



ANLAGEN-NR.: 451.001.403

PROTOKOLL DER ORTSBESICHTIGUNG

Standortbezeichnung: Deichstraße, Nordloh

Datum: 19.08.91

Bearbeiter: G. Schmidt

Standorttyp: Teichverfüllung.


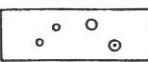
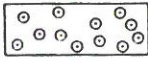
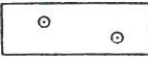
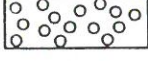
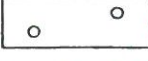
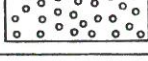


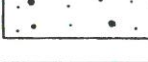
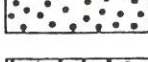
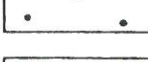
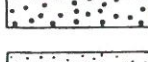

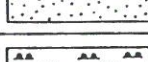

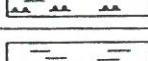
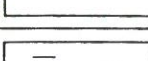



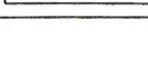

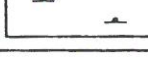
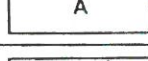
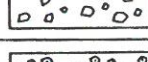
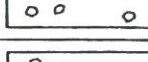
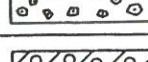
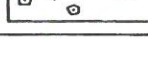
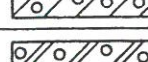
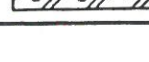
Größe: *Breite: 10 m Länge: 150 m Mächtigkeit: m*
Fläche: 1.500 m² Volumen: m³

Abfallart: Keine Abfallarten erkennbar

Zustand: Die Altbalagerung ist planiert und rekultiviert, wird als Weideland genutzt. Die Abgrenzung zum benachbarten Weideland ist durch einen Wall mit altem Eichenbestand gegeben. In der Durchfahrt diesem Weideland ist an der Geländeoberfläche noch ein ehemaliges Spülrrohr zu erkennen.



Kurzzeichen, Zeichen und Farben für die Bodenarten und Fels nach DIN 4022 Blatt 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------|--------------------------|-------------|------------|--|---|-------------------|
| Benennung | | Kurzzeichen | | Zeichen | | Flächen- farbe |
| Bodenart | Beimengung | Bodenart | Beimengung | Bodenart | Beimengung | |
| Kies | kiesig | G | g |  |  | hellgelb |
| Grobkies | grobkiesig | gG | gg |  |  | hellgelb |
| Mittelkies | mittelkiesig | mG | mg |  |  | hellgelb |
| Feinkies | feinkiesig | fG | fg |  |  | hellgelb |
| Sand | sandig | S | s |  |  | orange gelb |
| Grobsand | grobsandig | gS | gs |  |  | orange gelb |
| Mittelsand | mittelsandig | mS | ms |  |  | orange gelb |
| Feinsand | feinsandig | fS | fs |  |  | orange gelb |
| Schluff | schluffig | U | u |  |  | oliv |
| Ton | tonig | T | t |  |  | violett |
| Torf, Humus | torfig, humos | H | h |  |  | dunkelbraun |
| Mudde (Faulschlamm) | | F | — |  | | helllila |
| | organische Beimengung | — | o | |  | — |
| Auffüllung | | A | |  | | — |
| Steine | steinig | X | x |  |  | hellgelb |
| Blöcke | mit Blöcken | Y | y |  |  | hellgelb |
| Geschiebelehm | | Lg | |  | | grau |
| Geschiebemergel | | Mg | |  | | blau |

