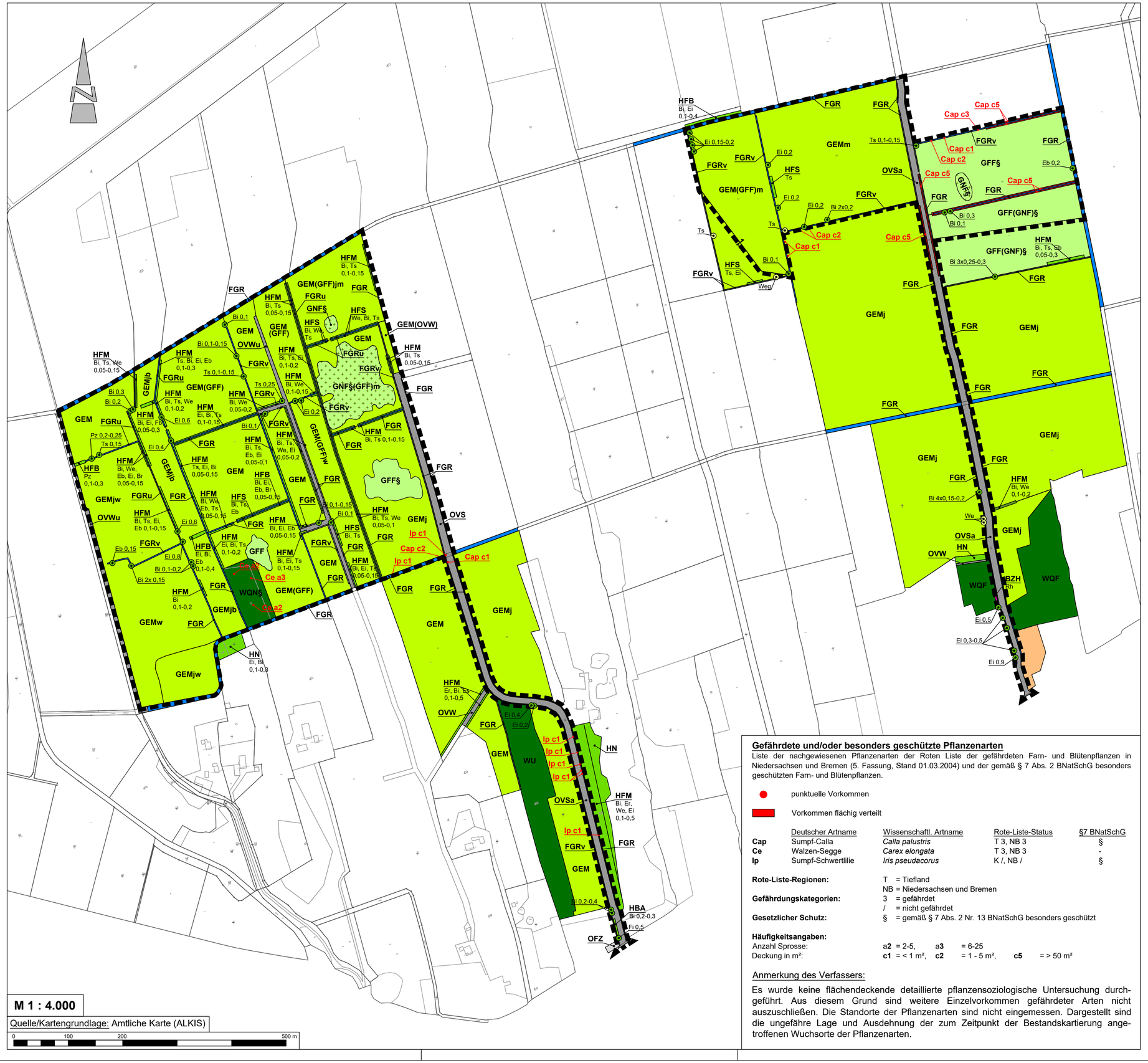
Stadt Elsfleth

Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 63 "Solarpark Elsfleth-West"

Bestand Biotoptypen sowie gefährdete und/oder besonders geschützte Pflanzenarten (Blatt 2/2)



M 1 : 4.000

Quelle/Kartengrundlage: Amtliche Karte (ALKIS)

0 100 200 500 m

Planzeichenerklärung

Geltungsbereich des Bebauungsplanes

0,3 Stammdurchmesser der Gehölze in m (geschätzt)

§ nach § 30 BNatSchG / § 24 NNatSchG geschütztes Biotop

(§) bei hinreichender Größe nach § 30 BNatSchG und § 24 NNatSchG geschütztes Biotop

Biotoptypen (Stand 02/2024)

[Biotoptypenkürzel nach « Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen » (DRACHENFELS 2021)]

Wälder

- WQN Bodensaurer Eichenmischwald nasser Standorte §
- WQF Eichenmischwald feuchter Sandböden
- WU Erlenwald entwässter Standorte
- WVZ Zwergstrauch-Birken-Moorwald
- WVP Pfeifengras-Birken-Moorwald
- WVS Sonstiger Birken-Moorwald

