

## Anlage 18.8.2: Baugrundvoruntersuchung Rückbau 220-kV-Leitung LH-10-2010

| Techn. Platz    | Bezeichnung | Höhe EOK | Gründungsart     | Referenzaufschluss                           |            |                   |                         |                  |                                      |       | im Baufeld zu erwartender Boden bis 2,0 m Tiefe nach Baugrundaufschluss und Geländeaufnahme | Grundwasserverhältnisse |                                  |         |             |                  |
|-----------------|-------------|----------|------------------|----------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------|-------------|------------------|
|                 |             |          |                  | Baugrund-aufschluss                          | Ltg.-Nr.   | Mastnr. Altleitg. | GOK Referenz-aufschluss | Archiv-Nr. NIBIS | ca. Entfernung Aufschluss zur Trasse | TK 25 |                                                                                             | Grundwasser [m. u. GOK] | Grundwasseroberfläche nach HK 50 |         |             |                  |
| CHAR 30         | CHAR 40     |          | CHAR 30          |                                              |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         |                                  | MAX     | MAX - 1,0 m | Annahme GW-Stand |
| TPLNR           | PLTXT       | [m NN]   | GRARTBEZ         |                                              |            |                   | [m NN]                  |                  | [m]                                  |       |                                                                                             | [m u. GOK]              | [m NHH]                          | [m NHH] | [m NHH]     | [ca. m u. EOK]   |
| LH-10-2010 -001 | 001         | 32,28    | Pfahlfundament   | Bohrung 3420HY0120                           |            |                   | 27,49                   | 3420HY0120       | 165                                  | 3420  | fS, U, ms                                                                                   | 1,60                    | >25 - 27,5                       | 27,5    | 26,5        | 6,8              |
| LH-10-2010 -002 | 002         | 27,83    | Pfahlfundament   | Weser KM 248,0 Ufer Rechtes-1                |            |                   | 28,03                   | 3420IG0241       | 155                                  | 3420  | S                                                                                           | k.A.                    | >25 - 27,5                       | 27,5    | 26,5        | 2,3              |
| LH-10-2010 -003 | 003         | 28,67    | Pfahlfundament   | Stolzenau B10/72                             |            |                   | 27,99                   | 3420SE0046       | 60                                   | 3420  | U, t'                                                                                       | k.A.                    | >25 - 27,5                       | 27,5    | 26,5        | 3,2              |
| LH-10-2010 -004 | 004         | 28,19    | Pfahlfundament   | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             | k.A.                    | >25 - 27,5                       | 27,5    | 26,5        | 2,7              |
| LH-10-2010 -005 | 005         | 28,18    | Pfahlfundament   | Süllhof 3420-6                               |            |                   | 28,42                   | 3420SE0428       | 230                                  | 3420  | fS, ms', u                                                                                  | 2,70                    | >25 - 27,5                       | 27,5    | 26,5        | 2,7              |
| LH-10-2010 -006 | 006         | 28,20    | Pfahlfundament   | Anemolter 2/73                               |            |                   | 28,02                   | 3420SE0378       | 250                                  | 3420  | Abraum, G                                                                                   | k.A.                    | >25 - 27,5                       | 27,5    | 26,5        | 2,7              |
| LH-10-2010 -007 | 007         | 27,50    | Pfahlfundament   | S36 Stolzenau Fluviatile Dynamik             |            |                   | 26,11                   | 3420GE0081       | 200                                  | 3420  | U, fs, t                                                                                    | k.A.                    | >25 - 27,5                       | 27,5    | 26,5        | 2,0              |
| LH-10-2010 -008 | 008         | 28,05    | Pfahlfundament   | Anemolter 1/73                               |            |                   | 28,21                   | 3420SE0377       | 140                                  | 3420  | Abraum, G                                                                                   | k.A.                    | >25 - 27,5                       | 27,5    | 26,5        | 2,6              |
| LH-10-2010 -009 | 009         | 26,85    | Pfahlfundament   | Anemolter 27                                 |            |                   | 27,52                   | 3420KB0134       | 180                                  | 3420  | fS,u,fg                                                                                     | k.A.                    | >25 - 27,5                       | 27,5    | 26,5        | 1,4              |
| LH-10-2010 -010 | 010         | 32,00    | Pfahlfundament   | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         | >25 - 27,5                       | 27,5    | 26,5        | 6,5              |
| LH-10-2010 -011 | 011         | 31,72    | Einsetzfundament | M 20 Wöstinge Anemolter                      |            |                   | 31,34                   | 3420HY0004       | 0                                    | 3420  | mS                                                                                          | k.A.                    | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 3,7              |
