

| Probe Nr. | Bohrungs-Nr. | Tiefe | | Bodenart | geol. Zeit | BG | w _n [%] | Glühverlust V _{gl} [%] |
|-----------|--------------|---------|---------|---------------------------------------------------|------------|-----|--------------------|---------------------------------|
| | | von [m] | bis [m] | | | | | |
| 1 | 3 | 0,00 | 0,30 | Schluff, humos, schwach feinsandig | HO | OU | 40,8 | |
| 2 | 3 | 0,30 | 0,60 | Schluff, tonig, schwach humos, schwach feinsandig | HO | UA | 45,5 | |
| 3 | 3 | 0,60 | 1,00 | Torf | HO | HZ | 212,4 | |
| 4 | 3 | 1,00 | 1,50 | Schluff, stark feinsandig | HO | UL | 40,3 | |
| 5 | 3 | 1,50 | 1,70 | Schluff, feinsandig | HO | UL | 34,1 | |
| | | | | | | | | |
| 9 | 4 | 0,00 | 0,20 | Schluff, schwach humos, schwach feinsandig | HO | UL | 30,6 | |
| 10 | 4 | 0,20 | 0,60 | Schluff, stark tonig | HO | UA | 49,2 | |
| 11 | 4 | 0,60 | 1,50 | Torf | HO | HZ | 310,2 | |
| 12 | 4 | 1,50 | 1,80 | Schluff, tonig, feinsandig, schwach humos | HO | UM | 44,6 | |
| | | | | | | | | |
| 16 | 5 | 0,00 | 0,20 | Schluff, schwach humos, schwach feinsandig | HO | UL | 36,1 | |
| 17 | 5 | 0,20 | 0,60 | Schluff, tonig, schwach humos, schwach feinsandig | HO | UA | 51,5 | |
| 18 | 5 | 0,60 | 1,00 | Torf | HO | HZ | 133,7 | |
| 19 | 5 | 1,00 | 1,70 | Schluff + Mittelsand, feinsandig | HO | UL | 17,4 | |
| | | | | | | | | |
| 23 | 6 | 0,00 | 0,30 | Schluff, schwach humos, schwach feinsandig | HO | UL | 32,1 | |
| 24 | 6 | 0,30 | 0,60 | Schluff, tonig, schwach feinsandig | HO | UA | 43,9 | |
| 25 | 6 | 0,60 | 1,40 | Torf | HO | HZ | 286,7 | |
| 26 | 6 | 1,40 | 1,70 | Torf, schluffig, sandig | HO | HZ | 45,9 | |
| 27 | 6 | 1,70 | 2,30 | Sand, stark schluffig | HO | SU* | 27,8 | |
| | | | | | | | | |
| 33 | 7 | 1,40 | 2,00 | Schluff, stark tonig | HO | UA | 38,5 | |
| 34 | 7 | 2,00 | 2,40 | Torf, schwach schluffig | HO | HZ | 139,6 | |
| 35 | 7 | 2,40 | 2,60 | Sand, stark schluffig | HO | SU* | 28,6 | |
| | | | | | | | | |
| 46 | 8 | 1,60 | 2,00 | Schluff, stark tonig | HO | UA | 56,2 | |
| 47 | 8 | 2,00 | 2,60 | Torf, schwach schluffig | HO | HZ | 116,7 | |
| | | | | | | | | |
| 58 | 9 | 0,00 | 0,20 | Schluff, schwach humos, schwach feinsandig | HO | UL | 53,5 | |
| 59 | 9 | 0,20 | 0,60 | Schluff, tonig, schwach feinsandig | HO | UA | 46,0 | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | GRUNDBAULABOR BREMEN INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR GEOTECHNIK MBH KLEINER ORT 2 · 28357 BREMEN |
| Bauherr: Wesernetz Bremen GmbH | Obj.Nr. 1912350 | |
| Bauwerk: Fernwärmeverbindungsleitung | Dat.: 14.6.19 | |
| Ort: HB, Hochschulring bis Heizwerk Vahr | Gez.: ga/ kru | |
