

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|--------|--------|---|--------|--------|
| IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140 | | | <h1>Wassergehalt</h1> | | | Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1) | | |
| Projekt: B178 BA 3/3 Variante 2 | | | Projektnummer: 147-11-11 B | | | | | |
| Probenehmer: Böhmer/Hunold | | | Entnahmedatum: 02/2012 | | | | | |
| Laborant: Genzel | | | Labordatum: 06.03.2012 | | | | | |
| Labornummer | | | 17 | | | 18 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 106 / P 1 | | | BP 107 / P 1 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,7 - 0,9 m | | | 0,8 - 1,0 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL (Schicht 4) | | | UL (Schicht 4) | | |
| Behälternummer | | | 68 | 55 | 60 | 41 | 94 | 76 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 48,61 | 50,60 | 49,34 | 46,68 | 57,18 | 48,80 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 127,93 | 133,10 | 121,67 | 125,57 | 129,76 | 129,66 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 114,78 | 118,76 | 108,86 | 111,41 | 116,08 | 114,32 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 13,15 | 14,34 | 12,81 | 14,16 | 13,68 | 15,34 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 66,17 | 68,16 | 59,52 | 64,73 | 58,90 | 65,52 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 19,87 | 21,04 | 21,52 | 21,88 | 23,23 | 23,41 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 20,8 | | | 22,8 | | |
| Bemerkungen: | | | 17+550...18+470 | | | 17+550...18+470 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------|-------|--------|-----------------|-------|-------|
| Labornummer | | | 19 | | | 20 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 107 / P 2 | | | BP 109 / P 1 | | |
| Entnahmetiefe | | | 1,3 - 1,5 m | | | 0,5 - 0,8 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL (Schicht 4) | | | UL (Schicht 4) | | |
| Behälternummer | | | 42 | 57 | 94 | 38 | 71 | 75 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 45,67 | 43,42 | 57,18 | 39,00 | 47,38 | 39,71 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 89,47 | 87,94 | 105,48 | 86,41 | 90,05 | 82,49 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 80,75 | 79,66 | 96,79 | 77,61 | 82,43 | 74,89 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 8,72 | 8,28 | 8,69 | 8,80 | 7,62 | 7,60 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 35,08 | 36,24 | 39,61 | 38,61 | 35,05 | 35,18 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 24,86 | 22,85 | 21,94 | 22,79 | 21,74 | 21,60 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 23,2 | | | 22,0 | | |
| Bemerkungen: | | | 17+550...18+470 | | | 17+550...18+470 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|--------|--------|---|-------|-------|
| IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140 | | | <h1>Wassergehalt</h1> | | | Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1) | | |
| Projekt: B178 BA 3/3 Variante 2 | | | Projektnummer: 147-11-11 B | | | | | |
| Probenehmer: Böhmer/Hunold | | | Entnahmedatum: 02/2012 | | | | | |
| Laborant: Genzel | | | Labordatum: 06.03.2012 | | | | | |
| Labornummer | | | 21 | | | 22 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 110 / P 1 | | | BP 110 / P 2 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,7 - 0,8 m | | | 1,5 - 1,8 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL (Schicht 4) | | | UL (Schicht 4) | | |
| Behälternummer | | | 63 | 84 | 48 | 40 | 85 | 38 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 41,76 | 50,18 | 48,71 | 44,56 | 40,71 | 39,00 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 88,98 | 102,86 | 110,99 | 101,10 | 87,13 | 92,82 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 80,71 | 94,34 | 99,99 | 91,51 | 79,15 | 83,86 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 8,27 | 8,52 | 11,00 | 9,59 | 7,98 | 8,96 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 38,95 | 44,16 | 51,28 | 46,95 | 38,44 | 44,86 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 21,23 | 19,29 | 21,45 | 20,43 | 20,76 | 19,97 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 20,7 | | | 20,4 | | |
