









|                   |              | <b>Koordinaten zur Wasserhaltung</b>                 |             |   |             |   |             | Aufgestellt<br>Quickborn, den 03.05.2016<br><br><i>i.V. Halle</i> <i>i.A. Kuyke</i> |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
|---|--------------|--|-------------|---|-------------|---|-------------|---|---|--|-------------|------------|------------|---------|-----------|------------|----------|--|--|---------------------------|
|   |              | <b>Planfeststellungsunterlage</b>                    |             |   |             |   |             |   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| <b>Leitungsname:</b><br><br><b>110-kV-Leitung Heide/West - Strübbel, LH-13-181 (Abschnitt C1)</b> |              |  |             |   |             | <b>Trassierungsfirma:</b><br>GA Hochspannung<br>Leitungsbau<br>GmbH |             |   | <b>Stand</b><br><table border="1"> <tr> <td>aufgestellt</td> <td>Wiesenthal</td> <td>01.10.2014</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td>Schindler</td> <td>02.10.2014</td> </tr> <tr> <td>geändert</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |  | aufgestellt | Wiesenthal | 01.10.2014 | geprüft | Schindler | 02.10.2014 | geändert |  |  | <b>Blatt</b><br><br>4 / 8 |
| aufgestellt   | Wiesenthal   | 01.10.2014   |             |   |             |   |             |   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| geprüft   | Schindler    | 02.10.2014   |             |   |             |   |             |   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| geändert  |              |  |             |   |             |   |             |   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| Bau-Nr.   | Betriebs-Nr. | Wasserentnahmestelle<br>(in Anlage 4.1 [Mast-Nr.-A]) |             | Zwischeneinleitstelle<br>(in Anlage 4.1 [Mast-Nr.-Z]) |             | Wassereinleitstelle<br>(in Anlage 4.1 [Mast-Nr.-E])                 |             | Einleitmenge<br><br>[m³ pro Std.]   | Bemerkung   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
|   |              | GK3-Koordinaten                                      |             | GK3-Koordinaten                                       |             | GK3-Koordinaten   |             |   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
|   |              | Rechts<br>[m]  | Hoch<br>[m] | Rechts<br>[m]   | Hoch<br>[m] | Rechts<br>[m]   | Hoch<br>[m] |   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 026  | 26N          | 3502486,99   | 6005436,36  |   |             | 3502493,59  | 6005411,67  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 027  | 27N          | 3502227,61   | 6005488,97  |   |             | 3502243,43  | 6005479,75  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 028  | 28N          | 3501860,40   | 6005563,44  |   |             | 3501846,71  | 6005579,46  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 029  | 29N          | 3501457,37   | 6005645,18  |   |             | 3501521,81  | 6005643,60  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 030  | 30N          | 3501069,10   | 6005723,92  |   |             | 3501084,96  | 6005707,18  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 031  | 31N          | 3500652,82   | 6005808,35  |   |             | 3500635,78  | 6005823,04  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 032  | 32N          | 3500254,00   | 6005889,23  |   |             | 3500257,60  | 6005877,25  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 033  | 33N          | 3499930,01   | 6006093,81  |   |             | 3499902,38  | 6006095,37  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 034  | 34N          | 3499556,65   | 6006329,55  |   |             | 3499546,27  | 6006351,89  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 035  | 35N          | 3499209,82   | 6006548,55  |   |             | 3499177,19  | 6006554,42  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 036  | 36N          | 3498869,36   | 6006763,53  |   |             | 3498865,28  | 6006780,93  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 037  | 37N          | 3498564,83   | 6006955,81  |   |             | 3498564,76  | 6006970,31  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |

| Schleswig-Holstein<br>Netz   |              | Koordinaten zur Wasserhaltung                        |             |   |             |   |  | Aufgestellt<br>Quickborn, den 03.05.2016 |           |  |       |
|--|--------------|--|-------------|---|-------------|---|--|--|-----------|--|-------|
|  |              | Planfeststellungsunterlage                           |             |   |             |   |  | <i>i.V. Halle</i> <i>i.A. Kugel</i>      |           |  |       |
| Leitungsname:<br><br><b>110-kV-Leitung Heide/West - Strübbel, LH-13-181 (Abschnitt C1)</b> |              |  |             |   |             |   | Trassierungsfirma:<br><br>GA Hochspannung<br>Leitungsbau<br>GmbH |  | Stand     |  | Blatt |