| Bodenmechanische Kennziffern | Anl.: 3.2.1 | |

| Probe Nr. | Bohrungs-Nr. | Tiefe | | Bodenart | geol. Zeit | BG | w _n [%] | Glühverlust V _{gl} [%] |
|-----------|--------------|---------|---------|---------------------------------------------------|------------|----|--------------------|---------------------------------|
| | | von [m] | bis [m] | | | | | |
| 60 | 9 | 0,60 | 1,40 | Torf | HO | HZ | 265,5 | |
| 61 | 9 | 1,40 | 1,70 | Schluff, stark sandig, humos, schwach tonig | HO | OU | 36,5 | |
| | | | | | | | | |
| 73 | 10 | 0,00 | 0,20 | Schluff, humos, schwach feinsandig | HO | OU | 55,6 | |
| 74 | 10 | 0,20 | 0,70 | Schluff, tonig | HO | UA | 46,2 | |
| 75 | 10 | 0,70 | 1,00 | Torf | HO | HZ | 279,8 | |
| 76 | 10 | 1,00 | 1,50 | Schluff, stark sandig, humos | HO | OU | 46,7 | |
| | | | | | | | | |
| 80 | 11 | 0,00 | 0,35 | Schluff, stark humos | HO | OU | 57,5 | |
| 81 | 11 | 0,35 | 0,70 | Schluff, tonig | HO | UA | 47,9 | |
| 82 | 11 | 0,70 | 1,50 | Torf | HO | HZ | 415,2 | |
| 83 | 11 | 1,50 | 2,00 | Schluff, tonig, feinsandig | HO | UM | 21,3 | |
| | | | | | | | | |
| 87 | 12 | 0,00 | 0,30 | Schluff, stark humos | HO | OU | 60,1 | |
| 88 | 12 | 0,30 | 0,60 | Schluff, tonig | HO | UA | 46,6 | |
| 89 | 12 | 0,60 | 1,40 | Torf | HO | HZ | 94,5 | |
| 90 | 12 | 1,40 | 1,70 | Schluff + Feinsand | HO | UL | 25,1 | |
| | | | | | | | | |
| 94 | 13 | 0,00 | 0,30 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 39,2 | |
| 95 | 13 | 0,30 | 0,70 | Schluff, stark tonig | HO | UA | 40,6 | |
| 96 | 13 | 0,70 | 1,70 | Torf | HO | HZ | 344,4 | |
| 97 | 13 | 1,70 | 2,00 | Sand, schluffig, schwach humos | HO | SU | | 7,5 |
| | | | | | | | | |
| 202 | 14 | 0,82 | 1,65 | Schluff, schwach humos, schwach feinsandig | HO | UL | 24,8 | |
| 203 | 14 | 1,65 | 2,00 | Schluff, humos, schwach feinsandig | HO | OU | 38,4 | |
| 204 | 14 | 2,00 | 2,25 | Schluff, tonig, schwach humos, schwach feinsandig | HO | UA | 47,8 | |
| 205 | 14 | 2,25 | 2,55 | Torf | HO | HZ | 274,3 | |
| | | | | | | | | |
| 218 | 15 | 1,25 | 1,50 | Schluff, sandig, schwach humos | HO | UL | 17,4 | |
| 219 | 15 | 1,50 | 2,30 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 37,3 | |
| 220 | 15 | 2,30 | 3,00 | Torf | HO | HZ | 261,1 | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | GRUNDBAULABOR BREMEN INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR GEOTECHNIK MBH KLEINER ORT 2 · 28357 BREMEN |
| Bauherr: Wesernetz Bremen GmbH | Obj.Nr. 1912350 | |
| Bauwerk: Fernwärmeverbindungsleitung | Dat.: 14.6.19 | |
| Ort: HB, Hochschulring bis Heizwerk Vahr | Gez.: ga/ kru | |
| Bodenmechanische Kennziffern | Anl.: 3.2.2 | |

| Probe Nr. | Bohr- ungs- Nr. | Tiefe | | Bodenart | geol. Zeit | BG | w _n [%] | Glühver- lust V _{gl} [%] |
|--------------|-----------------------|------------|------------|---------------------------------------------------|---------------|----|-----------------------|-----------------------------------------|
| | | von [m] | bis [m] | | | | | |
| 222 | 15 | 3,15 | 3,30 | Schluff, stark sandig, tonig | HO | UL | 19,8 | |
| 235 | 16 | 1,80 | 2,10 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 46,9 | |
| 236 | 16 | 2,10 | 2,50 | Torf | HO | HZ | 172,0 | |
| 242 | 17 | 0,35 | 0,60 | Schluff, sandig, schwach tonig | HO | UL | 9,2 | |
| 244 | 17 | 1,10 | 1,60 | Schluff + Sand | HO | UL | 12,7 | |
| 245 | 17 | 1,60 | 2,00 | Schluff, tonig, schwach feinsandig, schwach humos | HO | UA | 44,3 | |
| 257 | 18 | 0,49 | 0,85 | Schluff, feinsandig, schwach humos | HO | UL | 18,1 | |
| 259 | 18 | 1,45 | 2,00 | Schluff, sandig, schwach humos | HO | UL | 18,4 | |
| 260 | 18 | 2,00 | 2,95 | Schluff, tonig, schwach humos, schwach feinsandig | HO | UA | 37,1 | |
| 261 | 18 | 2,95 | 3,10 | Torf, schluffig, sandig | HO | HZ | 76,8 | |
| 262 | 18 | 3,10 | 3,50 | Schluff + Sand | HO | UL | 31,9 | |
| 271 | 19 | 0,45 | 0,67 | Schluff + Sand | HO | UL | 7,8 | |
| 274 | 19 | 1,90 | 2,90 | Schluff, tonig, schwach humos, schwach feinsandig | HO | UA | 34,2 | |
| 275 | 19 | 2,90 | 3,10 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 48,5 | |
| 276 | 19 | 3,10 | 3,40 | Torf | HO | HZ | 214,0 | |
| 285 | 20 | 0,32 | 0,63 | Schluff, stark sandig, schwach humos | HO | UL | 22,7 | |
| 288 | 20 | 1,80 | 2,50 | Schluff, stark tonig, schwach humos | HO | UA | 45,2 | |
| 289 | 20 | 2,50 | 2,65 | Torf, schwach schluffig | HO | HZ | 149,8 | |
| 303 | 21 | 0,45 | 0,64 | Schluff, stark sandig, humos | HO | OU | 27,5 | |
| 305 | 21 | 1,47 | 1,80 | Schluff, feinsandig, schwach humos | HO | UL | 18,8 | |
| 306 | 21 | 1,80 | 2,30 | Schluff + Sand, tonig, schwach humos | HO | UL | 21,4 | |
| 307 | 21 | 2,30 | 2,70 | Schluff, stark tonig, schwach humos | HO | UA | 44,4 | |
| 308 | 21 | 2,70 | 3,20 | Torf | HO | HZ | 157,3 | |
| 317 | 23 | 0,70 | 1,20 | Schluff, stark sandig, schwach humos | HO | UL | 14,9 | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | GRUNDBAULABOR BREMEN INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR GEOTECHNIK MBH KLEINER ORT 2 · 28357 BREMEN |
| Bauherr: Wesernetz Bremen GmbH | Obj.Nr. 1912350 | |
| Bauwerk: Fernwärmeverbindungsleitung | Dat.: 14.6.19 | |
| Ort: HB, Hochschulring bis Heizwerk Vahr | Gez.: ga/ kru | |
| Bodenmechanische Kennziffern | Anl.: 3.2.3 | |