| Bemerkungen: | | | 17+550...18+470 | | | 17+550...18+470 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|-------|--------|------------------------------|-------|-------|
| Labornummer | | | 23 | | | 24 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 101 / P 1 | | | BP 103 / P 1 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,6 - 0,8 m | | | 0,5 - 0,8 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | |
| Behälternummer | | | 58 | 44 | 68 | 80 | 76 | 60 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 48,38 | 38,77 | 48,61 | 51,05 | 48,79 | 49,34 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 100,48 | 94,66 | 108,37 | 92,43 | 98,46 | 88,28 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 87,98 | 81,93 | 94,82 | 84,95 | 89,41 | 80,75 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 12,50 | 12,73 | 13,55 | 7,48 | 9,05 | 7,53 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 39,60 | 43,16 | 46,21 | 33,90 | 40,62 | 31,41 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 31,57 | 29,49 | 29,32 | 22,06 | 22,28 | 23,97 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 30,1 | | | 22,8 | | |
| Bemerkungen: | | | Ausreißer, vermutlich Tauwassereinfluss | | | 17+550...18+470 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|--------|--------|---|--------|--------|
| IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140 | | | <h1>Wassergehalt</h1> | | | Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1) | | |
| Projekt: B178 BA 3/3 Variante 2 | | | Projektnummer: 147-11-11 B | | | | | |
| Probenehmer: Böhmer/Hunold | | | Entnahmedatum: 02/2012 | | | | | |
| Laborant: Genzel | | | Labordatum: 06.03.2012 | | | | | |
| Labornummer | | | 25 | | | 26 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 104 / P 1 | | | BP 105 / P 1 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,6 - 0,8 m | | | 0,6 - 0,8 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | |
| Behälternummer | | | 52 | 75 | 65 | 49 | 87 | 92 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 34,20 | 39,72 | 59,33 | 47,02 | 45,90 | 50,34 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 96,65 | 101,38 | 121,56 | 129,99 | 120,54 | 121,43 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 88,12 | 92,88 | 112,74 | 116,18 | 107,64 | 109,54 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 8,53 | 8,50 | 8,82 | 13,81 | 12,90 | 11,89 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 53,92 | 53,16 | 53,41 | 69,16 | 61,74 | 59,20 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 15,82 | 15,99 | 16,51 | 19,97 | 20,89 | 20,08 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 16,1 | | | 20,3 | | |
| Bemerkungen: | | | 17+550...18+470 | | | 17+550...18+470 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------|
| Labornummer | | | 27 | | | 28 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 105 / P 2 | | | BP 106 / P 2 | | |
| Entnahmetiefe | | | 1,2 - 1,5 m | | | 1,6 - 1,8 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | |
| Behälternummer | | | 64 | 43 | 86 | 47 | 77 | 85 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 47,91 | 50,76 | 42,26 | 52,01 | 48,49 | 40,71 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 91,24 | 106,67 | 108,01 | 119,11 | 113,15 | 110,47 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 85,20 | 99,12 | 98,62 | 109,68 | 103,30 | 100,05 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 6,04 | 7,55 | 9,39 | 9,43 | 9,85 | 10,42 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 37,29 | 48,36 | 56,36 | 57,67 | 54,81 | 59,34 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 16,20 | 15,61 | 16,66 | 16,35 | 17,97 | 17,56 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 16,2 | | | 17,3 | | |
| Bemerkungen: | | | 17+550...18+470 | | | 17+550...18+470 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|--------|--------|---|-------|--------|
| IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140 | | | <h1>Wassergehalt</h1> | | | Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1) | | |
| Projekt: B178 BA 3/3 Variante 2 | | | Projektnummer: 147-11-11 B | | | | | |
| Probenehmer: Böhmer/Hunold | | | Entnahmedatum: 02/2012 | | | | | |
| Laborant: Genzel | | | Labordatum: 06.03.2012 | | | | | |
| Labornummer | | | 29 | | | 30 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 107 / P 3 | | | BP 109 / P 2 | | |
| Entnahmetiefe | | | 3,0 - 3,5 m | | | 1,7 - 2,0 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | |
| Behälternummer | | | 82 | 63 | 64 | 60 | 81 | 84 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 49,04 | 41,77 | 47,91 | 49,35 | 41,08 | 50,18 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 102,77 | 103,03 | 110,76 | 90,36 | 88,70 | 104,20 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 94,34 | 93,85 | 101,84 | 84,45 | 82,07 | 96,50 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 8,43 | 9,18 | 8,92 | 5,91 | 6,63 | 7,70 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 45,30 | 52,08 | 53,93 | 35,10 | 40,99 | 46,32 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 18,61 | 17,63 | 16,54 | 16,84 | 16,17 | 16,62 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 17,6 | | | 16,5 | | |
| Bemerkungen: | | | 17+550...18+470 | | | 17+550...18+470 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|-------|--------|-----------------|--------|-------|
| Labornummer | | | 31 | | | 32 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 109 / P 3 | | | BP 111 / P 1 | | |
| Entnahmetiefe | | | 3,3 - 3,6 m | | | 0,7 - 0,9 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | | UL (Schicht 4) | | |
| Behälternummer | | | 55 | 73 | 47 | 67 | 37 | 70 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 50,60 | 47,31 | 52,01 | 31,81 | 45,66 | 40,22 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 105,03 | 87,38 | 103,94 | 83,56 | 102,20 | 83,08 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 96,53 | 81,76 | 95,11 | 73,95 | 91,81 | 75,91 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 8,50 | 5,62 | 8,83 | 9,61 | 10,39 | 7,17 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 45,93 | 34,45 | 43,10 | 42,14 | 46,15 | 35,69 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 18,51 | 16,31 | 20,49 | 22,80 | 22,51 | 20,09 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 18,4 | | | 21,8 | | |
| Bemerkungen: | | | 17+550...18+470 | | | 18+470...19+000 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|--------|--------|---|-------|--------|
| IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140 | | | <h1>Wassergehalt</h1> | | | Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1) | | |
| Projekt: B178 BA 3/3 Variante 2 | | | Projektnummer: 147-11-11 B | | | | | |
| Probenehmer: Böhmer/Hunold | | | Entnahmedatum: 02/2012 | | | | | |
| Laborant: Genzel | | | Labordatum: 06.03.2012 | | | | | |
| Labornummer | | | 33 | | | 34 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 112 / P 1 | | | BP 113 / P 1 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,6 - 0,8 m | | | 0,6 - 0,7 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL (Schicht 4) | | | UL (Schicht 4) | | |
| Behälternummer | | | 88 | 89 | 56 | 79 | 70 | 65 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 58,19 | 62,83 | 42,13 | 62,05 | 40,21 | 59,32 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 111,66 | 133,83 | 101,54 | 141,96 | 99,02 | 137,35 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 102,22 | 121,21 | 91,03 | 126,81 | 88,02 | 122,70 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 9,44 | 12,62 | 10,51 | 15,15 | 11,00 | 14,65 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 44,03 | 58,38 | 48,90 | 64,76 | 47,81 | 63,38 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 21,44 | 21,62 | 21,49 | 23,39 | 23,01 | 23,11 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 21,5 | | | 23,2 | | |
| Bemerkungen: | | | 18+470...19+000 | | | 18+470...19+000 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------|-------|-------|-----------------|--------|--------|
| Labornummer | | | 35 | | | 36 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 114 / P 1 | | | BP 115 / P 1 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,6 - 0,7 m | | | 0,6 - 0,8 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL (Schicht 4) | | | UL (Schicht 4) | | |