KRAUSS & PARTNER GMBH

GEOLOGISCHES BÜRO

Schichtenverzeichnis

Anlage : 0

Datum : 09.10.1991

Bauvorhaben : Gezielte Nachermittlung Lk. Ammerland
Ort : Gemeinde Apen

Datensatz : al. 6 Sondierbohrung-Nr. : 403 / BS 1

Erbohrte Schichten

| Mächtigkeit in Metern | Bodenhauptart | Bohrvorgang | Übliche Benennung | Bemerkungen |
|----------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Meter unter Ansatzpunkt | Beimengungen | Wasserstand in m u. GOK | Gruppe / Klasse | Bemerkungen |
| | Farbe | Beschaffenheit | Geologische Kennzeichnung | Probenentnahme Nr von - bis |
| 0.10 | Sand h,u | leicht | Auffüllung Kl. 3 | |
| 0.10 | schwarzbraun | locker | Auffüllung | |
| 0.60 | Mittelsand fs' | mittelschwer | Auffüllung Kl. 3 | |
| 0.70 | grau | mitteldicht | Auffüllung | |
| 0.40 | Feinsand o,h | leicht -0.9 m | Auffüllung Kl. 3 | evtl.Schlammabl organ.Abfälle |
| 1.10 | braun | weich | Auffüllung | |
| 2.70 | Schluff fs',h' | leicht | Auffüllung Kl. 3 | evtl.Schlammabl organ.Abfälle |
| 3.80 | hellgraubraun | weich | Auffüllung | |
| 1.20 | Feinsand u' | mittelschwer | Sand Kl. 3 | |
| 5.00 | grau | mitteldicht | Schmelzwa.-Sand | |

KRAUSS & PARTNER GMBH

GEOLOGISCHES BÜRO

Bohrprofil nach DIN 4023

Anlage : 6

Datum : 09.10.1991


Bauvorhaben : Gezielte Nachermittlung Lk. Ammerland

Ort : Gemeinde Apen

Maßstab : ca.1:100

Datensatz : al. 6

Sondierbohrung-Nr. : 403 / BS 1

| | | | |
|------|---|------------------------------|-----------|
| 0.10 | A | Sand, h,u | |
| 0.70 | A | Mittelsand, fs' | |
| 1.10 | A | Feinsand, \bar{o}, \bar{h} | GW -0.9 m |
| | A | | |
| 3.80 | | Schluff, fs', h' | |
| 5.00 |  | Feinsand, u' | |

KRAUSS & PARTNER GMBH

GEOLOGISCHES BÜRO

Schichtenverzeichnis

Anlage : 0

Datum : 09.10.1991

Bauvorhaben : Gezielte Nachermittlung Lk. Ammerland
Ort : Gemeinde Apen

Datensatz : al. 3

Sondierbohrung-Nr. : 403 / BS 2

Erbohrte Schichten

| Mächtigkeit in Metern | Bodenhauptart | Bohrvorgang | Übliche Benennung | Bemerkungen |
|----------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Meter unter Ansatzpunkt | Farbe | Beschaffenheit | Geologische Kennzeichnung | Probenentnahme Nr von - bis |
| 0.40 | Feinsand h, u | leicht | Mutterboden Kl. 1 | |
| 0.40 | schwarzbraun | locker | humoser Oberb | |
| 4.60 | Feinsand ms, u' | mittelschwer -0.8 m | Sand Kl. 3 | |
| 5.00 | hellgraubraun | mitteldicht | fluviatile Abl. | |

KRAUSS & PARTNER GMBH

GEOLOGISCHES BÜRO

Bohrprofil nach DIN 4023

Anlage : 3

Datum : 09.10.1991

Bauvorhaben : Gezielte Nachermittlung Lk. Ammerland

Ort : Gemeinde Apen

Maßstab : ca.1:100

Datensatz : al. 3

Sondierbohrung-Nr. : 403 / BS 2

| | | | |
|------|----|------------------------------|-----------|
| 0.40 | Mu | Feinsand, \bar{h}, \bar{u} | |
| 5.00 | | Feinsand, ms, u' | GW -0.8 m |



ANLAGEN-NR.: 451.001.403

FOTODOKUMENTATION



Foto 1: Blick von Südosten auf die Altablagerung



Foto 2: Blick von Nordwesten auf die Altablagerung

Altablagerungen im Landkreis Ammerland

Stand: 23.10.1991

Gemeindenr.: 451001 Gemeinde: Apen
 Anl.-Nr. : 451001403 Standort: Deichstr. 2913 Apen Nordloh