| Probe Nr. | Bohrungs-Nr. | Tiefe | | Bodenart | geol. Zeit | BG | w _n [%] | Glühverlust V _{gl} [%] |
|-----------|--------------|---------|---------|-------------------------------------------------|------------|-----|--------------------|---------------------------------|
| | | von [m] | bis [m] | | | | | |
| 319 | 23 | 2,20 | 3,10 | Schluff, stark humos, tonig | HO | OU | 130,7 | |
| 332 | 24 | 1,00 | 2,00 | Schluff, feinsandig, schwach humos | HO | UL | 18,4 | |
| 333 | 24 | 2,00 | 2,30 | Schluff + Sand | HO | UL | 23,1 | |
| 334 | 24 | 2,30 | 2,50 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 44,5 | |
| 335 | 24 | 2,50 | 2,80 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 79,8 | |
| 336 | 24 | 2,80 | 3,20 | Torf | HO | HZ | 277,8 | |
| 348 | 25 | 1,00 | 1,30 | Schluff, stark feinsandig | HO | UL | 14,9 | |
| 352 | 25 | 3,00 | 3,30 | Torf | HO | HZ | 146,3 | |
| 358 | 26 | 1,50 | 2,00 | Schluff, stark sandig, schwach humos | HO | UL | 17,5 | |
| 359 | 26 | 2,00 | 2,70 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 51,8 | |
| 360 | 26 | 2,70 | 3,30 | Torf | HO | HZ | 188,0 | |
| 361 | 26 | 3,30 | 3,50 | Schluff, humos, tonig, schwach sandig | HO | OU | 57,7 | |
| 364 | 26 | 4,70 | 5,00 | Schluff, tonig, feinsandig, schwach humos | HO | UM | 28,8 | |
| 370 | 27 | 1,60 | 2,40 | Sand, schluffig, schwach tonig | HO | SU* | 15,5 | |
| 372 | 27 | 2,60 | 3,20 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 59,4 | |
| 373 | 27 | 3,20 | 4,00 | Torf | HO | HZ | 238,4 | |
| 378 | 28 | 1,10 | 1,40 | Mittelsand, st. schluffig, schw. gs, schw. fs | HO | SU* | 16,8 | |
| 379 | 28 | 1,40 | 1,90 | Schluff, feinsandig, schwach humos | HO | UL | 21,0 | |
| 381 | 28 | 2,20 | 2,45 | Schluff, tonig, feinsandig, schwach humos | HO | UM | 26,0 | |
| 383 | 28 | 2,80 | 3,60 | Torf | HO | HZ | 177,4 | |
| 394 | 29 | 1,20 | 2,10 | Schluff, stark sandig, schw. tonig, schw. humos | HO | UL | 20,7 | |
| 395 | 29 | 2,10 | 2,45 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 42,8 | |
| 396 | 29 | 2,45 | 2,90 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 66,1 | |
| 397 | 29 | 2,90 | 4,00 | Torf | HO | HZ | 250,0 | |
| 398 | 29 | 4,00 | 4,90 | Torf | HO | HZ | 136,4 | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | GRUNDBAULABOR BREMEN INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR GEOTECHNIK MBH KLEINER ORT 2 · 28357 BREMEN |
| Bauherr: Wesernetz Bremen GmbH | Obj.Nr. 1912350 | |
| Bauwerk: Fernwärmeverbindungsleitung | Dat.: 14.6.19 | |
| Ort: HB, Hochschulring bis Heizwerk Vahr | Gez.: ga/ kru | |
| Bodenmechanische Kennziffern | Anl.: 3.2.4 | |

