

| Lp | Nazwa | LOI 400°C | Wh | | pH H ₂ O | pH CaCl ₂ | [mg · kg ⁻¹ osadu] | | | | | | |
|----|----------|-----------|-------|------|---------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | [%] | | | | P _{lab} | P _{AI} | P _{Fe} | P _{Ca} | P _{min} | P _{org} | P _{rez} |
| 1 | | 4,60 | 1,21 | 8,04 | 7,61 | 1,00 | 0,50 | 0,00 | 34,60 | 136,85 | 332,15 | 100,75 | 469,00 |
| 2 | WZD I | 2,20 | 0,81 | 7,96 | 7,55 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 32,30 | 107,85 | 326,15 | 73,05 | 434,00 |
| 3 | | 3,20 | 0,20 | 8,01 | 7,58 | 2,50 | 0,50 | 3,40 | 35,60 | 135,20 | 287,80 | 93,20 | 423,00 |
| 4 | | 2,00 | 0,60 | 7,96 | 7,57 | 2,50 | 0,50 | 2,60 | 11,70 | 119,20 | 111,80 | 101,90 | 231,00 |
| 5 | WZD II | 4,20 | 2,25 | 7,81 | 7,52 | 3,50 | 0,50 | 3,40 | 14,60 | 137,10 | 117,90 | 115,20 | 255,00 |
| 6 | | 3,60 | 1,21 | 7,66 | 7,43 | 0,50 | 0,50 | 5,60 | 2,30 | 122,40 | 120,60 | 113,50 | 243,00 |
| 7 | | 3,58 | 0,20 | 8,16 | 7,65 | 2,50 | 0,50 | 0,00 | 11,85 | 39,10 | 17,90 | 24,25 | 57,00 |
| 8 | WZD III | 3,85 | 0,39 | 8,10 | 7,59 | 3,00 | 0,50 | 0,15 | 12,80 | 38,75 | 15,25 | 22,30 | 54,00 |
| 9 | | 8,40 | 3,95 | 7,82 | 7,48 | 2,00 | 0,50 | 9,20 | 8,70 | 183,25 | 58,75 | 162,85 | 242,00 |
| 10 | WZG I | 7,40 | 2,67 | 7,79 | 7,44 | 4,00 | 0,50 | 6,50 | 5,60 | 177,05 | 78,95 | 160,45 | 256,00 |
| 11 | | 6,20 | 1,63 | 7,74 | 7,35 | 1,00 | 0,50 | 8,70 | 8,00 | 161,85 | 91,15 | 143,65 | 253,00 |
| 12 | | 4,40 | 2,67 | 8,41 | 8,08 | 2,50 | 0,50 | 1,20 | 3,40 | 96,20 | 169,80 | 88,60 | 266,00 |
| 13 | WZG II | 5,80 | 3,52 | 8,32 | 7,76 | 3,50 | 0,50 | 4,50 | 5,60 | 81,10 | 150,90 | 67,00 | 232,00 |
| 14 | | 4,80 | 4,60 | 8,14 | 7,94 | 2,00 | 0,50 | 2,30 | 3,20 | 97,25 | 190,75 | 89,25 | 288,00 |
| 15 | | 4,12 | 1,19 | 8,01 | 7,66 | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 21,20 | 23,45 | 18,55 | 1,25 | 42,00 |
| 16 | WZG III | 3,73 | 0,59 | 8,11 | 7,75 | 2,50 | 0,50 | 0,10 | 20,10 | 24,30 | 53,70 | 1,10 | 78,00 |
| 17 | | 30,60 | 7,07 | 7,47 | 7,20 | 6,00 | 0,50 | 43,20 | 13,30 | 147,85 | 210,15 | 84,85 | 358,00 |
| 18 | WZKOR I | 30,40 | 5,93 | 7,50 | 7,24 | 2,50 | 0,50 | 42,10 | 9,00 | 147,20 | 219,80 | 93,10 | 367,00 |
| 19 | | 32,80 | 8,93 | 7,56 | 7,26 | 8,00 | 0,50 | 36,70 | 12,10 | 134,65 | 207,35 | 77,35 | 342,00 |
| 20 | | 19,02 | 1,59 | 7,68 | 7,27 | 4,00 | 0,50 | 36,70 | 29,20 | 112,55 | 189,45 | 42,15 | 302,00 |
| 21 | | 24,12 | 22,89 | 7,55 | 7,08 | 1,50 | 0,50 | 37,80 | 28,70 | 123,80 | 181,20 | 55,30 | 305,00 |