Z U S T A N D

Zustand SZ 1: (0) Geschlossen Datum (geschlossen) : 01.02.1969
 Inbetriebnahme SZ 22: - 1968

B E T R E I B E R

Betreiberart SZ 2: (0) Privat
 Betreiber : J. Trauernicht bzw. Leda-Jümme Verband
 Straße : Aperbergerstr.51 Nordloh
 PLZ Ort : 2913 Apen 4
 Beseitiger-Nr : 0

T R Ä G E R

Trägerart SZ 2: (0) Privat
 Träger : J. Trauernicht bzw. Leda-Jümme Verband
 Straße : Aperbergerstr.51 Nordloh
 PLZ Ort : 2913 Apen 4

E I G E N T Ü M E R

Eigentümerart SZ 2: (0) Privat
 Eigentümer : Johannes Trauernicht
 Straße : Aperbergerstr.51 Nordloh
 PLZ Ort : 2913 Apen 4

S T A N D O R T

Standort : Deichstr. Fl. 30, Flst. 186
 PLZ Ort : 2913 Apen Nordloh
 Top. Karte (TK 50): L2912 Friesoythe
 Rechts-/Hochwert : 341615/589457
 Planungsraum SZ 4: 1200 Leda-Jümme

A R T U N D G R Ö ß E

| | | | |
|------------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| Art | SZ 5: (0) Grubenverf. | Größe SZ 6 | : (0) Geschätzt |
| Breite | : 8 m | Länge | : 150 m |
| Fläche | : 1200 qm | | |
| Höhe | : 0,00 m | Tiefe | : 3,00 m |
| Volumen verfüllt | : 3000 cbm | Vol. verfügb. | : 0 cbm |

Altablagerungen im Landkreis Ammerland

Stand: 23.10.1991

Gemeindenr.: 451001 Gemeinde: Apen
 Anl.-Nr. : 451001403 Standort: Deichstr. 2913 Apen Nordloh

Z U L A S S U N G / G E N E H M I G U N G

Zulassung SZ 7: (0) Nein
 Genehmigungsbehörde :
 Zuständige Behörde :
 Straße :
 PLZ Ort : 0
 Erstzulassungsdatum : . .
 Dauer der Zulassung :
 Bemerkungen SZ 10: (0) Nein

E N T F E R N U N G Z U

| | | |
|---------------------------------|------------------|----------|
| Bebauung | SZ 8: (1) < 500m | entfernt |
| Wasservorranggebiet | SZ 8: (3) >1000m | entfernt |
| Wasserschutzgebiet | SZ 8: (3) >1000m | entfernt |
| Heiquellenschutzgebiet | SZ 8: (3) >1000m | entfernt |
| Trinkwassergewinnungsanlage | SZ 8: (3) >1000m | entfernt |
| Überschwemmungsgebiet | SZ 8: (3) >1000m | entfernt |
| Natur-/Landschaftsschutzgebiet | SZ 8: (1) < 500m | entfernt |
| Planungs-/Vorangstandort | SZ 8: (3) >1000m | entfernt |
| Sonst. bedeutende Gegebenheiten | SZ 8: (3) >1000m | entfernt |

N U T Z U N G

Gegenwärtig: Grünland
 Geplant :

Bemerkungen SZ 10: (0) Nein

G E O L O G I S C H E C H A R A K T E R I S I E R U N G

Geol.Charakter : Schwach schluffiger Feinsand
 Geol.Standorttyp : 10
 Durchlässig. SZ 9: (1) E-4 > kf > E-6(m/s)

U N T E R S U C H U N G E N

| | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| Bodenkundlich | SZ 10 : (0) | Datum : . . |
| Hydrogeologisch | SZ 10 : (0) | Datum : . . |
| Hydrologisch | SZ 10 : (0) | Datum : . . |

B O H R U N G E N / S O N D I E R U N G E N

| | | |
|----------------------------|-----|----------------|
| Anzahl im Abl.-Bereich | : 1 | Tiefe : 5,00 m |
| Anzahl außerhalb der Abl.: | 1 | Tiefe : 5,00 m |