| Probe Nr. | Bohrungs-Nr. | Tiefe | | Bodenart | geol. Zeit | BG | w _n [%] | Glühverlust V _{gl} [%] |
|-----------|--------------|---------|---------|---------------------------------------------------|------------|-----|--------------------|---------------------------------|
| | | von [m] | bis [m] | | | | | |
| 399 | 29 | 4,90 | 5,10 | Schluff, feinsandig, humos | HO | OU | 35,5 | |
| 411 | 30 | 1,20 | 1,70 | Schluff, feinsandig, schwach humos | HO | UL | 16,6 | |
| 412 | 30 | 1,70 | 2,20 | Sand, schluffig, schwach tonig | HO | SU* | 20,6 | |
| 414 | 30 | 2,70 | 3,00 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 69,8 | |
| 415 | 30 | 3,00 | 3,50 | Torf | HO | HZ | 245,6 | |
| 416 | 30 | 3,50 | 3,70 | Schluff, feinsandig | HO | UL | 21,9 | |
| 421 | 31 | 1,00 | 1,40 | Schluff, tonig, feinsandig | HO | UM | 23,1 | |
| 424 | 31 | 2,50 | 3,00 | Schluff, tonig, sandig, schwach humos | HO | UM | 54,0 | |
| 425 | 31 | 3,00 | 3,60 | Torf | HO | HZ | 232,5 | |
| 426 | 31 | 3,60 | 4,00 | Schluff, tonig, schwach feinsandig | HO | UA | 57,2 | |
| 431 | 32 | 1,00 | 1,60 | Schluff, stark feinsandig | HO | UL | 19,0 | |
| 433 | 32 | 2,40 | 2,65 | Schluff, tonig, feinsandig, schwach humos | HO | UM | 73,9 | |
| 434 | 32 | 2,65 | 3,00 | Torf, schluffig | HO | HZ | 161,7 | |
| 435 | 32 | 3,00 | 3,20 | Torf | HO | HZ | 192,6 | |
| 436 | 32 | 3,20 | 3,60 | Schluff, tonig, schwach feinsandig | HO | UA | 25,9 | |
| 442 | 33 | 1,40 | 1,70 | Sand, stark schluffig | HO | SU* | 22,0 | |
| 443 | 33 | 1,70 | 2,00 | Sand, schluffig, schwach kiesig | HO | SU* | 19,7 | |
| 445 | 33 | 2,40 | 2,70 | Schluff, tonig, humos, schwach feinsandig | HO | OU | 65,4 | |
| 446 | 33 | 2,70 | 3,00 | Torf | HO | HZ | 228,6 | |
| 447 | 33 | 3,00 | 3,50 | Torf | HO | HZ | 188,1 | |
| 448 | 33 | 3,50 | 4,00 | Schluff, tonig, schwach feinsandig | HO | UA | 58,8 | |
| 453 | 34 | 0,90 | 1,40 | Schluff, tonig, schwach feinsandig | HO | UA | 23,5 | |
| 454 | 34 | 1,40 | 1,70 | Mittelsand, stark schluffig, feinsandig | HO | SU* | 21,2 | |
| 455 | 34 | 1,70 | 2,20 | Schluff, tonig, schwach feinsandig | HO | UA | 46,7 | |
| 457 | 34 | 2,40 | 2,80 | Schluff, humos, schwach tonig, schwach feinsandig | HO | OU | 70,4 | |
| 458 | 34 | 2,80 | 3,50 | Torf | HO | HZ | 200,0 | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | GRUNDBAULABOR BREMEN INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR GEOTECHNIK MBH KLEINER ORT 2 · 28357 BREMEN |
| Bauherr: Wesernetz Bremen GmbH | Obj.Nr. 1912350 | |
| Bauwerk: Fernwärmeverbindungsleitung | Dat.: 14.6.19 | |
| Ort: HB, Hochschulring bis Heizwerk Vahr | Gez.: ga/ kru | |