| 22 | WZKOR II | 19,80 | 3,87 | 7,71 | 7,31 | 1,50 | 0,50 | 32,70 | 25,80 | 122,20 | 192,30 | 61,70 | 314,50 |
| 23 | | 20,59 | 4,29 | 7,63 | 7,27 | 1,50 | 0,50 | 32,30 | 26,50 | 107,30 | 213,70 | 46,50 | 321,00 |

| Lp | Nazwa | LOI 400°C | Wh | | pH H ₂ O | pH CaCl ₂ | [mg·kg ⁻¹ osadu] | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|------|------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|--|--|
| | | | [%] | | | | Plab | PAI | PFe | PCa | Pmin | Porg | Prez | Ptot | | |
| 24 | WZKOR III | 6,54 | 1,76 | 7,78 | 7,47 | 11,50 | 1,00 | 0,00 | 2,30 | 16,25 | 33,75 | 1,45 | 50,00 | | | |
| 25 | | 6,47 | 0,99 | 7,89 | 7,56 | 10,50 | 0,50 | 0,30 | 4,90 | 17,15 | 48,85 | 0,95 | 66,00 | | | |
| 26 | PKD II | 6,86 | 1,80 | 7,79 | 7,48 | 3,50 | 0,50 | 21,90 | 10,10 | 146,60 | 147,40 | 110,60 | 294,00 | | | |
| 27 | | 8,04 | 2,62 | 7,81 | 7,45 | 1,00 | 1,50 | 27,80 | 10,50 | 140,75 | 158,25 | 99,95 | 299,00 | | | |
| 28 | PKD III | 3,92 | 0,59 | 7,86 | 7,47 | 3,00 | 0,50 | 26,30 | 15,20 | 109,15 | 148,85 | 64,15 | 258,00 | | | |
| 29 | | 4,80 | 0,40 | 8,02 | 7,69 | 2,50 | 0,50 | 0,00 | 10,90 | 16,10 | 59,90 | 2,20 | 76,00 | | | |
| 30 | PKG II | 5,60 | 1,83 | 7,97 | 7,65 | 2,50 | 0,50 | 0,00 | 12,70 | 16,30 | 71,70 | 0,60 | 88,00 | | | |
| 31 | | 7,84 | 1,59 | 7,58 | 7,33 | 0,50 | 1,00 | 33,00 | 0,00 | 129,35 | 145,65 | 94,85 | 275,00 | | | |
| 32 | PKG III | 10,59 | 3,45 | 7,52 | 7,24 | 3,00 | 0,50 | 36,70 | 0,50 | 130,15 | 123,85 | 89,45 | 254,00 | | | |
| 33 | | 10,20 | 2,82 | 7,56 | 7,28 | 0,50 | 0,50 | 30,20 | 3,30 | 144,40 | 92,60 | 109,90 | 237,00 | | | |
| 34 | PKND I | 5,40 | 2,25 | 8,00 | 7,65 | 3,00 | 0,50 | 0,40 | 6,10 | 14,65 | 20,35 | 4,65 | 35,00 | | | |
| 35 | | 6,60 | 3,31 | 8,11 | 7,72 | 1,00 | 0,50 | 0,25 | 7,80 | 14,15 | 41,85 | 4,60 | 56,00 | | | |
| 36 | PKND II | 0,60 | 0,81 | 8,13 | 7,80 | 3,00 | 0,50 | 11,30 | 3,90 | 101,65 | 125,35 | 82,95 | 227,00 | | | |
| 37 | | 1,80 | 1,42 | 8,08 | 7,72 | 0,50 | 0,50 | 11,00 | 4,60 | 138,90 | 139,10 | 122,30 | 278,00 | | | |
| 38 | PKND III | 1,00 | 0,60 | 8,24 | 7,81 | 3,50 | 0,50 | 11,80 | 8,90 | 87,10 | 145,90 | 62,40 | 233,00 | | | |
| 39 | | 1,00 | 0,60 | 8,10 | 7,71 | 1,00 | 0,50 | 1,20 | 11,50 | 115,85 | 119,15 | 101,65 | 235,00 | | | |
| 40 | PKNG I | 2,00 | 1,01 | 8,23 | 7,84 | 1,50 | 0,50 | 3,40 | 11,70 | 123,30 | 121,70 | 106,20 | 245,00 | | | |
| 41 | | 2,60 | 2,25 | 8,13 | 7,75 | 1,50 | 0,50 | 3,20 | 11,10 | 118,50 | 119,10 | 102,20 | 237,60 | | | |