| Behälternummer | | | 45 | 73 | 51 | 78 | 39 | 43 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 46,11 | 47,31 | 53,86 | 49,09 | 51,48 | 50,75 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 102,60 | 99,85 | 98,77 | 124,01 | 105,14 | 132,79 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 92,55 | 90,65 | 90,75 | 110,52 | 95,41 | 117,84 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 10,05 | 9,20 | 8,02 | 13,49 | 9,73 | 14,95 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 46,44 | 43,34 | 36,89 | 61,43 | 43,93 | 67,09 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 21,64 | 21,23 | 21,74 | 21,96 | 22,15 | 22,28 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 21,5 | | | 22,1 | | |
| Bemerkungen: | | | 18+470...19+000 | | | 18+470...19+000 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|-------|-------|--|--------|--------|
| IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140 | | | <h1>Wassergehalt</h1> | | | Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1) | | |
| Projekt: B178 BA 3/3 Variante 2 | | | Projektnummer: 147-11-11 B | | | | | |
| Probenehmer: Böhmer/Hunold | | | Entnahmedatum: 02/2012 | | | | | |
| Laborant: Genzel | | | Labordatum: 06.03.2012 | | | | | |
| Labornummer | | | 37 | | | 38 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 116 / P 1 | | | BP 118 / P 1 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,8 - 1,0 m | | | 0,7 - 0,9 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL (Schicht 4) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | |
| Behälternummer | | | 61 | 46 | 87 | 47 | 74 | 55 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 46,39 | 54,22 | 45,90 | 52,01 | 37,73 | 50,60 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 100,86 | 95,24 | 85,62 | 109,32 | 106,52 | 101,87 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 89,18 | 86,72 | 76,43 | 98,67 | 92,52 | 91,97 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 11,68 | 8,52 | 9,19 | 10,65 | 14,00 | 9,90 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 42,79 | 32,50 | 30,53 | 46,66 | 54,79 | 41,37 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 27,30 | 26,22 | 30,10 | 22,82 | 25,55 | 23,93 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 27,9 | | | 24,1 | | |
| Bemerkungen: | | | Ausreißer, vermutlich Tauwassereinfluss | | | 19+000...19+400 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|-------|--------|------------------------------|--------|--------|
| Labornummer | | | 39 | | | 40 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 119 / P 1 | | | BP 120 / P 2 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,7 - 0,9 m | | | 0,8 - 1,0 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | |
| Behälternummer | | | 51 | 69 | 56 | 45 | 42 | 81 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 53,88 | 54,65 | 42,15 | 46,11 | 45,66 | 41,07 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 106,78 | 97,70 | 102,34 | 120,05 | 107,77 | 116,45 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 98,95 | 91,16 | 93,97 | 107,66 | 96,69 | 103,55 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 7,83 | 6,54 | 8,37 | 12,39 | 11,08 | 12,90 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 45,07 | 36,51 | 51,82 | 61,55 | 51,03 | 62,48 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 17,37 | 17,91 | 16,15 | 20,13 | 21,71 | 20,65 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 17,1 | | | 20,8 | | |
| Bemerkungen: | | | 19+000...19+400 | | | 19+000...19+400 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|--------|-------|---|--------|--------|
| IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140 | | | <h1>Wassergehalt</h1> | | | Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1) | | |
| Projekt: | | | B178 BA 3/3 Variante 2 | | | Projektnummer: 147-11-11 B | | |
| Probenehmer: | | | Böhmer/Hunold | | | Entnahmedatum: 02/2012 | | |
| Laborant: | | | Genzel | | | Labordatum: 06.03.2012 | | |
| Labornummer | | | 41 | | | 42 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 120 / P 3 | | | BP 121 / P 1 | | |
| Entnahmetiefe | | | 2,0 - 2,3 m | | | 0,6 - 0,8 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | | UL (Schicht 4) | | |