| Bodenmechanische Kennziffern | Anl.: 3.2.5 | |

| Probe Nr. | Bohrungs-Nr. | Tiefe | | Bodenart | geol. Zeit | BG | w _n [%] | Glühverlust V _{gl} [%] |
|-----------|--------------|---------|---------|---------------------------------------------------|------------|-----|--------------------|---------------------------------|
| | | von [m] | bis [m] | | | | | |
| 459 | 34 | 3,50 | 4,00 | Schluff, tonig, schwach feinsandig | HO | UA | 36,8 | |
| 105 | 35 | 1,60 | 2,00 | Sand, schluffig, humos, schw. tonig, schw. fg | HO | SU* | 35,1 | 9,5 |
| 106 | 35 | 2,00 | 2,40 | Schluff, tonig, schwach humos, schwach sandig | HO | UA | 47,0 | |
| 107 | 35 | 2,40 | 3,10 | Torf | HO | HZ | 394,4 | |
| 121 | 37 | 0,35 | 0,70 | Schluff, sandig, schwach humos | HO | UL | 21,2 | |
| 123 | 37 | 1,40 | 1,60 | Schluff, stark sandig, humos | HO | OU | 90,9 | |
| 124 | 37 | 1,60 | 1,70 | Torf, schwach sandig | HO | HZ | 41,1 | |
| 127 | 37 | 2,60 | 2,70 | Schluff, tonig, feinsandig | PL | UM | 17,7 | |
| 132 | 38 | 1,10 | 1,30 | Schluff, humos, feinsandig, schwach tonig | HO | OU | 36,8 | |
| 133 | 38 | 1,30 | 1,50 | Torf | HO | HZ | 129,9 | |
| 142 | 39 | 1,30 | 1,80 | Schluff, tonig, schwach humos, schwach feinsandig | HO | UA | 43,7 | |
| 143 | 39 | 1,80 | 2,10 | Torf | HO | HZ | 149,3 | |
| 144 | 39 | 2,10 | 2,70 | Feinsand, stark mittelsandig, schluffig | HO | SU* | 21,6 | |
| 148 | 40 | 0,90 | 1,60 | Schluff, humos, schwach feinsandig, schwach tonig | HO | OU | 127,2 | |
| 149 | 40 | 1,60 | 1,80 | Torf | HO | HZ | 348,9 | |
| 156 | 41 | 0,50 | 1,10 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 44,6 | |
| 157 | 41 | 1,10 | 1,90 | Schluff, humos, schwach tonig, schwach sandig | HO | OU | 82,9 | |
| 158 | 41 | 1,90 | 2,50 | Torf | HO | HZ | 210,4 | |
| 159 | 41 | 2,50 | 2,70 | Schluff, humos, schwach tonig, schwach feinsandig | HO | OU | 43,8 | |
| 160 | 41 | 2,70 | 3,00 | Schluff + Sand | HO | UL | 24,6 | |
| 165 | 42 | 0,30 | 0,60 | Schluff, sandig, schwach humos | HO | UL | 19,6 | |
| 166 | 42 | 0,60 | 1,20 | Schluff, tonig, feinsandig, schwach humos | HO | UM | 41,1 | |
| 167 | 42 | 1,20 | 2,10 | Torf | HO | HZ | 201,7 | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | GRUNDBAULABOR BREMEN INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR GEOTECHNIK MBH KLEINER ORT 2 · 28357 BREMEN |
| Bauherr: Wesernetz Bremen GmbH | Obj.Nr. 1912350 | |
| Bauwerk: Fernwärmeverbindungsleitung | Dat.: 14.6.19 | |
| Ort: HB, Hochschulring bis Heizwerk Vahr | Gez.: ga/ kru | |
| Bodenmechanische Kennziffern | Anl.: 3.2.6 | |

| Probe Nr. | Bohrungs-Nr. | Tiefe | | Bodenart | geol. Zeit | BG | w _n [%] | Glühverlust V _{gl} [%] |