| 42 | PKNG II | 3,20 | 1,21 | 8,04 | 7,61 | 2,50 | 1,00 | 0,20 | 16,60 | 136,65 | 83,35 | 116,35 | 220,00 | | | |
| 43 | | 6,47 | 3,03 | 8,22 | 7,96 | 2,50 | 0,50 | 0,00 | 21,30 | 26,05 | 82,95 | 1,75 | 109,00 | | | |
| 44 | PKNG III | 3,08 | 1,96 | 8,27 | 7,87 | 2,00 | 0,50 | 0,25 | 20,60 | 26,15 | 96,85 | 2,80 | 123,00 | | | |
| 45 | | 3,92 | 3,24 | 8,26 | 8,06 | 2,00 | 0,50 | 6,70 | 0,00 | 114,25 | 74,75 | 105,05 | 189,00 | | | |
| 46 | PKNG I | 1,76 | 1,19 | 8,16 | 7,84 | 2,00 | 0,50 | 6,80 | 0,00 | 118,30 | 82,70 | 109,00 | 201,00 | | | |
| 47 | | 2,94 | 2,41 | 8,08 | 7,69 | 3,50 | 0,50 | 7,80 | 2,10 | 136,10 | 52,90 | 122,20 | 189,00 | | | |
| 48 | PKNG II | 2,00 | 0,81 | 8,26 | 7,94 | 1,50 | 0,50 | 5,80 | 0,00 | 118,80 | 74,20 | 111,00 | 193,00 | | | |
| 49 | | 1,20 | 0,20 | 8,04 | 7,71 | 3,50 | 0,50 | 6,70 | 0,30 | 131,60 | 35,40 | 120,60 | 167,00 | | | |
| 50 | PKNG I | 0,60 | 0,20 | 8,18 | 7,88 | 3,25 | 0,50 | 6,20 | 0,40 | 129,88 | 46,63 | 119,53 | 176,50 | | | |
| 51 | | 10,20 | 0,40 | 8,07 | 7,76 | 1,50 | 0,50 | 3,40 | 2,10 | 118,30 | 68,70 | 110,80 | 187,00 | | | |

| Lp | Nazwa | LOI 400°C | Wh | pH H ₂ O | pH CaCl ₂ | Plab | PAI | PFe | PCa | Pmin | Porg | Prez | Plot |
|----|----------|-----------|------|---------------------|----------------------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | | [%] | | | | | | | | | | | |
| 52 | PKNG III | 3,00 | 1,63 | 8,13 | 7,80 | 1,00 | 0,50 | 0,00 | 11,95 | 21,85 | 53,15 | 8,40 | 75,00 |
| 53 | | 2,40 | 0,40 | 8,22 | 7,83 | 1,00 | 0,50 | 0,35 | 13,35 | 24,70 | 49,30 | 9,50 | 74,00 |
| 54 | HRD I | 3,92 | 1,80 | 7,92 | 7,63 | 2,500 | 0,500 | 7,100 | 0,000 | 171,700 | 66,300 | 161,600 | 238,000 |
| 55 | | 4,71 | 2,41 | 7,86 | 7,58 | 3,500 | 0,500 | 5,600 | 2,300 | 164,100 | 37,900 | 152,200 | 202,000 |
| 56 | | 6,86 | 4,08 | 7,87 | 7,56 | 1,000 | 0,500 | 8,700 | 1,000 | 146,350 | 131,650 | 135,150 | 278,000 |
| 57 | HRD II | 4,60 | 0,40 | 7,78 | 7,46 | 2,000 | 0,500 | 19,500 | 17,800 | 174,250 | 125,750 | 134,450 | 300,000 |
| 58 | | 7,60 | 3,09 | 7,56 | 7,34 | 3,500 | 0,500 | 17,600 | 17,900 | 197,600 | 122,400 | 158,100 | 320,000 |
| 59 | | 5,00 | 1,83 | 7,44 | 7,24 | 2,00 | 0,50 | 16,70 | 16,50 | 162,75 | 191,25 | 127,05 | 354,00 |
| 60 | HRD III | 5,49 | 2,20 | 7,85 | 7,38 | 6,50 | 0,50 | 0,00 | 12,30 | 21,90 | 124,10 | 2,60 | 146,00 |
| 61 | | 6,27 | 5,81 | 7,81 | 7,41 | 7,50 | 3,00 | 0,00 | 12,10 | 23,95 | 110,05 | 1,35 | 134,00 |
| 62 | | 5,00 | 1,83 | 7,82 | 7,47 | 3,00 | 0,50 | 61,20 | 36,30 | 171,15 | 78,85 | 70,15 | 250,00 |