| Behälternummer | | | 57 | 88 | 66 | 93 | 41 | 92 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 43,41 | 58,18 | 55,09 | 49,81 | 46,68 | 50,34 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 79,47 | 102,22 | 90,23 | 115,26 | 114,01 | 109,05 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 71,81 | 92,67 | 83,27 | 104,08 | 102,55 | 98,78 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 7,66 | 9,55 | 6,96 | 11,18 | 11,46 | 10,27 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 28,40 | 34,49 | 28,18 | 54,27 | 55,87 | 48,44 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 26,97 | 27,69 | 24,70 | 20,60 | 20,51 | 21,20 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 26,5 | | | 20,8 | | |
| Bemerkungen: | | | 19+000...19+400 | | | 19+400...19+650 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------|-------|--------|-----------------|--------|--------|
| Labornummer | | | 43 | | | 44 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 122 / P 1 | | | BP 123 / P 1 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,7 - 0,9 m | | | 0,7 - 0,9 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL (Schicht 4) | | | UL (Schicht 4) | | |
| Behälternummer | | | 51 | 74 | 71 | 69 | 48 | 59 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 53,86 | 37,73 | 47,38 | 54,64 | 48,69 | 58,21 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 118,34 | 94,98 | 105,31 | 108,59 | 117,23 | 111,93 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 108,43 | 85,72 | 96,34 | 99,56 | 105,95 | 102,49 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 9,91 | 9,26 | 8,97 | 9,03 | 11,28 | 9,44 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 54,57 | 47,99 | 48,96 | 44,92 | 57,26 | 44,28 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 18,16 | 19,30 | 18,32 | 20,10 | 19,70 | 21,32 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 18,6 | | | 20,4 | | |
| Bemerkungen: | | | 19+400...19+650 | | | 19+400...19+650 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|--------|--------|---|-------|--------|
| IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140 | | | <h1>Wassergehalt</h1> | | | Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1) | | |
| Projekt: B178 BA 3/3 Variante 2 | | | Projektnummer: 147-11-11 B | | | | | |
| Probenehmer: Böhmer/Hunold | | | Entnahmedatum: 02/2012 | | | | | |
| Laborant: Genzel | | | Labordatum: 06.03.2012 | | | | | |
| Labornummer | | | 45 | | | 46 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 124 / P 1 | | | BP 124 / P 2 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,6 - 0,9 m | | | 1,6 - 1,9 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL (Schicht 4) | | | UL (Schicht 4) | | |
| Behälternummer | | | 54 | 44 | 57 | 46 | 86 | 66 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 37,90 | 38,76 | 43,42 | 54,22 | 42,26 | 55,10 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 102,23 | 101,95 | 126,15 | 128,53 | 98,48 | 115,10 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 91,48 | 91,84 | 112,83 | 115,29 | 88,72 | 104,76 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 10,75 | 10,11 | 13,32 | 13,24 | 9,76 | 10,34 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 53,58 | 53,08 | 69,41 | 61,07 | 46,46 | 49,66 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 20,06 | 19,05 | 19,19 | 21,68 | 21,01 | 20,82 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 19,4 | | | 21,2 | | |
| Bemerkungen: | | | 19+650...20+900 | | | 19+650...20+900 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------|-------|--------|-----------------|-------|-------|
| Labornummer | | | 47 | | | 48 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 125 / P 1 | | | BP 125 / P 2 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,7 - 0,9 m | | | 1,5 - 1,7 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL (Schicht 4) | | | UL (Schicht 4) | | |