Altablagerungen im Landkreis Ammerland

Stand: 23.10.1991

Gemeindenr.: 451001 Gemeinde: Apen
 Anl.-Nr. : 451001403 Standort: Deichstr. 2913 Apen Nordloh

V O R F L U T E R

Name : Nordloher Tief
 Entfernung SZ 08: (1) < 500m entfernt
 Sohlage zu GW SZ 11: (1) Unterhalb GW-Spiegel Abstand: 1.80 m
 GW-Fluss SZ 12: (1) Bekannt
 Richtung : SW Geschwindigkeit: 0.00 m/Tag
 GW-Analysen SZ 14: (0) Nicht vorhanden
 Bemerkungen : SZ 10: (1) Ja

GW-Fluß großräumig nach NlFW (Teil III)

K O N T R O L L E I N R I C H T U N G E N

Sickerwasser SZ 14: (0) Nicht vorhanden Anzahl : 0
 Gasmesssonden SZ 14: (0) Nicht vorhanden Anzahl : 0
 GW-Kontrollbr. SZ 14: (0) Nicht vorhanden Anzahl : 0
 davon Oberstrom : 0 Unterstrom : 0

| | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|
| Kennzeichnung (SW) : | | | | |
| Kennzeichnung (GS) : | | | | |
| Kennzeichnung (GW) : | | | | |

M E S S P R O G R A M M

Messprogramm-Nr : 0
 Datum : . .
 Bemerkungen SZ 10: -

Ü B E R W A C H U N G

Zuständige Behörde : Landkreis Ammerland
 Zuständiges StAWA : Brake
 Kontrollzeitpunkt : 19.08.1991
 Rekultivierung SZ 20: (1) Ja
 Abdeckung SZ 20: (1) Ja
 Dicke der Abdeckung : 0.70 m

| | |
|--|-------------------|
| Altablagerungen im Landkreis Ammerland | Stand: 23.10.1991 |
|--|-------------------|

Gemeindenr.: 451001 Gemeinde: Apen
 Anl.-Nr. : 451001403 Standort: Deichstr. 2913 Apen Nordloh

F E S T G E S T E L L T E V O R K O M M N I S S E

| | | | |
|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Unzulässige Ablager. | SZ 10: (0) Nein | Gasaustritt | SZ 10: - |
| Sickerwasseraustritt | SZ 10: (0) Nein | OW-Verunreinigungen | SZ 10: - |
| GW-Verunreinigungen | SZ 10: - | Rutschungen | SZ 10: (0) Nein |
| Geländeabsenkungen | SZ 10: (0) Nein | Vegetationsschäden | SZ 10: (0) Nein |
| Verwehungen | SZ 10: (0) Nein | Erosionen | SZ 10: (0) Nein |
| Wärmebildung | SZ 10: (0) Nein | Brand | SZ 10: (0) Nein |
| Verpuffung | SZ 10: (0) Nein | Explosion | SZ 10: (0) Nein |
| Sachschäden | SZ 10: (0) Nein | Personenschäden | SZ 10: (0) Nein |
| Bemerkungen | | SZ 10:(0) Nein | |

| Schl. | Abfallart | S 15-18 | | |
|-------|-------------------------------|---------|---|---|
| 17100 | Holzabfälle | 1 | 1 | 0 |
| 91101 | Hausmüll | 1 | 1 | 0 |
| 94901 | Schlamm aus Gewässerreinigung | 1 | 3 | 0 |

Bemerkungen SZ 10: (1) Ja

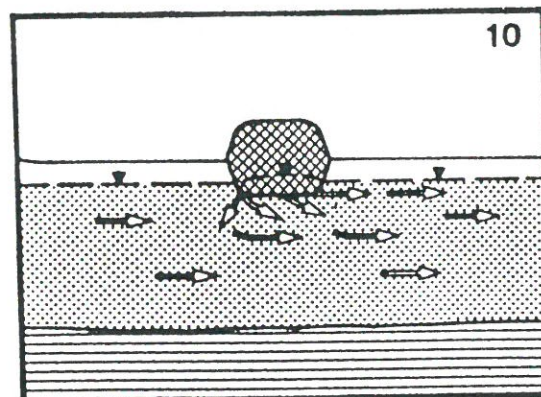
Die geringen Hausmüllablagerungen (ca. 3 - 4 m3) sind durch Spülsand aus dem Barßeler Tief überdeckt worden.



GEOLOGISCHER STANDORTTYP 10

Altablagerung im Grundwasser

Grundwasserleiter im Lockergestein



Geologische Charakterisierung

Lockergestein: Sande und Kiese mit wenig Fein- und Feinstbestandteilen

Hydrogeologische Charakterisierung

Der Untergrund im Bereich der Altablagerung besteht aus grundwasserleitenden Lockergesteinen. Der Grundwasserspiegel liegt oberhalb der Deponiebasis, die Abfälle werden vom Grundwasser durchströmt. Die Grundwasseroberfläche ist frei.

14

15

16

17

18

422

50'

53°12'

5896

Ocholtz
5 km
95

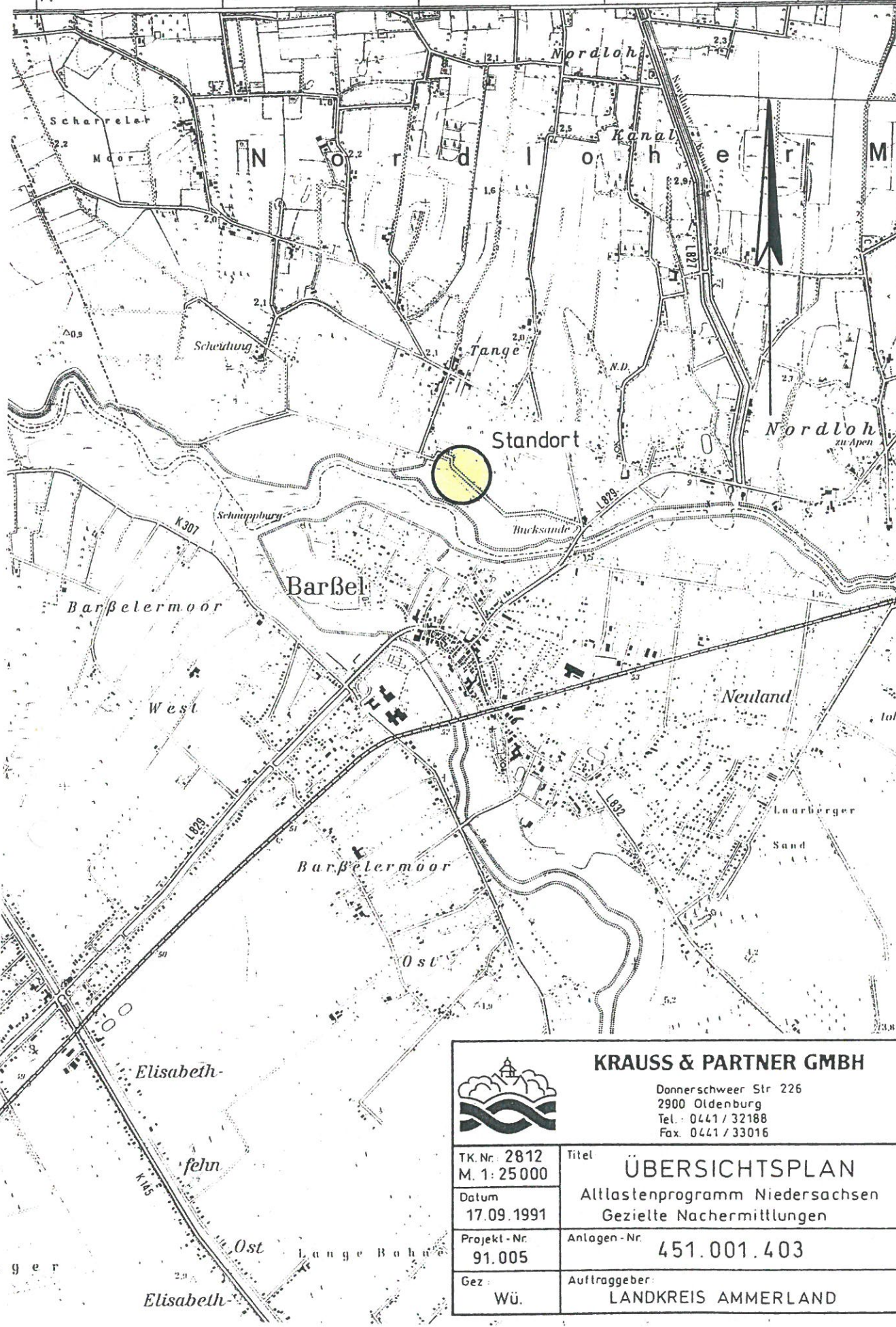
94

93

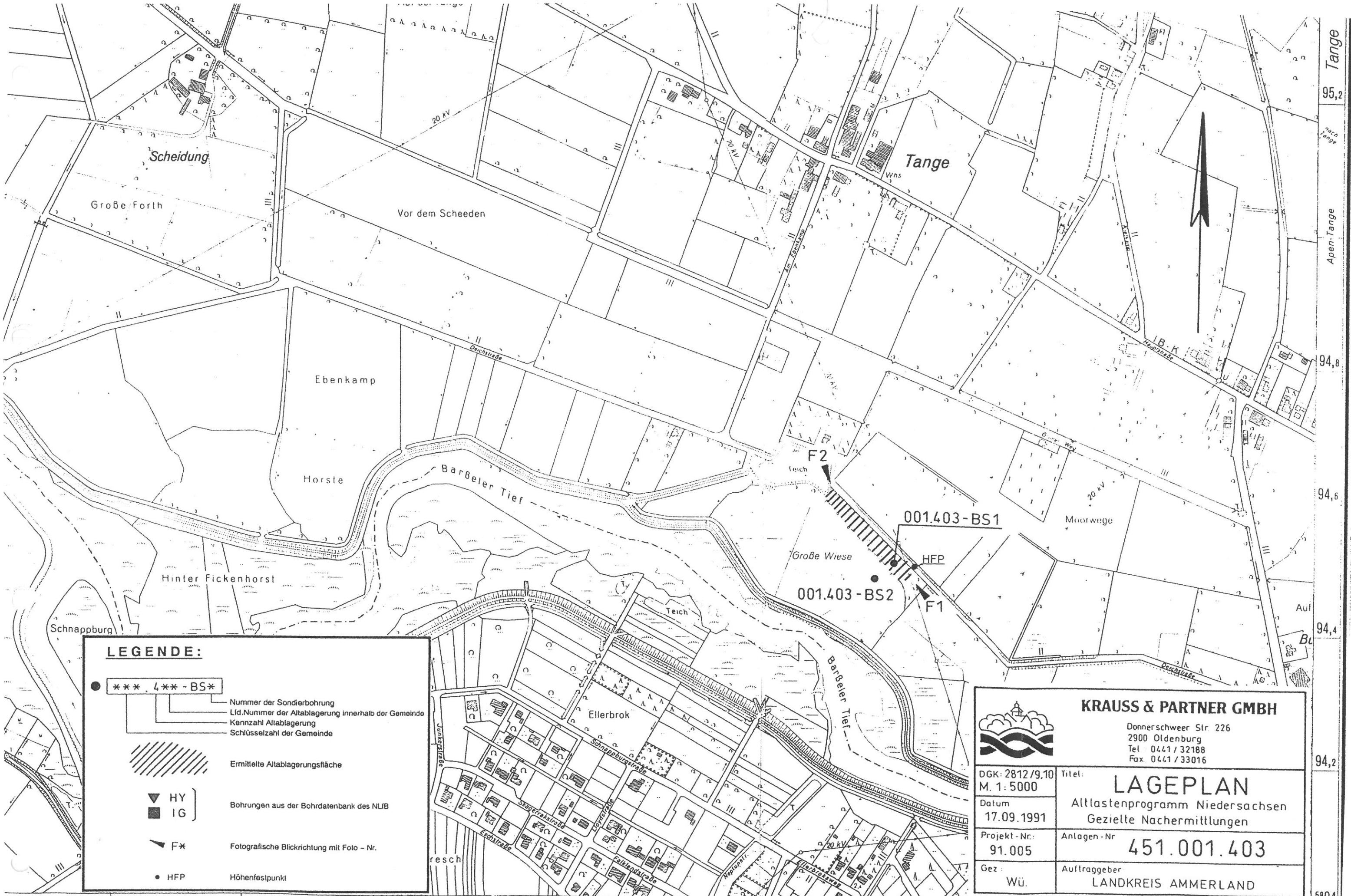
92

91

90



| | |
|--|--|
|  <p>KRAUSS & PARTNER GMBH Donnerschwer Str 226 2900 Oldenburg Tel.: 0441 / 32188 Fax: 0441 / 33016</p> | |
| TK-Nr. 2812 M. 1: 25000 | Titel ÜBERSICHTSPLAN Alllastenprogramm Niedersachsen Gezielte Nachermittlungen |
| Datum 17.09.1991 | Anlagen-Nr. 451.001.403 |