| 63 | HRG I | 2,20 | 1,01 | 7,80 | 7,52 | 4,50 | 0,50 | 58,70 | 37,60 | 199,00 | 68,00 | 97,70 | 267,00 |
| 64 | | 3,60 | 1,21 | 7,74 | 7,48 | 3,50 | 0,50 | 52,30 | 33,20 | 153,10 | 77,90 | 63,60 | 231,00 |
| 65 | HRG II | 7,80 | 1,21 | 7,69 | 7,41 | 3,50 | 0,50 | 14,00 | 8,60 | 136,10 | 209,90 | 109,50 | 346,00 |
| 66 | | 5,80 | 2,04 | 7,71 | 7,34 | 1,00 | 0,50 | 12,30 | 9,90 | 128,85 | 236,15 | 105,15 | 365,00 |
| 67 | | 10,00 | 3,31 | 7,62 | 7,28 | 1,00 | 0,50 | 18,90 | 6,80 | 145,85 | 157,15 | 118,65 | 303,00 |
| 68 | HRG III | 2,94 | 1,19 | 7,81 | 7,43 | 8,00 | 0,50 | 0,00 | 0,20 | 19,90 | 42,10 | 11,20 | 62,00 |
| 69 | | 11,57 | 3,66 | 7,71 | 7,37 | 4,00 | 0,50 | 20,20 | 19,20 | 160,55 | 175,45 | 116,65 | 336,00 |
| 70 | KTD I | 9,02 | 2,00 | 7,60 | 7,34 | 1,00 | 0,50 | 24,50 | 18,70 | 145,35 | 192,65 | 100,65 | 338,00 |
| 71 | | 8,43 | 0,99 | 7,62 | 7,31 | 2,50 | 0,50 | 30,10 | 14,50 | 167,20 | 221,80 | 119,60 | 389,00 |
| 72 | KTD II | 9,41 | 1,59 | 7,83 | 7,41 | 5,00 | 0,50 | 0,00 | 8,10 | 19,45 | 68,55 | 5,85 | 88,00 |
| 73 | | 8,43 | 0,99 | 7,82 | 7,43 | 4,50 | 0,50 | 0,60 | 8,90 | 18,30 | 84,70 | 3,80 | 103,00 |
| 74 | | 6,27 | 1,80 | 7,74 | 7,33 | 1,00 | 0,50 | 0,65 | 7,10 | 14,05 | 73,95 | 4,80 | 88,00 |
| 75 | KTD III | 6,92 | 4,21 | 7,83 | 7,40 | 1,50 | 0,50 | 0,00 | 4,65 | 7,40 | 120,60 | 0,75 | 128,00 |
| 76 | | 7,88 | 3,38 | 7,80 | 7,42 | 3,00 | 0,50 | 0,30 | 3,35 | 7,55 | 114,45 | 0,40 | 122,00 |

| Lp | Nazwa | LOI 400°C | Wh | pH H ₂ O | pH CaCl ₂ | Plab | PAI | PFe | PCa | Pmin | Porg | Prez | Ptot |
|-----|---------|-----------|------|---------------------|----------------------|-------|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | [%] | | | | | | | | | | | |
| 77 | | 12,35 | 3,45 | 7,66 | 7,49 | 1,00 | 0,50 | 17,70 | 12,80 | 150,35 | 179,65 | 118,35 | 330,00 |
| 78 | KTG I | 10,98 | 4,72 | 7,62 | 7,48 | 3,00 | 0,50 | 16,80 | 15,90 | 157,15 | 160,85 | 120,95 | 318,00 |
| 79 | | 11,57 | 1,80 | 7,70 | 7,52 | 2,00 | 0,50 | 15,40 | 16,90 | 140,75 | 247,25 | 105,95 | 388,00 |
| 80 | | 17,25 | 2,62 | 7,46 | 7,33 | 3,50 | 0,50 | 0,00 | 8,70 | 17,15 | 47,85 | 4,45 | 65,00 |
| 81 | KTG II | 20,00 | 4,94 | 7,58 | 7,37 | 1,50 | 0,50 | 0,30 | 9,50 | 15,15 | 61,85 | 3,35 | 77,00 |
| 82 | | 18,82 | 3,87 | 7,47 | 7,28 | 9,50 | 0,50 | 0,20 | 6,00 | 20,65 | 35,35 | 4,45 | 56,00 |
| 83 | KTG III | 9,00 | 2,88 | 7,70 | 7,34 | 3,00 | 1,00 | 0,00 | 29,10 | 33,70 | 45,30 | 0,60 | 79,00 |
| 84 | | 7,20 | 0,60 | 7,49 | 7,22 | 3,50 | 0,50 | 0,25 | 26,10 | 32,50 | 12,50 | 2,15 | 45,00 |