| Behälternummer | | | 68 | 70 | 71 | 67 | 43 | 52 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 48,61 | 40,22 | 46,68 | 31,82 | 50,76 | 34,20 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 76,76 | 79,30 | 111,89 | 77,58 | 89,37 | 94,13 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 72,32 | 73,00 | 101,45 | 71,22 | 83,94 | 86,00 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 4,44 | 6,30 | 10,44 | 6,36 | 5,43 | 8,13 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 23,71 | 32,78 | 54,77 | 39,40 | 33,18 | 51,80 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 18,73 | 19,22 | 19,06 | 16,14 | 16,37 | 15,69 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 19,0 | | | 16,1 | | |
| Bemerkungen: | | | 19+650...20+900 | | | 19+650...20+900 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|--------|-------|---|-------|-------|
| IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140 | | | <h1>Wassergehalt</h1> | | | Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1) | | |
| Projekt: B178 BA 3/3 Variante 2 | | | Projektnummer: 147-11-11 B | | | | | |
| Probenehmer: Böhmer/Hunold | | | Entnahmedatum: 02/2012 | | | | | |
| Laborant: Genzel | | | Labordatum: 06.03.2012 | | | | | |
| Labornummer | | | 49 | | | 50 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 126 / P 2 | | | BP 125 / P 3 | | |
| Entnahmetiefe | | | 1,1 - 1,3 m | | | 3,3 - 3,5 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL (Schicht 4) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | |
| Behälternummer | | | 93 | 45 | 85 | 76 | 82 | 61 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 49,81 | 46,11 | 40,71 | 48,79 | 49,04 | 46,38 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 105,87 | 110,82 | 91,19 | 119,34 | 92,79 | 92,53 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 98,08 | 101,85 | 83,57 | 112,76 | 88,24 | 87,95 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 7,79 | 8,97 | 7,62 | 6,58 | 4,55 | 4,58 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 48,27 | 55,74 | 42,86 | 63,97 | 39,20 | 41,57 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 16,14 | 16,09 | 17,78 | 10,29 | 11,61 | 11,02 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 16,7 | | | 11,0 | | |
| Bemerkungen: | | | 19+650...20+900 | | | 19+650...20+900 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|-------|-------|------------------------------|--|--|
| Labornummer | | | 51 | | | 52 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 125 / P 4 | | | BP 126 / P 3 | | |
| Entnahmetiefe | | | 5,3 - 5,5 m | | | 2,5 - 3,5 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | |
| Behälternummer | | | 49 | 80 | 37 | 22 | | |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 47,01 | 51,05 | 45,66 | 102,76 | | |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 89,54 | 96,94 | 97,57 | 409,09 | | |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 85,07 | 92,03 | 91,97 | 382,48 | | |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 4,47 | 4,91 | 5,60 | 26,61 | | |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 38,06 | 40,98 | 46,31 | 279,72 | | |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 11,74 | 11,98 | 12,09 | 9,51 | | |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 11,9 | | | 9,5 | | |
| Bemerkungen: | | | 19+650...20+900 | | | 19+650...20+900 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|--------|--------|---|--------|--------|
| IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140 | | | <h1>Wassergehalt</h1> | | | Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1) | | |
| Projekt: B178 BA 3/3 Variante 2 | | | Projektnummer: 147-11-11 B | | | | | |
| Probenehmer: Böhmer/Hunold | | | Entnahmedatum: 02/2012 | | | | | |
| Laborant: Genzel | | | Labordatum: 06.03.2012 | | | | | |
| Labornummer | | | 53 | | | 54 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 127 / P 1 | | | BP 127 / P 5 | | |
| Entnahmetiefe | | | 1,4 - 1,6 m | | | 8,2 - 8,5 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | |
| Behälternummer | | | 46 | 72 | 58 | 86 | 88 | 92 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 54,22 | 51,05 | 48,37 | 42,26 | 58,19 | 50,34 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 99,46 | 113,45 | 109,14 | 95,67 | 110,30 | 111,51 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 91,99 | 106,76 | 99,06 | 88,73 | 102,49 | 102,58 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 7,47 | 6,69 | 10,08 | 6,94 | 7,81 | 8,93 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 37,77 | 55,71 | 50,69 | 46,47 | 44,30 | 52,24 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 19,78 | 12,01 | 19,89 | 14,93 | 17,63 | 17,09 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 17,2 | | | 16,6 | | |