| Projekt-Nr. 91.005 | Auftraggeber: LANDKREIS AMMERLAND |
| Gez. Wü. | |



LEGENDE:

- ***.4** - BS*
 Nummer der Sondierbohrung
 Lfd. Nummer der Altablagerung innerhalb der Gemeinde
 Kennzahl Altablagerung
 Schlüsselzahl der Gemeinde
- Ermittelte Altablagerungsfläche
- HY
 IG
 Bohrungen aus der Bohrdatenbank des NLIB
- F*
 Fotografische Blickrichtung mit Foto - Nr.
- HFP
 Höhenfestpunkt

| | |
|--|--|
| KRAUSS & PARTNER GMBH Donnerschwer Str 226 2900 Oldenburg Tel. 0441 / 32188 Fax. 0441 / 33016 | |
| DGK: 2812 / 9,10 M. 1: 5000 | Titel: <h2 style="text-align: center;">LAGEPLAN</h2> Altlastenprogramm Niedersachsen Gezielte Nachermittlungen |
| Datum 17.09.1991 | Anlagen-Nr <h1 style="text-align: center;">451.001.403</h1> |
| Projekt-Nr: 91.005 | Auftraggeber LANDKREIS AMMERLAND |
| Gez: Wü. | |

Barßel-West 15,2 15,4 15,6 15,8 3416³⁴¹⁶ 16,2 16,4 von Barßel 16,6 16,8

Tange 95,2
 Tange 94,8
 Apen Tange 94,6
 Auf Bl 94,4
 94,2
 5894

