

|                                                                           |                                                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ingenieurbüro<br>Marienwerder GmbH<br>Alfred-Nobel-Str.12<br>30926 Seelze | <div>Schichtenverzeichnis</div> <div>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</div> | Anlage:<br>2.1 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

Vorhaben: Stadt Hemmingen,OT Devese,Am Spielfeld 1-7

|                                                                                        |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Bohrung <b>BS 1 + BK 1</b> / Blatt: 1 <span style="float:right">Höhe: 66.88 mNN</span> | Datum:<br>03.09.25 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

| 1                                         | 2                                                      |                                           |                            |                    | 3                                                                                            | 4                    | 5    | 6                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------------------------------------|
| Bis<br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt | a) Benennung der Bodenart<br>und Beimengungen          |                                           |                            |                    | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene<br>Proben |      |                                    |
|                                           | b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                  |                                           |                            |                    |                                                                                              | Art                  | Nr   | Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |
|                                           | c) Beschaffenheit<br>nach Bohrgut                      | d) Beschaffenheit<br>nach Bohrvorgang     | e) Farbe                   |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f) Übliche<br>Benennung                                | g) Geologische<br>Benennung <sup>1)</sup> | h) <sup>1)</sup><br>Gruppe | i) Kalk-<br>gehalt |                                                                                              |                      |      |                                    |
| 0.15                                      | a) Auffüllung                                          |                                           |                            |                    |                                                                                              | Bohr                 | kern | 1<br>0.00 - 0.15 m                 |
|                                           | b) BETON                                               |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c)                                                     | d)                                        | e)                         |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f)                                                     | g)                                        | h)                         | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |
| 0.50                                      | a) Auffüllung, (Sand, stark schluffig, schwach kiesig) |                                           |                            |                    | Kl. 4                                                                                        | G                    | 1    | 0.15 - 0.50 m                      |
|                                           | b)                                                     |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c) erdfeucht                                           | d) HANDSCHACHTUNG                         | e) braun                   |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f) verlehmtter Sand                                    | g) Auffüllung                             | h)[SÜ-<br>UL]              | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |
| 1.00                                      | a) Lößlehm, (Schluff, feinsandig, schwach tonig)       |                                           |                            |                    | Kl. 4                                                                                        | G                    | 2    | 0.50 - 1.00 m                      |
|                                           | b)                                                     |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c) steif                                               | d) HANDSCHACHTUNG                         | e) braun                   |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f) Lehm                                                | g) Lößlehm                                | h)<br>UM-TL                | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | a)                                                     |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | b)                                                     |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c)                                                     | d)                                        | e)                         |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f)                                                     | g)                                        | h)                         | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | a)                                                     |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | b)                                                     |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c)                                                     | d)                                        | e)                         |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f)                                                     | g)                                        | h)                         | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

|                                                                           |                                                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ingenieurbüro<br>Marienwerder GmbH<br>Alfred-Nobel-Str.12<br>30926 Seelze | <div>Schichtenverzeichnis</div> <div>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</div> | Anlage:<br>2.2 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

Vorhaben: Stadt Hemmingen,OT Devese,Am Spielfeld 1-7

|                                                                                          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Bohrung <b>BS 2 + BK 2</b> / Blatt: 1 <span style="float: right;">Höhe: 66.92 mNN</span> | Datum:<br>03.09.25 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

| 1                                         | 2                                                                    |                                           |                            |                    | 3                                                                                            | 4                    | 5    | 6                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------------------------------------|
| Bis<br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt | a) Benennung der Bodenart<br>und Beimengungen                        |                                           |                            |                    | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene<br>Proben |      |                                    |
|                                           | b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                                |                                           |                            |                    |                                                                                              | Art                  | Nr   | Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |
|                                           | c) Beschaffenheit<br>nach Bohrgut                                    | d) Beschaffenheit<br>nach Bohrvorgang     | e) Farbe                   |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f) Übliche<br>Benennung                                              | g) Geologische<br>Benennung <sup>1)</sup> | h) <sup>1)</sup><br>Gruppe | i) Kalk-<br>gehalt |                                                                                              |                      |      |                                    |
| 0.03                                      | a) Auffüllung                                                        |                                           |                            |                    |                                                                                              | Bohr                 | kern | 2<br>0.00 - 0.03 m                 |
|                                           | b) ASPHALT                                                           |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c)                                                                   | d)                                        | e)                         |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f)                                                                   | g)                                        | h)                         | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |
| 0.14                                      | a) Auffüllung                                                        |                                           |                            |                    |                                                                                              | Bohr                 | kern | 2<br>0.03 - 0.14 m                 |
|                                           | b) BETON,bewehrt                                                     |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c)                                                                   | d)                                        | e)                         |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f)                                                                   | g)                                        | h)                         | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |
| 0.50                                      | a) Auffüllung, (Sand, schluffig, schwach kiesig)                     |                                           |                            |                    | Kl. 4                                                                                        | G                    | 1    | 0.14 - 0.50 m                      |
|                                           | b)                                                                   |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c) erdfeucht                                                         | d) HANDSCHACHTUNG                         | e) braun                   |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f) Sand                                                              | g) Auffüllung                             | h) [SÜ]                    | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |
| 1.00                                      | a) Auffüllung, (Sand, schwach schluffig - schluffig, schwach kiesig) |                                           |                            |                    | Kl. 3-4                                                                                      | G                    | 2    | 0.50 - 1.00 m                      |
|                                           | b)                                                                   |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c) erdfeucht                                                         | d) HANDSCHACHTUNG                         | e) braun                   |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f) Sand                                                              | g) Auffüllung                             | h)[SU-SÜ]                  | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | a)                                                                   |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | b)                                                                   |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c)                                                                   | d)                                        | e)                         |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f)                                                                   | g)                                        | h)                         | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