| LH-10-2010 -012 | 012         | 31,66    | Einsetzfundament | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 3,7              |
| LH-10-2010 -013 | 013         | 33,35    | Einsetzfundament | Starkenhof-2                                 |            |                   | 33,00                   | 3420HY0482       | 125                                  | 3420  | fS, ms, h', u                                                                               | k.A.                    | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 5,4              |
| LH-10-2010 -014 | 014         | 32,07    | Einsetzfundament | Wilhelmshof Wilh 3                           |            |                   | 32,46                   | 3420KB0084       | 30                                   | 3420  | fS, ms, h', u                                                                               | k.A.                    | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 4,1              |
| LH-10-2010 -015 | 015         | 32,13    | Einsetzfundament | Wilhelmshof Wilh 4                           |            |                   | 30,48                   | 3420KB0085       | 65                                   | 3420  | mS, fs**, u, t'                                                                             | k.A.                    | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 4,1              |
| LH-10-2010 -016 | 016         | 32,55    | Einsetzfundament | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 4,6              |
| LH-10-2010 -017 | 017         | 32,85    | Einsetzfundament | Wilhelmshof-1                                |            |                   | 33,00                   | 3420SE0533       | 220                                  | 3420  | mS, fs, gs''                                                                                | 3,00                    | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 4,9              |
| LH-10-2010 -018 | 018         | 32,90    | Einsetzfundament | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 4,9              |
| LH-10-2010 -019 | 019         | 31,72    | Einsetzfundament | Roter Hoop-2                                 |            |                   | 33,00                   | 3420SE0535       | 130                                  | 3420  | mS, fs, gs''                                                                                | 2,80                    | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 3,7              |
| LH-10-2010 -020 | 020         | 32,99    | Einsetzfundament | Heemsche-1                                   |            |                   | 32,98                   | 3420HY0466       |                                      | 3420  | S, Lösslehm                                                                                 | 2,90                    | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 5,0              |
| LH-10-2010 -021 | 021         | 32,64    | Pfahlfundament   | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 4,6              |
| LH-10-2010 -022 | 022         | 33,35    | Einsetzfundament | Steyerberg 2/73                              |            |                   | 32,54                   | 3420SE0080       | 250                                  | 3420  | Abaum, S, G                                                                                 | k.A.                    | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 5,4              |
| LH-10-2010 -023 | 023         | 32,92    | Einsetzfundament | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 4,9              |
| LH-10-2010 -024 | 024         | 32,49    | Pfahlfundament   | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 4,5              |
| LH-10-2010 -025 | 025         | 29,92    | Einsetzfundament | Sarninghausen DB 444                         |            |                   | 32,58                   | 3420GE0031       | 295                                  | 3420  | mS                                                                                          | k.A.                    | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 1,9              |
| LH-10-2010 -026 | 026         | 32,60    | Einsetzfundament | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 4,6              |
| LH-10-2010 -027 | 027         | 30,47    | Pfahlfundament   | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 2,5              |
| LH-10-2010 -028 | 028         | 32,78    | Einsetzfundament | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 4,8              |
| LH-10-2010 -029 | 029         | 29,14    | Einsetzfundament | H 375 Vers.BR. Steyerberg bei W. Lüthgendorf |            |                   | 30,05                   | 3420HY0375       | 290                                  | 3420  | mS                                                                                          | 1,65                    | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 1,1              |
| LH-10-2010 -030 | 030         | 29,14    | Einsetzfundament | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 1,1              |
| LH-10-2010 -031 | 031         | 30,00    | Einsetzfundament | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 2,0              |
| LH-10-2010 -032 | 032         | 31,26    | Einsetzfundament | keine Bohrung in der Nähe                    |            |                   |                         |                  |                                      |       |                                                                                             |                         | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 3,3              |
| LH-10-2010 -033 | 033         | 29,73    | Pfahlfundament   |                                              | LH-10-3003 | 32                | k.A.                    |                  | 55                                   | 3419  | fS,ms                                                                                       | 3,00                    | >27,5 - 30                       | 30,0    | 29,0        | 1,7              |