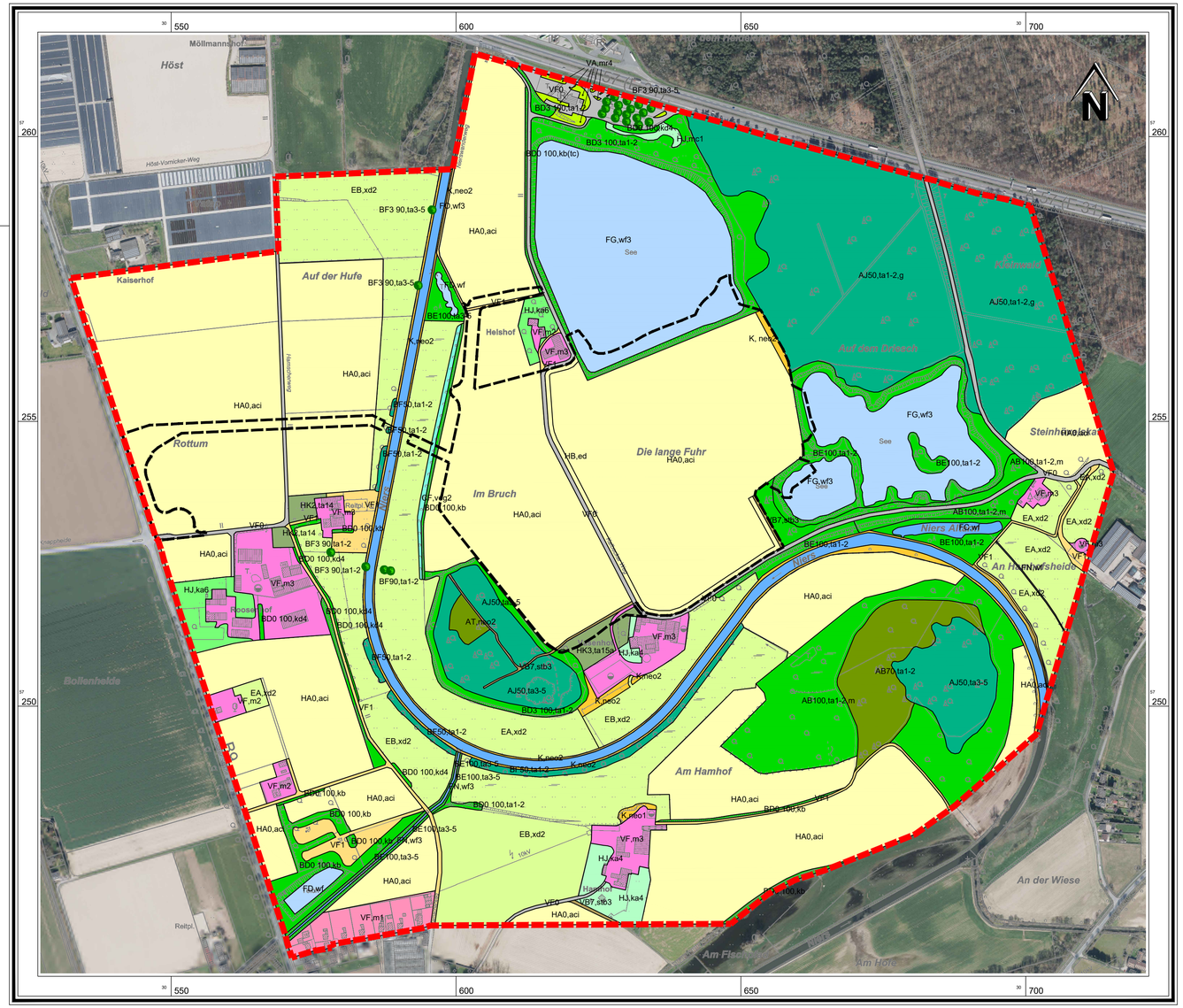
# Abgrabung Heishof

Teunesen group




Untersuchungsraum

Antragsgrenze

## FLIESSENDE GEWÄSSER

| | |
|---|---|
| FN, wf3 | Graben, bedingt naturnah |
| FO, wf3 | Fluss, bedingt naturnah |

## STEHENDE GEWÄSSER

| | |
|---|---|
| FC, wf | Altarm / Altwasser, naturnah, natürlich |
| FG, wf3 | Abgrabungsgewässer, bedingt naturnah |
| FD, wf | Kleingewässer, naturnah |

## WALD, WALDRAND, FELDGEHÖLZ

*Lebensraumtypische Baumartenanteile 90 - 100 %*

| | |
|---|---|
| AB 100 | Eichenwald, Buchen - Eichenwald |

*Lebensraumtypische Baumartenanteile 50 < 70 %*

| | |
|---|---|
| AB 70 | Eichenmischwald |

*Lebensraumtypische Baumartenanteile 30 < 50%*

| | |
|---|---|
| AJ 50 | Fichtenmischwald |

## BLÖSSE, SCHLAGFLUR

| | |
|---|---|
| AT,neo2 | Blösse, Schlagflur mit Anteil Störzeigern (Neophyten / Nitrophyten) > 25 - 50 % |

## GEBÜSCH, HECKE

| | |
|---|---|
| BD0 100 | Hecke mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 % |

## GEHÖLZSTREIFEN, UFERGEHÖLZ

| | |
|---|---|
| BD3 100 | Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 % |
| BE 100 | Ufergehölz mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 % |

## SONSTIGE GEHÖLZSTRUKTUREN

| | |
|---|---|
| BF 90 | Baumreihe / Baumgruppe aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 % |
| BF 50 | Baumreihe / Baumgruppe aus lebensraumtypischen Baumarten 30 - 70 % |
| BF3 90 | Einzelbaum lebensraumtypisch |

## ZUSATZATTRIBUTE GEHÖLZE

**Alter**

| | |
|---|---|
| ta 3-5 | Jungwuchs - Stangenholz |
| ta 1-2 | geringes - mitteres Baumholz |

**Strukturen lebensraumtypischer Baumarten**

| | |
|---|---|
| m | mittel bis schlecht ausgeprägt |
| g | gut ausgeprägt |

**Struktur der Hecke**

| | |
|---|---|
| kd 4 | intensiv geschnitten |
| kb | einreihig, kein regelmäßiger Formschnitt |
| kb (tc) | einreihig, kein regelmäßiger Formschnitt (mit Überhälter ≥ 50 cm BHD) |

## WIRTSCHAFTSGRÜNLAND UND GRÜNLANDBRACHEN

| | |
|---|---|
| EA,xd2 | Intensivwiese, artenarm |
| EB,xd2 | Intensivmähweide, artenarm |

## STRASSENBEGLEITGRÜN

| | |
|---|---|
| VA,mr4 | Straßenbegleitgrün, Straßenböschungen ohne Gehölzbestand |

## HALBNATÜRLICHE KULTURBIOTOPE

| | |
|---|---|
| CF,veg2 | Röhricht, gut ausgeprägt |

## SAUM-, RUDERAL- UND HOCHSTAUDENFLUREN

| | |
|---|---|
| K,neo2 | Saum-, Ruderal -und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger > 25 - 50 % |
| K,neo1 | Saum-, Ruderal -und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger ≤ 25 % |

## ACKER, ACKERBRACHEN

| | |
|---|---|
| HA0,aci | Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend |
| HB, ed | Einsaatbrache mit Nutzpflanzen (z.B. Phacelia) |

## STREUOBSTWIESE / -WEIDE

| | |
|---|---|
| HK2,ta14 | Streuobstwiese mit Baumbestand Alter < 10 Jahre |
| HK3,ta15a | Streuobstweide mit Baumbestand Alter 10 - 30 Jahre |

## GARTEN, GRÜNANLAGE, PARK, FRIEDHOF

| | |
|---|---|
| HJ,ka4 | Zier- und Nutzgarten ohne bzw. mit überwiegend fremdländischen Gehölzen |
| HJ,ka6 | Zier- und Nutzgarten mit überwiegend heimischen Gehölzen |
| HJ,mc1 | Rasenfläche, intensiv genutzt |

## SIEDLUNGS- UND GEWERBEFLÄCHEN, VERKEHRSFLÄCHEN UND SONSTIGE INFRASTRUKTURELLE EINRICHTUNGEN

| | |
|---|---|
| VF,m1 | Siedlungsfläche der Wohngebiete |
| VF,m2 | Siedlungsfläche der Wohngebäude im Außenbereich |
| VF,m3 | Siedlungsfläche der landwirtschaftlichen Hoflagen |
| VF0 | Fahrstraße, Weg, Platz versiegelt |
| VF1 | Fahrstraße, Weg, Platz unbefestigt/geschottert (inkl. Lagerfläche u. offenem Boden) |
| VB7,stb3 | Unversiegelter Weg, auf nährstoffreichen Böden |

Quelle Biotoptypenschlüssel: Numerische Bewertung von Biotoptypen für die Eingriffsregelung in NRW, LANUV Januar 2009

0 m 100 200 300 400 500

Plangrundlage: Amtliche Basiskarte M 1:5.000, Luftbild Befliegung 03/2020, Quelle: Land NRW (2020)
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

PLANBEZEICHNUNG

**Teil III: Umweltverträglichkeitsstudie**
**Biotoptypen**

PROJEKT

**Nassabgrabung Heishof**

AUFTRAGGEBER

**Knappheide Kiesbaggerei GmbH & Co. KG**

| | | | |
|---|---|---|---|
| DATUM | Januar 2022 | MASS-STAB | 1:5.000 |
| KREIS-STADT-GEMEINDE | Kleve - Weeze | PLANGRÖSSE | 800 x 430 |

| GEMARKUNG | FLUR | FLURSTÜCKE | PROJEKTNUMMER | ANLAGE |
|---|---|---|---|---|
| Kalbeck<br>Weeze | 12<br>26 | diverse | 19 - 065 | III.2 |


LANGE
Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR
Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan Dipl.-Ing. Gregor Stanislowski

Teunesen group
Knappheide Kiesbaggerei GmbH & Co. KG
Knappheide 20
47652 Weeze


G:\CAD\Projekte\TEHEI\Aktuell_ETRS89_UTM_zone_32N\Planung\III_2_Biotope.dwg