| 85 | | 8,80 | 4,38 | 7,88 | 7,44 | 6,00 | 0,50 | 0,00 | 5,80 | 16,30 | 25,70 | 4,00 | 42,00 |
| 86 | | 6,20 | 1,63 | 7,86 | 7,49 | 6,50 | 0,50 | 0,30 | 8,35 | 16,55 | 27,45 | 0,90 | 44,00 |
| 87 | KŽ III | 6,80 | 2,67 | 7,96 | 7,53 | 8,50 | 0,50 | 0,10 | 6,15 | 18,85 | 4,15 | 3,60 | 23,00 |
| 88 | | 5,00 | 1,21 | 7,67 | 7,37 | 6,70 | 0,50 | 0,15 | 6,45 | 19,88 | 5,52 | 6,08 | 25,40 |
| 89 | | 6,40 | 3,31 | 7,79 | 7,41 | 7,10 | 0,50 | 0,20 | 6,90 | 21,04 | 7,86 | 6,34 | 28,90 |
| 90 | | 2,00 | 1,83 | 7,92 | 7,59 | 4,50 | 0,50 | 10,40 | 18,30 | 99,50 | 99,50 | 65,80 | 199,00 |
| 91 | MRD I | 1,80 | 1,21 | 7,94 | 7,47 | 0,50 | 0,50 | 10,80 | 19,40 | 73,40 | 127,60 | 42,20 | 201,00 |
| 92 | | 0,40 | 0,20 | 7,88 | 7,45 | 5,00 | 0,50 | 13,40 | 16,40 | 104,45 | 173,55 | 69,15 | 278,00 |
| 93 | | 6,47 | 2,00 | 7,77 | 7,44 | 1,00 | 0,50 | 12,30 | 0,00 | 120,85 | 166,15 | 107,05 | 287,00 |
| 94 | MRD II | 2,75 | 1,39 | 7,86 | 7,55 | 3,50 | 0,50 | 11,10 | 2,30 | 131,60 | 113,40 | 114,20 | 245,00 |
| 95 | | 5,10 | 1,19 | 7,75 | 7,41 | 2,00 | 0,50 | 17,60 | 1,20 | 185,75 | 101,25 | 164,45 | 287,00 |
| 96 | MRD III | 4,51 | 3,24 | 7,98 | 7,66 | 31,00 | 0,50 | 0,00 | 11,15 | 45,15 | 6,85 | 2,50 | 52,00 |
| 97 | | 5,10 | 2,20 | 8,05 | 7,65 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 12,80 | 18,75 | 13,25 | 3,45 | 32,00 |
| 98 | | 2,80 | 0,40 | 7,95 | 7,58 | 1,00 | 0,50 | 0,00 | 25,27 | 101,85 | 144,15 | 75,08 | 246,00 |
| 99 | MRG I | 4,20 | 1,42 | 7,86 | 7,51 | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 15,43 | 123,35 | 143,65 | 105,92 | 267,00 |
| 100 | | 1,20 | 0,40 | 7,90 | 7,42 | 1,00 | 0,50 | 4,30 | 1,70 | 151,85 | 24,15 | 144,35 | 176,00 |

| Lp | Nazwa | LOI 400°C | Wh | pH H ₂ O | pH CaCl ₂ | Plab | PAI | PFe | PCa | Pmin | Porg | Plez | Plot |
|-----|---------|-----------|------|---------------------|----------------------|------|------|------|------|-------|--------|------|--------|
| | | [%] | | | | | | | | | | | |
| 101 | MRG II | 2,16 | 0,99 | 7,92 | 7,61 | 3,00 | 1,50 | 0,00 | 7,45 | 14,45 | 95,55 | 2,50 | 110,00 |
| 102 | | 4,71 | 1,59 | 8,04 | 7,64 | 2,00 | 0,50 | 2,25 | 8,45 | 16,60 | 86,40 | 3,40 | 103,00 |
| 103 | | 6,27 | 2,82 | 7,85 | 7,53 | 3,50 | 0,50 | 1,15 | 7,75 | 16,85 | 127,15 | 3,95 | 144,00 |
| 104 | MRG III | 6,86 | 2,41 | 7,96 | 7,61 | 3,50 | 0,50 | 0,20 | 4,00 | 8,95 | 67,05 | 0,75 | 76,00 |
| 105 | | 10,00 | 6,25 | 8,03 | 7,72 | 1,00 | 0,50 | 0,25 | 6,05 | 8,95 | 47,05 | 1,15 | 56,00 |