

**Sächsische Beiträge zu den
Bewirtschaftungsplänen 2022 - 2027**

Anlage VI

**Verzeichnis der Schwellenwerte der
Grundwasserkörper in sächsischer Federführung
nach Anlage 2 GrwV bzw. Anlage 7/8GrwV**

| GWK | TEIL I: "Feste" Schwellenwerte nach § 5 Abs. 1 Satz 1 in Verbindung mit Anlage 2 GrwV | | | | | | | | | | | | | Teil II: Ggf. relevante Schwellenwerte nach § 5 Abs. 1 Satz 2 GrwV | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|--------|---------------------------------|--|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
| | NO3- | PSM Einzel | PSM Summe | As | Cd | Pb | Hg | NH4+ | Cl | NO2- | ortho-PO42- | Sulfat | Tri- und Tetrachlor-ethen Summe | Ba | B | CrIII | Cu | Co | Mo | Ni | Se | Tl | V | U | Zn | Metaza-chlor-sulfon-säure |
| GFS* (SW**) | 50 | 0,1 | 0,5 | 10 | 0,5 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| Einheit | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| Anhebung aufgrund geogener Hintergrund ~ 90-PERZENTIL | | | | JA | JA | | JA | | | | | JA | | | | | JA | | | JA | | | | JA | JA | |
| DESN_EG-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,92 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 75 | 3 |
| DESN_EG-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,51 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_EL_1-1-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 16 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 101 | 3 |
| DESN_EL_1-10 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,71 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 18 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 128 | 3 |
| DESN_EL-1-3 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,55 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 20 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 140 | 3 |
| DESN_EL-1-4 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_EL-1-5 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,64 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_EL-1-6-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,66 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 15 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_EL-1-6-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,69 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 17 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_EL-1-7 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,82 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 101 | 3 |
| DESN_EL-1-8 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,64 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 86 | 3 |
| DESN_EL-1-9 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,59 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 17 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 127 | 3 |
| DESN_EL-2-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 175 | 3 |
| DESN_EL-2-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_EL-2-3 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 15 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_EL-2-4 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 5 | 122 | 3 |
| DESN_EL-2-5-6 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,66 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 127 | 3 |
| DESN_FM-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,62 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 21 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 162 | 3 |
| DESN_FM-2-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 85 | 3 |
| DESN_FM-2-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,70 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 22 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 182 | 3 |

| GWK | TEIL I: "Feste" Schwellenwerte nach § 5 Abs. 1 Satz 1 in Verbindung mit Anlage 2 GrwV | | | | | | | | | | | | | Teil II: Ggf. relevante Schwellenwerte nach § 5 Abs. 1 Satz 2 GrwV | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|--------|---------------------------------|--|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
| | NO3- | PSM Einzel | PSM Summe | As | Cd | Pb | Hg | NH4+ | Cl | NO2- | ortho-PO42- | Sulfat | Tri- und Tetrachlor-ethen Summe | Ba | B | CrIII | Cu | Co | Mo | Ni | Se | Tl | V | U | Zn | Metaza-chlor-sulfon-säure |
| GFS* (SW**) | 50 | 0,1 | 0,5 | 10 | 0,5 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| Einheit | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| Anhebung aufgrund geogener Hintergrund ~ 90-PERZENTIL | | | | JA | JA | | JA | | | | | JA | | | | | JA | | | JA | | | | JA | JA | |
| DESN_FM-3-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,66 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 24 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 198 | 3 |
| DESN_FM-3-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,66 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 21 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 170 | 3 |
| DESN_FM-4-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 64 | 3 |
| DESN_FM-4-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,58 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 82 | 3 |
| DESN_FM-4-3 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,76 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 23 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 191 | 3 |
| DESN_NE-1-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 73 | 3 |
| DESN_NE-1-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 62 | 3 |
| DESN_NE-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 93 | 3 |
| DESN_NE-3 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,69 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 18 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_NE-MFB | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 180 | 3 |
| DESN_SAL-GW-043 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,69 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 18 | 8 | 35 | 19 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 133 | 3 |
| DESN_SAL-GW-044 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,70 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 19 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 91 | 3 |
| DESN_SAL-GW-052 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 9 | 69 | 3 |
| DESN_SAL-GW-053 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,3 | 0,50 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 12 | 93 | 3 |
| DESN_SAL-GW-056 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_SAL-GW-058 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_SAL-GW-059 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 265 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_SAL-GW-060 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 5 | 71 | 3 |
| DESN_SE-1-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 95 | 3 |
| DESN_SE-1-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |

| GWK | TEIL I: "Feste" Schwellenwerte nach § 5 Abs. 1 Satz 1 in Verbindung mit Anlage 2 GrwV | | | | | | | | | | | | | Teil II: Ggf. relevante Schwellenwerte nach § 5 Abs. 1 Satz 2 GrwV | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|--------|---------------------------------|--|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
| | NO3- | PSM Einzel | PSM Summe | As | Cd | Pb | Hg | NH4+ | Cl | NO2- | ortho-PO42- | Sulfat | Tri- und Tetrachlor-ethen Summe | Ba | B | CrIII | Cu | Co | Mo | Ni | Se | Tl | V | U | Zn | Metaza-chlor-sulfon-säure |
| GFS* (SW**) | 50 | 0,1 | 0,5 | 10 | 0,5 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| Einheit | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| Anhebung aufgrund geogener Hintergrund ~ 90-PERZENTIL | | | | JA | JA | | JA | | | | | JA | | | | | JA | | | JA | | | | JA | JA | |
| DESN_SE-1-3-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 1,00 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 85 | 3 |
| DESN_SE-1-3-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 126 | 3 |
| DESN_SE_2-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,67 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 109 | 3 |
| DESN_SE-2-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,55 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 157 | 3 |
| DESN_SE-3-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 106 | 3 |
| DESN_SE-3-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,52 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 156 | 3 |
| DESN_SE-3-3 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,64 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 64 | 3 |
| DESN_SE-3-4 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,87 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 124 | 3 |
| DESN_SE-3-5 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,52 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 85 | 3 |
| DESN_SP-1-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_SP-1-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_SP-2-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 81 | 3 |
| DESN_SP-2-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,61 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_SP-3-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 59 | 3 |
| DESN_SP-3-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 72 | 3 |
| DESN_VM-1-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 8 | 93 | 3 |
| DESN_VM-1-2-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_VM-1-2-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 5 | 68 | 3 |
| DESN_VM-1-3 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 136 | 3 |
| DESN_VM-1-4 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 78 | 3 |

| GWK | TEIL I: "Feste" Schwellenwerte nach § 5 Abs. 1 Satz 1 in Verbindung mit Anlage 2 GrwV | | | | | | | | | | | | | Teil II: Ggf. relevante Schwellenwerte nach § 5 Abs. 1 Satz 2 GrwV | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|--------|---------------------------------|--|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
| | NO3- | PSM Einzel | PSM Summe | As | Cd | Pb | Hg | NH4+ | Cl | NO2- | ortho-PO42- | Sulfat | Tri- und Tetrachlor-ethen Summe | Ba | B | CrIII | Cu | Co | Mo | Ni | Se | Tl | V | U | Zn | Metaza-chlor-sulfon-säure |
| GFS* (SW**) | 50 | 0,1 | 0,5 | 10 | 0,5 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| Einheit | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| Anhebung aufgrund geogener Hintergrund ~ 90-PERZENTIL | | | | JA | JA | | JA | | | | | JA | | | | | JA | | | JA | | | | JA | JA | |
| DESN_VM-2-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 11 | 58 | 3 |
| DESN_ZM-1-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 11,2 | 0,50 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 12 | 62 | 3 |
| DESN_ZM-1-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,63 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 15 | 8 | 35 | 19 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 98 | 3 |
| DESN_ZM-1-3 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,68 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 63 | 3 |
| DESN_ZM-1-4 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,54 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 58 | 3 |
| DESN_ZM-2-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,54 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 67 | 3 |
| DESN_ZM-2-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 11,5 | 0,50 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 14 | 67 | 3 |
| DESN_ZM-3-1 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,73 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 16 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 82 | 3 |
| DESN_ZM-3-2 | 50 | 0,1 | 0,5 | 11,1 | 0,50 | 10 | 0,3 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 14 | 58 | 3 |
| DESN_ZM-3-3 | 50 | 0,1 | 0,5 | 10,0 | 0,50 | 10 | 0,2 | 0,5 | 250 | 0,5 | 0,5 | 250 | 10 | 340 | 740 | 7 | 14 | 8 | 35 | 14 | 7 | 0,8 | 4 | 4 | 78 | 3 |

Erläuterungen:

- gelb hinterlegt: angehobene Schwellenwerte aufgrund geogener Belastung
- SW*: Schwellenwert nach Grundwasserverordnung (GrwV)
- GFS**: Geringfügigkeitsschwellenwert nach Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)