Gebüsche und Gehölzbestände

- HFS Strauch-Feldhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HFB Baumhecke
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HBE Einzelbaum/Baumbestand
- HBA Allee/Baumreihe
- BE Einzelstrauch

Binnengewässer

- FGR Nährstoffreicher Graben
- FGZ Sonstiger Graben

Zusätze: j = binsenreich
u = unbeständige Wasserführung
v = Verbuschung

Grünland

- GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen §
- GFF Sonstiger Flutrasen (§)
- GEM Artenarmes Extensivgrünland auf Moorböden
- GIM Artenarmes Intensivgrünland auf Moorböden
- GA Grünland-Einsaat

Zusätze: b = Brache
m = Mahd
j = binsenreich
w = Beweidung
+ = artenreiche Ausprägung

Stauden- und Ruderalfluren

- UHF Halbruderale Staudenflur feuchter Standorte

Acker- und Gartenbaubiotope

- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

Grünanlagen

- BZH Zierhecke
- PH Hausgarten

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

- OVS Straße
- OVW Weg
- OFZ Sonstige befestigte Fläche

Zusätze: a = Asphalt, Beton
u = unbefestigt
w = wassergebundene Decke

Abkürzungen für Gehölzarten

Ahb	Feld-Ahorn	*Acer pseudoplatanus*
Bi	Moorbirke, Hänge-Birke	*Betula pendula, B. pubescens*
Br	Brombeere	*Rubus fruticosus* agg.
Ea	Amerikanische Eiche	*Quercus rubra*
Eb	Eberesche	*Sorbus aucuparia*
Ei	Stiel-Eiche	*Quercus robur*
Er	Schwarzerle	*Alnus glutinosa*
Fb	Faulbaum	*Frangula alnus*
Fi	Fichte	*Picea* spec.
Ho	Schwarzer Holunder	*Sambucus nigra*
Ka	Kastanie	*Aesculus hippocastanum*
Ki	Waldkiefer	*Pinus sylvestris*
Ob	Obstbaum	
Ph	Hybridpappel	*Populus* spec.
Pz	Zitterpappel	*Populus tremula*
Rh	Rhododendron	*Rhododendron* spec.
Ts	Späte Traubenkirsche	*Prunus serotina*
Weg	Grauweide	*Salix cinerea*
We	Weide, versch. Arten	*Salix* spp.

Anmerkung des Verfassers:

Die genaue Lage und Ausdehnung der dargestellten Biotoptypen ist nicht vor Ort eingemessen, so dass hieraus keinerlei Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden kann. Die dargestellten Strukturen geben vielmehr die ungefähre Lage und Ausdehnung der zum Zeitpunkt der Bestandskartierung angetroffenen Biotoptypen und Nutzungen wieder.

Gefährdete und/oder besonders geschützte Pflanzenarten

Liste der nachgewiesenen Pflanzenarten der Roten Liste der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen (5. Fassung, Stand 01.03.2004) und der gemäß § 7 Abs. 2 BNatSchG besonders geschützten Farn- und Blütenpflanzen.

● punktuelle Vorkommen

▬ Vorkommen flächig verteilt

	Deutscher Artname	Wissenschaftl. Artname	Rote-Liste-Status	§7 BNatSchG
Cap	Sumpf-Calla	*Calla palustris*	T 3, NB 3	§
Ce	Walzen-Segge	*Carex elongata*	T 3, NB 3	-
Ip	Sumpf-Schwertlilie	*Iris pseudacorus*	K /, NB /	§

Rote-Liste-Regionen: T = Tiefland
NB = Niedersachsen und Bremen

Gefährdungskategorien: 3 = gefährdet
/ = nicht gefährdet

Gesetzlicher Schutz: § = gemäß § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG besonders geschützt

Häufigkeitsangaben:
Anzahl Sprosse: a**2** = 2-5, a**3** = 6-25
Deckung in m²: **c1** = < 1 m², **c2** = 1 - 5 m², **c5** = > 50 m²

Anmerkung des Verfassers:

Es wurde keine flächendeckende detaillierte pflanzensoziologische Untersuchung durchgeführt. Aus diesem Grund sind weitere Einzelvorkommen gefährdeter Arten nicht auszuschließen. Die Standorte der Pflanzenarten sind nicht eingemessen. Dargestellt sind die ungefähre Lage und Ausdehnung der zum Zeitpunkt der Bestandskartierung angetroffenen Wuchsorte der Pflanzenarten.

Stadt Elsfleth

Landkreis Wesermarsch

Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 63
"Solarpark Elsfleth-West"

Planart: **Bestand Biotoptypen sowie gefährdete und/oder besonders geschützte Pflanzenarten**

Maßstab:	Projekt: **23-3881**		Datum	Unterschrift
		Bearbeitet:	02/2024	von Lemm
1 : 4.000	Plan-Nr.: **2/2**	Gezeichnet:	04/2024	Berganski
		Geprüft:	04/2024	Bode

Diekmann • Mosebach & Partner
Regionalplanung • Stadt- und Landschaftsplanung • Entwicklungs- und Projektmanagement
26180 Rastede Oldenburger Str. 86 Tel. (04402) 977930-0 www.diekmann-mosebach.de

03.04.2024