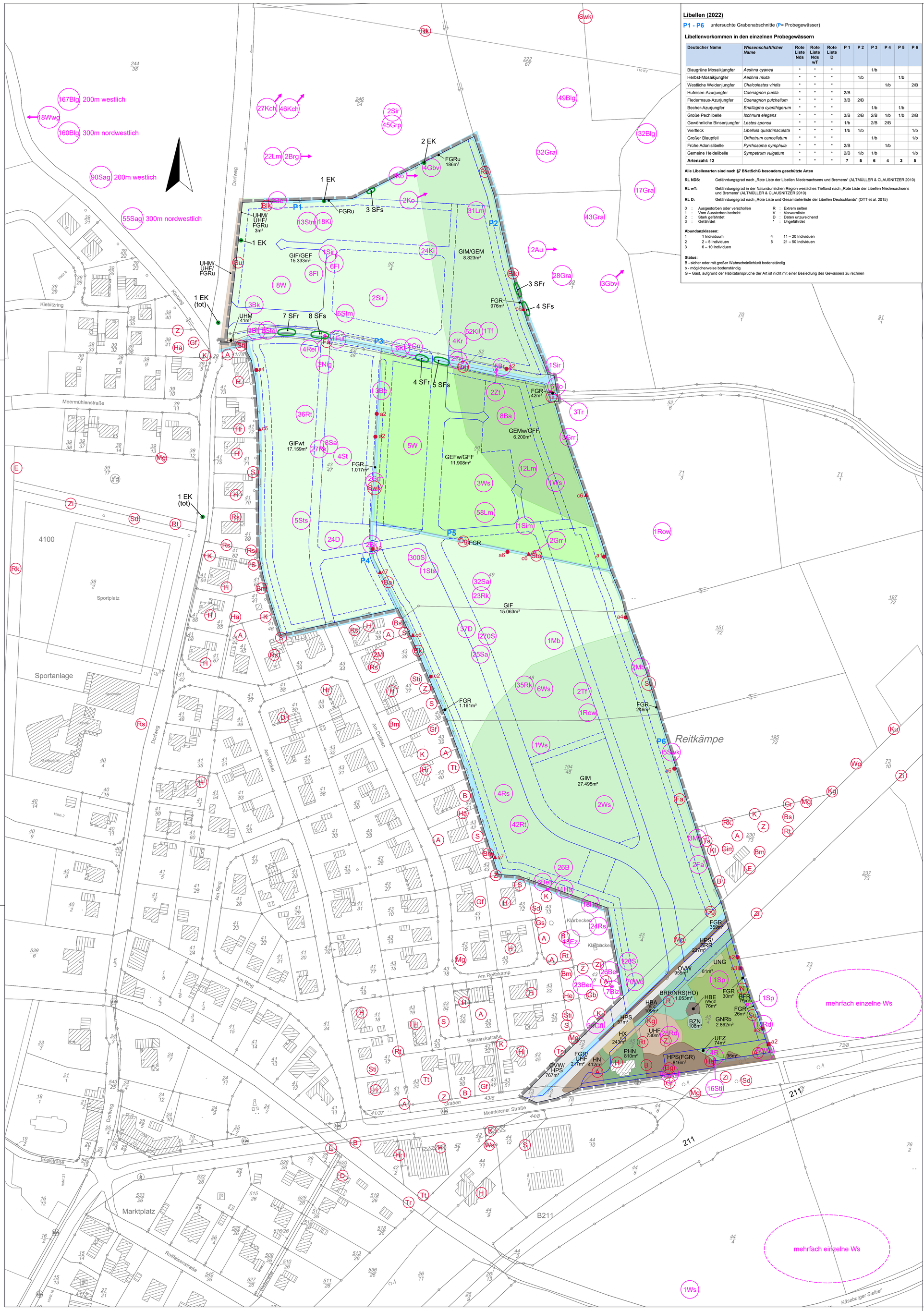

Libellen (2022)

P1 - P6 untersuchte Grabenabschnitte (P= Probegewässer)

Libellenvorkommen in den einzelnen Probegewässern

Deutscher Name	*Wissenschaftlicher Name*	Rote Liste Nds	Rote Liste Nds wT	Rote Liste D	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6
Blaugrüne Mosaikjungfer	*Aeshna cyanea*	*	*	*			1/b			
Herbst-Mosaikjungfer	*Aeshna mixta*	*	*	*		1/b			1/b	
Westliche Weidenjungfer	*Chalcolestes viridis*	*	*	*				1/b		2/B
Hufeisen-Azurjungfer	*Coenagrion puella*	*	*	*	2/B					
Fledermaus-Azurjungfer	*Coenagrion pulchellum*	*	*	*	3/B	2/B				
Becher-Azurjungfer	*Enallagma cyanthigerum*	*	*	*			1/b		1/b	
Große Pechlibelle	*Ischnura elegans*	*	*	*	3/B	2/B	2/B	1/b	1/b	2/B
Gewöhnliche Binsenjungfer	*Lestes sponsa*	*	*	*	1/b		2/B	2/B		
Vierfleck	*Libellula quadrimaculata*	*	*	*	1/b	1/b				1/b
Großer Blaupfeil	*Orthetrum cancellatum*	*	*	*			1/b			1/b
Frühe Adonislibelle	*Pyrrhosoma nymphula*	*	*	*	2/B			1/b		
Gemeine Heidelibelle	*Sympetrum vulgatum*	*	*	*	2/B	1/b	1/b			1/b
Artenzahl: 12					**7**	**5**	**6**	**4**	**3**	**5**

Alle Libellenarten sind nach §7 BNatSchG besonders geschützte Arten

RL NDS: Gefährdungsgrad nach „Rote Liste der Libellen Niedersachsens und Bremens" (ALTMÜLLER & CLAUSNITZER 2010)

RL wT: Gefährdungsgrad in der Naturräumlichen Region westliches Tiefland nach „Rote Liste der Libellen Niedersachsens und Bremens" (ALTMÜLLER & CLAUSNITZER 2010)

RL D: Gefährdungsgrad nach „Rote Liste und Gesamtartenliste der Libellen Deutschlands" (OTT et al. 2015)

0 : Ausgestorben oder verschollen
1 : Vom Aussterben bedroht
2 : Stark gefährdet
3 : Gefährdet
R : Extrem selten
V : Vorwarnliste
D : Daten unzureichend
* : Ungefährdet

Abundanzklassen:
1 1 Individuum
2 2 – 5 Individuen
3 6 – 10 Individuen
4 11 – 20 Individuen
5 21 – 50 Individuen

Status:
B - sicher oder mit großer Wahrscheinlichkeit bodenständig
b - möglicherweise bodenständig
G – Gast, aufgrund der Habitatansprüche der Art ist nicht mit einer Besiedlung des Gewässers zu rechnen

Legende

Bestand Biotoptypen (2022)	Wertstufe	Schutzstatus
BFR - Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte	IV	
BRR - Rubus-/Lianengestrüpp	IV	
HN - Naturnahes Feldgehölz	III	
HX - Standortfremdes Feldgehölz	II	
HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	E	
HBA - Allee/Baumreihe Zusatzmerkmale Gehölze Bi = Birke, We = Weide, 2 = mittelalter Baum	E	
HPS - Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	II	
FGR - Nährstoffreicher Graben Zusatzmerkmale Graben u = unbeständig, zeitweise trockenfallend	III	
GNR - Nährstoffreiche Nasswiese	V	§30 BNatSchG
GEM - Artenarmes Extensivgrünland auf Moorböden	III	
GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland	III	
GIM - Intensivgrünland auf Moorböden	II	
GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland Zusatzmerkmale Grünland b = Brache, t = Beetrelief (mit Grüppen), w = Beweidung	II	
UFZ - Sonstige feuchte Staudenflur	IV	
UHF - Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte	III	
UHM - Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	III	
UNG - Goldruten flur	II	
BZN - Ziergebüsch aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten	II	
PHN - Naturgarten	II	
OVW - Weg Zusatzmerkmale Verkehrsflächen w = wassergebundene Decke/Lockermaterial	I	

Flora 2022 (RL K/RL NB/RL D) gesetzlich geschützt

- Schwanenblume (*Butomus umbellatus*) (3/3/*)
- Sumpf-Calla (*Calla palustris*) (3/3/V) §
- Sumpf-Schwertlilie (*Iris pseudacorus*) (*/*/*) §
- Zwergwasserlinse (*Wolffia cf. arrhiza*) (3/3/3)

Häufigkeitskategorien (SCHACHERER 2001)

Häufigkeits-Kategorie	Individuen blühende Sprosse (a,b)	von der Art bedeckte Fläche (c)
1	1	< 1 m²
2	2 - 5	1 - 5 m²
3	6 - 25	> 5 - 25 m²
4	26 - 50	> 25 - 50 m²
5	51 - 100	> 50 m²
6	> 100	> 100 m²
7	> 1.000	> 1.000 m²
8	> 10.000	> 10.000 m²

Avifauna Brutreviere (2022)

A	Amsel	Gp	Gelbspötter	Ro	Rohrammer
B	Buchfink	Gr	Gartenrotschwanz	Rs	Rauchschwalbe
Ba	Bachstelze	Gs	Grauschnäpper	Rt	Ringeltaube
Blk	Blaukehlchen	H	Haussperling	S	Star
Bm	Blaumeise	He	Heckenbraunelle	Sd	Singdrossel
Bs	Buntspecht	Hr	Hausrotschwanz	Sti	Stieglitz
D	Dohle	K	Kohlmeise	Sto	Stockente
Dg	Dorngrasmücke	Kg	Klappergrasmücke	Su	Sumpfrohrsänger
E	Elster	Kl	Kleiber	Swk	Schwarzkehlchen
Fa	Fasan	Ku	Kuckuck	Tr	Teichrohrsänger
Fl	Feldlerche	M	Mehlschwalbe	Ts	Trauerschnäpper
Gb	Gartenbaumläufer	Mg	Mönchgrasmücke	Tt	Türkentaube
Gbv	Großer Brachvogel	N	Nachtigall	Wo	Waldohreule
Gf	Grünfink	R	Rotkehlchen	Ws	Weißstorch
Gg	Gartengrasmücke	Rei	Reiherente	Z	Zaunkönig
Gim	Gimpel	Rk	Rabenkrähe	Zi	Zilpzalp

Brutstandort / Revierzentrum

Avifauna Gastvögel (2022 / 2023)

Au	Austernfischer	Ful	Flussuferläufer	Nlg	Nilgans	Sp	Sperber
B	Buchfink	G	Goldammer	R	Rotkehlchen	Sti	Stieglitz
Ba	Bachstelze	Gbv	Großer Brachvogel	Rd	Rotdrossel	Stm	Sturmmöwe
Be	Bekassine	Gf	Grünfink	Rei	Reiherente	Sto	Stockente
Ber	Bergfink	Gra	Graugans	Rk	Rabenkrähe	Sts	Steinschmätzer
Biz	Birkenzeisig	Grp	Goldregenpfeifer	Ro	Rohrammer	Swk	Schwarzkehlchen
Bk	Braunkehlchen	Grr	Graureiher	Row	Rohrweihe	Tf	Turmfalke
Blg	Blässgans	Hä	Bluthänfling	Rs	Rauchschwalbe	Tr	Teichralle
Br	Blässralle	Kch	Kranich	Rt	Ringeltaube	W	Wiesenpieper
Brg	Brandgans	Ki	Kiebitz	S	Star	Wd	Wacholderdrossel
D	Dohle	Ko	Kormoran	Sa	Saatkrähe	Ws	Weißstorch
Ez	Erlenzeisig	Kr	Krickente	Sag	Tundrasaatgans	Wwg	Weißwangengans
Fa	Fasan	Lm	Lachmöwe	Sim	Silbermöwe	Zt	Zwergtaucher
Fl	Feldlerche	Mb	Mäusebussard	Sir	Silberreiher		

S... Gastvögel, Nahrung suchend oder rastend, mit maximaler Anzahl einer Art

Überflug ohne Landung, Flugrichtung

Ws Nahrungsgebiet Weißstorch (Abgrenzung schematisch)

Amphibien (2022)

Ek = Erdkröte
SFs = Seefroschspringer
SFr = Seefroschrufer

nachrichtlich

Abgrenzung B-Plan Nr. 50 "Wohnbaugebiet Großenmeer Ost"

Planung (Wohngebiet, Straßenverkehrsfläche, Grünflächen, Wasserflächen)

m 20 40 60 80 100

Projekt:

30. Änderung des Flächennutzungsplans der Gemeinde Ovelgönne

Planbezeichnung:

Bestand Biotoptypen, Flora, Brut- und Gastvögel und Amphibien und Libellen
- Lageplan -

Auftragnehmer / Bearbeitung:

PLE. bTE
Planungsbüro Landschaft + Freiraum
Dipl. Geogr. Ludger Elverich
Cherbourger Str. 1
27580 Bremerhaven
Tel.: 0471 / 926 23124

Vegetationskundliche Erfassungen:
naturRaum Bürogemeinschaft für Landschaftsökologie
Jesús Fernández Castro
Klausstraße 38, 28309 Bremen
Tel.: 0176 / 49597215
E-mail: jesusfernandez@t-online.de

Avifaunistische Untersuchungen:
Peter Hertrampf
Dipl. - Biogeograf
Tel.: 0421 / 571604

Blatt:	Projekt/Datei - Nr.:	Gezeichnet:
1	2-2451_01	S. Sch., E. Tie.
Maßstab:	**Datum:**	**Bearbeitet:**
1 : 1.000	15.11.2023	L. E.

LGLN Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, Katasteramt Brake © 2023