEN 2006)
RL D = Rote Liste Deutschland (OTT et al. 2015)
3 = gefährdet
V = Vorwarnliste
BNatSchG = Schutzstatus nach Bundesnaturschutzgesetz
b = besonders geschützte Art gemäß § 7 Abs. 2 Nr. 13
FFH-RL = Art der Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie, Anhang IV

Bedeutung der Entwicklungsgewässer für Libellen

Bewertung

- hohe Bedeutung (2)
- mittlere Bedeutung (3)
- geringe Bedeutung (4)
- sehr geringe Bedeutung (5)

Bewertung von sehr hoch (1) bis sehr gering (5), Details s. Kap. 7.4

Heuschrecken

3 Probeflächen und Nummerierung

Vorkommen von Heuschreckenarten der Roten Liste einschließlich Vorwarnliste

Kürzel	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	RL HH 2007	RL D 2007	BNatSchG	FFH-RL
SS	Sumpfschrecke	Stethophyma grossum	3	*	-	-
SD	Säbel-Domschrecke	Tetrix subulata	3	*	-	-
GD	Gemeine Domschrecke	Tetrix undulata	3	*	-	-
GG	Große Goldschrecke	Chrysocraea dispar	3	V	-	-

RL HH = Rote Liste Hamburg (RÖBBELEN 2007b)
RL D = Rote Liste Deutschland (MAAS et al. 2007)
3 = gefährdet
V = Vorwarnliste
BNatSchG = Schutzstatus nach Bundesnaturschutzgesetz
FFH-RL = Art der Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie, Anhang IV

Bedeutung der Probeflächen für Heuschrecken

- hohe Bedeutung (2)
- mittlere Bedeutung (3)
- geringe Bedeutung (4)

Bewertung von sehr hoch (1) bis sehr gering (5), Details s. Kap. 6.3

Bedeutung des Plangebiets für Heuschrecken und Tagfalter

- hoch
- mittel
- gering

Bewertungskala: hoch, mittel, gering, Details siehe Kapitel 4.3.2 und 6.3.2

Nachrichtlich

AKT Biototypen (KORTEMEIER & BROKMANN 2016)*

- Untersuchungsgebiet Libellen 2016
- Untersuchungsgebiet Heuschrecken und Tagfalter 2016
- Erweiterung des Untersuchungsgebiets 2018

voraussichtlicher Trassenverlauf

*Im Bereich der Querung der Wilhelmshafen-Reichsstraße (B4/75) ist in der Biototypenkartierung bereits der Planfeststellungszustand dargestellt. Der in 2016 vorgenommene Zustand weicht von dem dargestellten Zustand teilweise deutlich ab.

Tagfalter

1 Probeflächen und Nummerierung

Vorkommen von Tagfalterarten der Roten Liste einschließlich Vorwarnliste und besonders geschützten Arten

Kürzel	deutscher Name	wissenschaftlicher Name	RL HH 2007	RL D 2010	BNatSchG	FFH-RL
BF	Brauner Feuerfalter	Lycaena tityrus	2	*	-	-
BW	Brauner Waldvogel	Aphantopus hyperantus	V	*	-	-
FB	Faulbaumbläuling	Celastrina argiolus	*	*	b	-
HB	Hauhechel-Bläuling	Polymnatus icarus	V	*	b	-
KF	Kleiner Feuerfalter	Lycaena phlaeas	*	*	b	-
KW	Kleines Wiesenvögelchen	Coenonympha pamphilus	3	*	b	-
SB	Schwarzkolbiger Baun-Dickkopffalter	Thymelicus lineola	3	*	-	-
WB	Waldbrettspiel	Pararge aegeria	3	*	-	-

RL HH = Rote Liste Hamburg (RÖBBELEN 2007a)
RL D = Rote Liste Deutschland (REINHARDT & BOLZ 2010)
2 = stark gefährdet
3 = gefährdet
V = Vorwarnliste
* = nicht gefährdet
BNatSchG = Schutzstatus nach Bundesnaturschutzgesetz
b = besonders geschützte Art gemäß § 7 Abs. 2 Nr. 13
FFH-RL = Art der Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie, Anhang IV

Bedeutung der Probeflächen für Tagfalter

Bewertung

- hohe Bedeutung (2)
- mittlere Bedeutung (3)
- geringe Bedeutung (4)

Bewertung von sehr hoch (1) bis sehr gering (5), Details s. Kap. 4.3

Entwicklung und Gestaltung von Landschaft	EGL GmbH Lüner Weg 32a 21337 Lüneburg Tel. 04131 - 22 708-0 Fax 04131 - 22 708-99 E-Mail: buero.lue@egl-plan.de www.egl-plan.de	bearbeitet	30.10.2019	Jü
		gezeichnet	30.10.2019	Han
		geprüft	30.10.2019	Jü

DEGES	im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes	Die Autobahn	bearbeitet	29.01.2021	gez. Flasche
			geprüft	29.01.2021	gez. Bömer
			VKE		7053

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage/Blatt-Nr.: 19.3.3/2
Straße: A26 Station: 5+840 - 10+032	Fachbeitrag Libellen, Tagfalter, Heuschrecken Bestand und Bewertung
PROJIS-Nr.: 02019905 00	Maßstab 1:6.000

A 26 HAFFENPASSAGE HAMBURG	AK HH-Hafen (A7) bis AD Süderelbe (A1) Abschnitt Gc: AS HH-Hofe Schaar (o) - AD Süderelbe (m) und A1, 8-streifige Erweiterung im Bereich AD Süderelbe
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

aufgestellt: Berlin, den 29.01.2021 gez. I. A. Haß	
----------------------------------------------------------	--

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin	
-------------------------------------------------------------------------------------------------	--