| Bemerkungen: | | | 19+650...20+900 | | | 19+650...20+900 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------|
| Labornummer | | | 55 | | | 56 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 128 / P 1 | | | BP 128 / P 2 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,7 - 0,9 m | | | 1,5 - 1,7 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | |
| Behälternummer | | | 73 | 40 | 84 | 49 | 91 | 54 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 47,31 | 44,56 | 50,18 | 47,01 | 36,53 | 37,90 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 108,74 | 119,37 | 117,97 | 121,13 | 112,78 | 106,66 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 98,02 | 106,33 | 105,82 | 107,72 | 99,39 | 94,51 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 10,72 | 13,04 | 12,15 | 13,41 | 13,39 | 12,15 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 50,71 | 61,77 | 55,64 | 60,71 | 62,86 | 56,61 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 21,14 | 21,11 | 21,84 | 22,09 | 21,30 | 21,46 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 21,4 | | | 21,6 | | |
| Bemerkungen: | | | 19+650...20+900 | | | 19+650...20+900 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|--------|--------|---|--------|--------|
| IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140 | | | <h1>Wassergehalt</h1> | | | Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1) | | |
| Projekt: | | | B178 BA 3/3 Variante 2 | | | Projektnummer: 147-11-11 B | | |
| Probenehmer: | | | Böhmer/Hunold | | | Entnahmedatum: 02/2012 | | |
| Laborant: | | | Genzel | | | Labordatum: 06.03.2012 | | |
| Labornummer | | | 57 | | | 58 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 129 / P 2 | | | BP 129 / P 3 | | |
| Entnahmetiefe | | | 2,0 - 2,3 m | | | 3,5 - 4,0 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | |
| Behälternummer | | | 63 | 59 | 89 | 38 | 75 | 37 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 41,77 | 58,23 | 62,84 | 39,00 | 39,72 | 45,66 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 91,74 | 108,87 | 120,45 | 123,43 | 115,15 | 113,30 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 83,16 | 100,21 | 110,44 | 107,43 | 101,02 | 100,61 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 8,58 | 8,66 | 10,01 | 16,00 | 14,13 | 12,69 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 41,39 | 41,98 | 47,60 | 68,43 | 61,30 | 54,95 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 20,73 | 20,63 | 21,03 | 23,38 | 23,05 | 23,09 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 20,8 | | | 23,2 | | |
| Bemerkungen: | | | 19+650...20+900 | | | 19+650...20+900 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|--|--|------------------------------|--|--|
| Labornummer | | | 77 | | | 78 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 134 / P 1 | | | BP 135 / P 1 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,7 - 0,9 m | | | 0,6 - 0,8 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | | UL, TL, SU*, ST* (Schicht 7) | | |
| Behälternummer | | | 3 | | | 36 | | |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 104,17 | | | 106,48 | | |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 358,05 | | | 353,67 | | |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 335,45 | | | 337,49 | | |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 22,60 | | | 16,18 | | |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 231,28 | | | 231,01 | | |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 9,77 | | | 7,00 | | |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 9,8 | | | 7,0 | | |
| Bemerkungen: | | | 19+650...20+900 | | | 19+650...20+900 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|-------|--------|---|--------|-------|
| IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140 | | | <h1>Wassergehalt</h1> | | | Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1) | | |