|-----------|--------------|---------|---------|---------------------------------------------------|------------|----|--------------------|---------------------------------|
| | | von [m] | bis [m] | | | | | |
| 173 | 43 | 0,35 | 1,20 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 22,7 | |
| 174 | 43 | 1,20 | 1,80 | Torf | HO | HZ | 213,7 | |
| | | | | | | | | |
| 182 | 44 | 0,90 | 1,10 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 89,7 | |
| 183 | 44 | 1,10 | 2,00 | Torf | HO | HZ | 256,5 | |
| 184 | 44 | 2,00 | 2,30 | Torf, schwach feinsandig | HO | HZ | 71,1 | |
| 185 | 44 | 2,30 | 2,60 | Schluff + Sand, humos | HO | UL | 48,1 | |
| | | | | | | | | |
| 192 | 45 | 0,45 | 1,20 | Schluff, stark sandig, schwach humos | HO | UL | 24,2 | |
| 193 | 45 | 1,20 | 1,30 | Schluff, stark tonig, schwach humos | HO | UA | 56,0 | |
| 194 | 45 | 1,30 | 1,60 | Torf | HO | HZ | 180,3 | |
| | | | | | | | | |
| 462 | 46 | 1,30 | 1,60 | Schluff + Sand | HO | UL | 12,0 | |
| 465 | 46 | 2,60 | 3,00 | Schluff, tonig, schwach feinsandig, schwach humos | HO | UA | 61,5 | |
| 466 | 46 | 3,00 | 3,60 | Schluff, stark humos | HO | OU | 125,7 | 33,6 |
| | | | | | | | | |
| 476 | 47 | 0,70 | 1,60 | Schluff, schwach feinsandig, schwach humos | HO | UL | 23,6 | |
| 477 | 47 | 1,60 | 2,00 | Schluff, feinsandig | HO | UL | 22,2 | |
| 479 | 47 | 2,90 | 3,10 | Schluff, tonig, humos, schwach feinsandig | HO | OU | 104,5 | |
| 480 | 47 | 3,10 | 3,80 | Torf | HO | HZ | 203,7 | |
| 481 | 47 | 3,80 | 4,00 | Schluff, tonig, schwach humos | HO | UA | 40,1 | |
| 482 | 47 | 4,00 | 4,30 | Schluff, tonig, schwach feinsandig, schwach humos | HO | UA | 44,6 | |
| | | | | | | | | |
| 491 | 48 | 0,70 | 1,70 | Schluff, feinsandig, schwach tonig, schwach humos | HO | UL | 18,0 | 4,3 |
| 494 | 48 | 2,60 | 3,00 | Schluff, humos, schwach tonig, schwach feinsandig | HO | OU | 77,4 | |
| 495 | 48 | 3,00 | 3,70 | Torf | HO | HZ | 128,8 | |
| 496 | 48 | 3,70 | 4,30 | Schluff, tonig, schwach feinsandig | HO | UA | 35,0 | |
| | | | | | | | | |
| 504 | 49 | 0,60 | 1,00 | Schluff, feinsandig, schwach humos | HO | UL | 13,7 | |
| 505 | 49 | 1,00 | 1,70 | Schluff, schwach tonig, schwach feinsandig | HO | UL | 17,9 | |
| 508 | 49 | 3,00 | 3,50 | Schluff, humos, schwach tonig, schwach feinsandig | HO | OU | 108,1 | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | GRUNDBAULABOR BREMEN INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR GEOTECHNIK MBH KLEINER ORT 2 · 28357 BREMEN |
| Bauherr: Wesernetz Bremen GmbH | Obj.Nr. 1912350 | |
| Bauwerk: Fernwärmeverbindungsleitung | Dat.: 14.6.19 | |