Die Namen der Personen wurden geschwärzt



ANLAGEN-NR.: 451.001 . 403

PROTOKOLL DER ZEITZEUGENBEFRAGUNG

Standortbezeichnung: Nordloh, Deichstraße (Müllplatz Trauernicht)

Befragte Personen:

Hr. [REDACTED]

Fr. [REDACTED]

Datum:

19.08.91

Bearbeiter:

G. Schmidt

Standorttyp:

Verfüllung eines ehemaligen Teichs

Größe:

Breite: 8 m *Länge:* 150 m *Mächtigkeit:* 1-2 m

Fläche: 1.200 m² *Volumen:* 3600 m³

Ablagerungszeitraum:

1969 – 1970

Abfallart:

Hausmüll, Boden durch Sandaufspülung aus dem Barßeler Tief

Abgelagert durch:

wilde Hausmüllablagerungen, Spülbaggerarbeiten durch den Leda-Jümme Verband

Zustand:

Die Altablagerungsfläche ist abgedeckt, planiert und als Weideland rekultiviert.

Bemerkungen:

An diesem Standort sollen lediglich 3 – 4 cbm Hausmüll in der südöstlichen Ecke des ehemaligen Teichs wild abgelagert worden sein. Die Abfälle sind durch die Sandaufspülungen aus dem Barßeler Tief überdeckt worden.