| Projekt: B178 BA 3/3 Variante 2 | | | Projektnummer: 147-11-11 B | | | | | |
| Probenehmer: Böhmer/Hunold | | | Entnahmedatum: 02/2012 | | | | | |
| Laborant: Genzel | | | Labordatum: 06.03.2012 | | | | | |
| Labornummer | | | 79 | | | 80 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 136 / P 1 | | | BP 137 / P 1 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,8 - 1,0 m | | | 0,7 - 0,9 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL (Schicht 4) | | | UL (Schicht 4) | | |
| Behälternummer | | | 87 | 66 | 39 | 53 | 77 | 79 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 45,90 | 55,10 | 51,48 | 46,18 | 48,49 | 62,05 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 76,78 | 95,23 | 109,71 | 89,97 | 111,47 | 96,43 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 71,18 | 88,33 | 99,38 | 82,51 | 100,63 | 90,43 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 5,60 | 6,90 | 10,33 | 7,46 | 10,84 | 6,00 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 25,28 | 33,23 | 47,90 | 36,33 | 52,14 | 28,38 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 22,15 | 20,76 | 21,57 | 20,53 | 20,79 | 21,14 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 21,5 | | | 20,8 | | |
| Bemerkungen: | | | 20+900...21+400 | | | 20+900...21+400 | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------|--------|-------|-----------------|-------|-------|
| Labornummer | | | 81 | | | 82 | | |
| Bezeichnung der Probe | | | BP 138 / P 1 | | | BP 139 / P 1 | | |
| Entnahmetiefe | | | 0,7 - 0,9 m | | | 0,6 - 0,8 m | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | UL (Schicht 4) | | | UL (Schicht 4) | | |
| Behälternummer | | | 65 | 40 | 91 | 44 | 54 | 78 |
| Masse Behälter m_B [g] | | | 59,32 | 44,56 | 36,54 | 38,76 | 37,89 | 49,09 |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | 112,29 | 107,71 | 94,07 | 94,24 | 75,61 | 93,79 |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | 104,06 | 97,62 | 84,92 | 84,96 | 69,17 | 86,37 |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | 8,23 | 10,09 | 9,15 | 9,28 | 6,44 | 7,42 |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | 44,74 | 53,06 | 48,38 | 46,20 | 31,28 | 37,28 |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | 18,40 | 19,02 | 18,91 | 20,09 | 20,59 | 19,90 |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | 18,8 | | | 20,2 | | |
| Bemerkungen: | | | 20+900...21+400 | | | 20+900...21+400 | | |

| | | | | | |
|---|------------------------|--|-------------|---|--|
| IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140 | | <h1 style="margin: 0;">Wassergehalt</h1> | | Bestimmung des natürlichen Wassergehaltes (DIN 18 121-1) | |
| Projekt: | B178 BA 3/3 Variante 2 | Projektnummer: | 147-11-11 B | | |
| Probenehmer: | Böhmer/Hunold | Entnahmedatum: | 02/2012 | | |
| Laborant: | Genzel | Labordatum: | 06.03.2012 | | |
| Labornummer | 83 | | | | |
| Bezeichnung der Probe | BP 140 / P 1 | | | | |
| Entnahmetiefe | 0,8 - 1,0 m | | | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | UL (Schicht 4) | | | | |
| Behälternummer | 48 | 74 | 64 | | |
| Masse Behälter m_B [g] | 48,71 | 37,73 | 47,91 | | |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | 114,14 | 93,95 | 102,06 | | |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | 104,23 | 85,41 | 94,58 | | |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | 9,91 | 8,54 | 7,48 | | |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | 55,52 | 47,68 | 46,67 | | |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | 17,85 | 17,91 | 16,03 | | |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | 17,3 | | | | |
| Bemerkungen: | 20+900...21+400 | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Labornummer | | | | | |
| Bezeichnung der Probe | | | | | |
| Entnahmetiefe | | | | | |
| Bodengruppe (DIN 18 196) | | | | | |
| Behälternummer | | | | | |
| Masse Behälter m_B [g] | | | | | |
| feuchte Probe + Behälter $(m+m_B)$ [g] | | | | | |
| trockene Probe + Behälter (m_d+m_B) [g] | | | | | |
| Masse Porenwasser $(m+m_B)-(m_d+m_B)=m_W$ [g] | | | | | |
| Trockenmasse $(m_d+m_B)-m_B=m_d$ [g] | | | | | |
| Wassergehalt $w_n=m_W/m_d$ [M%] | | | | | |
| mittlerer Wassergehalt [M%] | | | | | |
| Bemerkungen: | | | | | |