|  |              | Wasserentnahmestelle<br>(in Anlage 4.1 [Mast-Nr.-A]) |             | Zwischeneinleitstelle<br>(in Anlage 4.1 [Mast-Nr.-Z]) |             | Wassereinleitstelle<br>(in Anlage 4.1 [Mast-Nr.-E]) |  |  |           |  |       |
| Bau-Nr.  | Betriebs-Nr. | GK3-Koordinaten                                      |             | GK3-Koordinaten                                       |             | GK3-Koordinaten                                     |  | Einleitmenge<br><br>[m³ pro Std.]        | Bemerkung |  |       |
|  |              | Rechts<br>[m]  | Hoch<br>[m] | Rechts<br>[m]   | Hoch<br>[m] | Rechts<br>[m]                                       | Hoch<br>[m]  |  |           |  |       |
| 3 0181 038   | 38N          | 3498257,96   | 6007149,58  |   |             | 3498257,19  | 6007138,62   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 039   | 39N          | 3497878,58   | 6007188,74  |   |             | 3497881,36  | 6007176,36   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 040   | 40N          | 3497458,27   | 6007232,12  |   |             | 3497430,33  | 6007248,41   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 041   | 41N          | 3497186,13   | 6007260,21  |   |             | 3497239,03  | 6007241,18   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 042   | 42N          | 3496915,75   | 6007288,12  |   |             | 3496909,41  | 6007275,82   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 043   | 43N          | 3496545,28   | 6007078,85  |   |             | 3496536,33  | 6007095,92   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 044   | 44N          | 3496180,17   | 6006872,61  |   |             | 3496151,60  | 6006854,10   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 045   | 45N          | 3495813,59   | 6006665,54  |   |             | 3495868,81  | 6006694,40   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 046   | 46N          | 3495493,94   | 6006484,98  |   |             | 3495491,83  | 6006469,36   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 047   | 47N          | 3495155,97   | 6006294,08  |   |             | 3495141,73  | 6006282,05   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 048   | 48N          | 3494807,51   | 6006097,24  |   |             | 3494797,89  | 6006076,81   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 049   | 49N          | 3494476,07   | 6005910,02  |   |             | 3494500,80  | 6005897,52   | 5,7                                      |           |  |       |

|                     |              | <b>Koordinaten zur Wasserhaltung</b>                 |             |   |             |   |             | Aufgestellt<br>Quickborn, den 03.05.2016<br><br><i>i.V. Keller</i> <i>i.A. Kugler</i> |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
|---|--------------|--|-------------|---|-------------|---|-------------|---|---|--|-------------|------------|------------|---------|-----------|------------|----------|--|--|---------------------------|
|   |              | <b>Planfeststellungsunterlage</b>                    |             |   |             |   |             |   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| <b>Leitungsname:</b><br><br><b>110-kV-Leitung Heide/West - Strübbel, LH-13-181 (Abschnitt C2/D)</b> |              |  |             |   |             | <b>Trassierungsfirma:</b><br>GA Hochspannung<br>Leitungsbau<br>GmbH |             |   | <b>Stand</b><br><table border="1"> <tr> <td>aufgestellt</td> <td>Wiesenthal</td> <td>01.10.2014</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td>Schindler</td> <td>02.10.2014</td> </tr> <tr> <td>geändert</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |  | aufgestellt | Wiesenthal | 01.10.2014 | geprüft | Schindler | 02.10.2014 | geändert |  |  | <b>Blatt</b><br><br>6 / 8 |
| aufgestellt   | Wiesenthal   | 01.10.2014   |             |   |             |   |             |   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| geprüft   | Schindler    | 02.10.2014   |             |   |             |   |             |   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| geändert  |              |  |             |   |             |   |             |   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| Bau-Nr.   | Betriebs-Nr. | Wasserentnahmestelle<br>(in Anlage 4.1 [Mast-Nr.-A]) |             | Zwischeneinleitstelle<br>(in Anlage 4.1 [Mast-Nr.-Z]) |             | Wassereinleitstelle<br>(in Anlage 4.1 [Mast-Nr.-E])                 |             | Einleitmenge<br><br>[m³ pro Std.]   | Bemerkung   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
|   |              | GK3-Koordinaten                                      |             | GK3-Koordinaten                                       |             | GK3-Koordinaten   |             |   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
