

| Station                                       | Sohle Ist-Zustand <sup>1)</sup><br>[m NN] | Sohle geplant <sup>1)</sup><br>[m NN] | Wasser-<br>spiegel MW<br>Ist-Zustand <sup>1)</sup><br>[m NN] | Wasser-<br>spiegel MW<br>geplant <sup>1)</sup><br>[m NN] | Aufschluss       | Dominierende<br>Bodenart im<br>Grundwasser-<br>niveau                  | k <sub>f</sub><br>[m/s] | Maximale<br>Wasserspiegel-<br>Änderung<br>[m] | Reichweiten-<br>änderung nach<br>SICHARDT<br>[m] | Anmerkung                                                                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <sup>1)</sup> bezogen auf die maximale Spanne |                                           |                                       |                                                              |                                                          |                  |                                                                        |                         |                                               |                                                  |                                                                            |
| 0,870 - 1,000                                 | 49,80                                     | 50,10                                 | 50,10                                                        | 50,25                                                    | Ho31, Ho32       | Schluff                                                                | 1,0E-06                 | 0,15                                          | <b>0,4</b>                                       |                                                                            |
| 1,000 - 1,100                                 | 49,95                                     | 50,30                                 | 50,85                                                        | 50,70                                                    | Ho30             | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | -0,15                                         | <b>-1,4</b>                                      |                                                                            |
| 1,100 - 1,250                                 | 50,30                                     | 50,80                                 | 50,95                                                        | 51,10                                                    | Ho27, Ho28, Ho29 | Schluff                                                                | 1,0E-06                 | 0,15                                          | <b>0,4</b>                                       |                                                                            |
| 1,250 - 1,400                                 | 50,80                                     | 51,00                                 | 51,10                                                        | 51,30                                                    | Ho25, Ho26       | Schluff                                                                | 1,0E-06                 | 0,23                                          | <b>0,7</b>                                       |                                                                            |
| 1,400 - 1,400                                 | 51,20                                     | 51,20                                 | 51,40                                                        | 51,40                                                    | Ho24, Ho25       | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | 0,00                                          | <b>0,0</b>                                       |                                                                            |
| 1,400 - 1,500                                 | 51,20                                     | 51,40                                 | 51,60                                                        | 51,80                                                    | Ho24, Ho25       | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | 0,20                                          | <b>1,9</b>                                       |                                                                            |
| 1,500 - 1,550                                 | 51,30                                     | 51,50                                 | 51,65                                                        | 51,90                                                    | Ho22, Ho23       | Schluff                                                                | 1,0E-06                 | 0,25                                          | <b>0,8</b>                                       |                                                                            |
| 1,550 - 1,650                                 | 52,10                                     | 52,30                                 | 52,20                                                        | 52,40                                                    | Ho22, Ho23       | Schluff                                                                | 1,0E-06                 | 0,20                                          | <b>0,6</b>                                       |                                                                            |
| 1,650 - 1,730                                 | 52,45                                     | 52,60                                 | 52,60                                                        | 52,70                                                    | Ho22             | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | 0,10                                          | <b>0,9</b>                                       |                                                                            |
| 1,730 - 1,770                                 | 52,30                                     | 53,15                                 | 52,95                                                        | 53,65                                                    | Ho36a            | Auffüllungen: fs, g'<br>und U, fs, jeweils<br>Bauschuttreste)          | 1,0E-05                 | 0,70                                          | <b>6,6</b>                                       | Reichweite wird<br>limitiert durch die<br>Verbreitung der<br>Auffüllungen! |
| 1,770 - 1,785                                 | 54,25                                     | 53,60                                 | 54,60                                                        | 53,80                                                    |                  |                                                                        | 1,0E-05                 | -0,80                                         | <b>-7,6</b>                                      |                                                                            |
| 1,785 - 1,800                                 | 54,00                                     | 53,60                                 | 54,60                                                        | 53,80                                                    | Ho35, Ho36a      |                                                                        | 1,0E-05                 | -0,80                                         | <b>-7,6</b>                                      |                                                                            |
| 1,800 - 2,000                                 | 53,75                                     | 53,70                                 | 54,60                                                        | 54,00                                                    | Ho19, Ho20, Ho21 | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | -0,60                                         | <b>-5,7</b>                                      |                                                                            |
| 2,000 - 2,150                                 | 53,90                                     | 53,85                                 | 54,60                                                        | 54,10                                                    | Ho17, Ho18       | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | -0,50                                         | <b>-4,7</b>                                      |                                                                            |
| 2,150 - 2,200                                 | 54,20                                     | 54,10                                 | 54,60                                                        | 54,40                                                    | Ho17, Ho17a      | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | -0,20                                         | <b>-1,9</b>                                      |                                                                            |
| 2,200 - 2,300                                 | 54,35                                     | 54,20                                 | 54,90                                                        | 54,50                                                    | Ho16             | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | -0,40                                         | <b>-3,8</b>                                      |                                                                            |
| 2,300 - 2,500                                 | 54,40                                     | 54,30                                 | 54,95                                                        | 54,65                                                    | Ho13, Ho14, Ho15 | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | -0,30                                         | <b>-2,8</b>                                      |                                                                            |
| 2,500 - 2,750                                 | 54,60                                     | 54,60                                 | 54,95                                                        | 54,85                                                    | Ho10, Ho11, Ho12 | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | -0,10                                         | <b>-0,9</b>                                      |                                                                            |
| 2,750 - 2,800                                 | 54,80                                     | 54,90                                 | 55,10                                                        | 55,15                                                    | Ho9              | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | 0,05                                          | <b>0,5</b>                                       |                                                                            |
| 2,800 - 2,900                                 | 55,35                                     | 55,25                                 | 55,20                                                        | 55,40                                                    | Ho7, Ho8         | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | 0,20                                          | <b>1,9</b>                                       |                                                                            |
| 2,900 - 2,900                                 | 55,70                                     | 55,35                                 | 56,00                                                        | 55,60                                                    | Ho6, Ho7         | Auffüllungen: fs,<br>Bauschutt-/Asche-<br>reste und Schluff, t,<br>+fs | 1,0E-05                 | -0,40                                         | <b>-3,8</b>                                      |                                                                            |
| 2,900 - 3,050                                 | 55,70                                     | 55,50                                 | 56,00                                                        | 55,80                                                    | Ho6              | Auffüllungen: fs,<br>Bauschutt-/Asche-<br>reste                        | 1,0E-05                 | -0,20                                         | <b>-1,9</b>                                      |                                                                            |
| 3,050 - 3,150                                 | 55,80                                     | 55,70                                 | 56,05                                                        | 55,95                                                    | Ho33, Ho34       | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | -0,10                                         | <b>-0,9</b>                                      |                                                                            |
| 3,150 - 3,150                                 | 55,70                                     | 55,90                                 | 56,10                                                        | 56,10                                                    | Ho5, Ho33        | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | 0,00                                          | <b>0,0</b>                                       |                                                                            |
| 3,150 - 3,300                                 | 55,80                                     | 56,10                                 | 56,25                                                        | 56,30                                                    | Ho4, Ho5         | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | 0,05                                          | <b>0,5</b>                                       |                                                                            |
| 3,300 - 3,500                                 | 56,20                                     | 56,45                                 | 56,50                                                        | 56,70                                                    | Ho2, Ho3         | schluffiger Feinsand                                                   | 1,0E-05                 | 0,20                                          | <b>1,9</b>                                       |                                                                            |