| Ort: HB, Hochschulring bis Heizwerk Vahr | Gez.: ga/ kru | |
| Bodenmechanische Kennziffern | Anl.: 3.2.7 | |

| Probe Nr. | Bohrungs-Nr. | Tiefe | | Bodenart | geol. Zeit | BG | w _n [%] | Glühverlust V _{gl} [%] |
|-----------|--------------|---------|---------|-------------------------------------------------|------------|-----|--------------------|---------------------------------|
| | | von [m] | bis [m] | | | | | |
| 509 | 49 | 3,50 | 4,00 | Torf | HO | HZ | 168,1 | |
| 510 | 49 | 4,00 | 4,60 | Schluff, feinsandig, tonig | HO | UM | 22,9 | |
| | | | | | | | | |
| 516 | 50 | 0,40 | 1,40 | Schluff, feinsandig, schwach humos | HO | UL | 13,3 | |
| 520 | 50 | 3,00 | 3,80 | Schluff, sandig, humos | HO | OU | 60,2 | |
| 521 | 50 | 3,80 | 4,10 | Torf | HO | HZ | 215,1 | |
| 522 | 50 | 4,10 | 4,30 | Schluff, tonig, feinsandig | HO | UM | 25,5 | |
| | | | | | | | | |
| 529 | 51 | 0,60 | 1,40 | Schluff, feinsandig, schwach humos | HO | UL | 14,4 | 3,0 |
| 530 | 51 | 1,40 | 2,00 | Feinsand, stark schluffig, mittelsandig | HO | SU* | 16,3 | |
| 532 | 51 | 3,00 | 3,30 | Torf, schluffig | HO | HZ | 119,7 | |
| 533 | 51 | 3,30 | 3,70 | Torf | HO | HZ | 193,1 | |
| 534 | 51 | 3,70 | 4,00 | Schluff + Feinsand | HO | UL | 15,8 | |
| | | | | | | | | |
| 540 | 52 | 0,40 | 1,40 | Schluff, stark feinsandig | HO | UL | 14,8 | |
| 543 | 52 | 2,90 | 3,50 | Torf | HO | HZ | 182,4 | |
| 544 | 52 | 3,50 | 4,00 | Schluff, tonig, schwach feinsandig | HO | UA | 27,1 | |
| 545 | 52 | 4,00 | 4,50 | Schluff, tonig, feinsandig | HO | UM | 26,3 | |
| | | | | | | | | |
| 551 | 53 | 0,50 | 1,10 | Schluff, sandig, schwach humos | HO | UL | 15,9 | |
| 552 | 53 | 1,10 | 1,70 | Schluff, tonig, schwach feinsandig | HO | UA | 26,4 | |
| 555 | 53 | 2,60 | 3,00 | Schluff, humos, schwach feinsandig | HO | OU | 63,7 | |
| 556 | 53 | 3,00 | 4,00 | Torf | HO | HZ | 276,3 | |
| 557 | 53 | 4,00 | 4,30 | Schluff, tonig, schwach feinsandig | HO | UA | 31,5 | |
| | | | | | | | | |
| 563 | 54 | 0,30 | 0,70 | Schluff, stark feinsandig, schwach humos | HO | UL | 16,0 | |
| 567 | 54 | 3,00 | 3,20 | Torf | HO | HZ | 208,2 | |
| 568 | 54 | 3,20 | 3,60 | Schluff, stark feinsandig, schwach mittelsandig | HO | UL | 26,3 | |

Wassergehalte: 195
Glühverluste: 5

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | GRUNDBAULABOR BREMEN INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR GEOTECHNIK MBH KLEINER ORT 2 · 28357 BREMEN |
| Bauherr: Wesernetz Bremen GmbH | Obj.Nr. 1912350 | |
| Bauwerk: Fernwärmeverbindungsleitung | Dat.: 14.6.19 | |
| Ort: HB, Hochschulring bis Heizwerk Vahr | Gez.: ga/ kru | |
| Bodenmechanische Kennziffern | Anl.: 3.2.8 | |