|   |              | Rechts<br>[m]  | Hoch<br>[m] | Rechts<br>[m]   | Hoch<br>[m] | Rechts<br>[m]   | Hoch<br>[m] |   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 050  | 50N          | 3494269,61   | 6005824,94  |   |             | 3494319,52  | 6005830,76  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 051  | 51N          | 3494087,71   | 6006199,42  |   |             | 3494083,48  | 6006177,88  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 053  | 53N          | 3493738,25   | 6006918,86  |   |             | 3493757,78  | 6006908,10  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 054  | 54N          | 3493610,12   | 6007182,65  |   |             | 3493600,42  | 6007176,71  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 055  | 55N          | 3493446,06   | 6007520,41  |   |             | 3493438,35  | 6007569,14  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 056  | 56N          | 3493288,88   | 6007843,98  |   |             | 3493243,13  | 6007902,60  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 057  | 57N          | 3493129,79   | 6008171,51  |   |             | 3493131,43  | 6008145,23  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 058  | 58N          | 3492956,47   | 6008528,33  |   |             | 3492965,77  | 6008534,93  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 059  | 59N          | 3492802,01   | 6008846,31  |   |             | 3492787,68  | 6008848,34  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 060  | 60N          | 3492645,02   | 6009169,51  |   |             | 3492652,17  | 6009123,80  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 061  | 61N          | 3492487,17   | 6009494,50  |   |             | 3492480,91  | 6009504,58  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |
| 3 0181 062  | 62N          | 3492718,52   | 6009801,22  |   |             | 3492694,90  | 6009791,23  | 5,7   |   |  |             |            |            |         |           |            |          |  |  |                           |

| Schleswig-Holstein<br>Netz  |              | Koordinaten zur Wasserhaltung                        |             |   |             |   |  | Aufgestellt<br>Quickborn, den 03.05.2016 |           |  |       |
|---|--------------|--|-------------|---|-------------|---|--|--|-----------|--|-------|
|   |              | Planfeststellungsunterlage                           |             |   |             |   |  | <i>i.V. Halle</i> <i>i.A. Kuyper</i>     |           |  |       |
| Leitungsname:<br><br><b>110-kV-Leitung Heide/West - Strübbel, LH-13-181 (Abschnitt D)</b> |              |  |             |   |             |   | Trassierungsfirma:<br><br>GA Hochspannung<br>Leitungsbau<br>GmbH |  | Stand     |  | Blatt |
|   |              | Wasserentnahmestelle<br>(in Anlage 4.1 [Mast-Nr.-A]) |             | Zwischeneinleitstelle<br>(in Anlage 4.1 [Mast-Nr.-Z]) |             | Wassereinleitstelle<br>(in Anlage 4.1 [Mast-Nr.-E]) |  |  |           |  |       |
| Bau-Nr.   | Betriebs-Nr. | GK3-Koordinaten                                      |             | GK3-Koordinaten                                       |             | GK3-Koordinaten                                     |  | Einleitmenge<br><br>[m³ pro Std.]        | Bemerkung |  |       |
|   |              | Rechts<br>[m]  | Hoch<br>[m] | Rechts<br>[m]   | Hoch<br>[m] | Rechts<br>[m]                                       | Hoch<br>[m]  |  |           |  |       |
| 3 0181 063  | 63N          | 3492941,39   | 6010096,71  |   |             | 3492961,43  | 6010107,61   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 064  | 64N          | 3493166,25   | 6010394,83  |   |             | 3493147,92  | 6010391,38   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 065  | 65N          | 3493388,71   | 6010689,77  |   |             | 3493395,84  | 6010680,32   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 066  | 66N          | 3493636,31   | 6011018,03  |   |             | 3493634,00  | 6011035,79   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 067  | 67N          | 3493847,30   | 6011297,76  |   |             | 3493855,72  | 6011321,42   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 068  | 68N          | 3494081,19   | 6011607,85  |   |             | 3494090,28  | 6011600,81   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 069  | 69N          | 3494307,03   | 6011907,27  |   |             | 3494376,04  | 6012009,74   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 070  | 70N          | 3494501,59   | 6012165,21  |   |             | 3494573,97  | 6012251,46   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 071  | 71N          | 3494733,40   | 6012472,55  |   |             | 3494717,50  | 6012472,02   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 072  | 72N          | 3494972,71   | 6012789,82  |   |             | 3495032,75  | 6012877,26   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 073  | 73N          | 3495191,32   | 6013079,66  |   |             | 3495205,76  | 6013078,41   | 5,7                                      |           |  |       |
| 3 0181 074  | 74N          | 3495439,49   | 6013408,69  |   |             | 3495398,67  | 6013348,78   | 5,7                                      |           |  |       |