|                                                                           |                                                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ingenieurbüro<br>Marienwerder GmbH<br>Alfred-Nobel-Str.12<br>30926 Seelze | <div>Schichtenverzeichnis</div> <div>für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben</div> | Anlage:<br>2.3 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

Vorhaben: Stadt Hemmingen,OT Devese,Am Spielfeld 1-7

|                                                                                          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Bohrung <b>BS 3 + BK 3</b> / Blatt: 1 <span style="float: right;">Höhe: 66.92 mNN</span> | Datum:<br>03.09.25 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

| 1                                         | 2                                                                       |                                           |                            |                    | 3                                                                                            | 4                    | 5    | 6                                  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------------------------------------|
| Bis<br>... m<br>unter<br>Ansatz-<br>punkt | a) Benennung der Bodenart<br>und Beimengungen                           |                                           |                            |                    | Bemerkungen<br><br>Sonderprobe<br>Wasserführung<br>Bohrwerkzeuge<br>Kernverlust<br>Sonstiges | Entnommene<br>Proben |      |                                    |
|                                           | b) Ergänzende Bemerkung <sup>1)</sup>                                   |                                           |                            |                    |                                                                                              | Art                  | Nr   | Tiefe<br>in m<br>(Unter-<br>kante) |
|                                           | c) Beschaffenheit<br>nach Bohrgut                                       | d) Beschaffenheit<br>nach Bohrvorgang     | e) Farbe                   |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f) Übliche<br>Benennung                                                 | g) Geologische<br>Benennung <sup>1)</sup> | h) <sup>1)</sup><br>Gruppe | i) Kalk-<br>gehalt |                                                                                              |                      |      |                                    |
| 0.03                                      | a) Auffüllung                                                           |                                           |                            |                    |                                                                                              | Bohr                 | kern | 3<br>0.00 - 0.03 m                 |
|                                           | b) ASPHALT                                                              |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c)                                                                      | d)                                        | e)                         |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f)                                                                      | g)                                        | h)                         | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |
| 0.15                                      | a) Auffüllung                                                           |                                           |                            |                    |                                                                                              | Bohr                 | kern | 3<br>0.03 - 0.15 m                 |
|                                           | b) BETON,bewehrt                                                        |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c)                                                                      | d)                                        | e)                         |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f)                                                                      | g)                                        | h)                         | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |
| 0.40                                      | a) Auffüllung, (Sand, schluffig, schwach kiesig)                        |                                           |                            |                    | Kl. 4                                                                                        | G                    | 1    | 0.15 - 0.40 m                      |
|                                           | b)                                                                      |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c) erdfeucht                                                            | d) HANDSCHACHTUNG                         | e) braun                   |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f) Sand                                                                 | g) Auffüllung                             | h)<br>[SÜ]                 | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |
| 1.00                                      | a) Auffüllung, (Sand, schwach schluffig - schluffig,<br>schwach kiesig) |                                           |                            |                    | Kl. 3-4                                                                                      | G                    | 2    | 0.40 - 1.00 m                      |
|                                           | b)                                                                      |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c) erdfeucht                                                            | d) HANDSCHACHTUNG                         | e) braun                   |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f) Sand                                                                 | g) Auffüllung                             | h)[SU-<br>SÜ]              | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | a)                                                                      |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | b)                                                                      |                                           |                            |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | c)                                                                      | d)                                        | e)                         |                    |                                                                                              |                      |      |                                    |
|                                           | f)                                                                      | g)                                        | h)                         | i)                 |                                                                                              |                      |      |                                    |

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor