

|                             | Sand | Lehm / Schluff | Ton  |           |         |         |         |          |        |        |        |        |        |      |        |      |
|-----------------------------|------|----------------|------|-----------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|
| EBV Anl.1 Tab. 3            | BM-0 | BM-0           | BM-0 | BM-0*     | BM-F0*  | BM-F1   | BM-F2   | BM-F3    | >BM-F3 |        | BM-F0* |        | BM-0   |      | BM-0   |      |
| Arsen [mg/kg TM]            | 10   | 20             | 20   | 20        | 40      | 40      | 40      | 150      | 4,2    | BM-0   | 5,2    | BM-0   | <3,3   | BM-0 | 3,8    | BM-0 |
| Arsen [µg/L]                |      |                |      | 8 (13)    | 12      | 20      | 85      | 100      | <2,7   | BM-0*  | <2,7   | BM-0*  | <2,7   |      | <2,7   |      |
| Blei [mg/kg TM]             | 40   | 70             | 100  | 140       | 140     | 140     | 140     | 700      | 23     | BM-0   | 30     | BM-0   | 22     | BM-0 | 13     | BM-0 |
| Blei [µg/L]                 |      |                |      | 23 (43)   | 35      | 90      | 250     | 470      | <7,0   | BM-0*  | <7,0   | BM-0*  | <7,0   |      | <7,0   |      |
| Cadmium [mg/kg TM]          | 0,4  | 1              | 1,5  | 1         | 2       | 2       | 2       | 10       | <0,13  | BM-0   | <0,13  | BM-0   | <0,13  | BM-0 | <0,13  | BM-0 |
| Cadmium [µg/L]              |      |                |      | 2 (4)     | 3,0     | 3,0     | 10      | 15       | <0,50  | BM-0*  | <0,50  | BM-0*  | <0,50  |      | <0,50  |      |
| Chrom, gesamt [mg/kg TM]    | 30   | 60             | 100  | 120       | 120     | 120     | 120     | 600      | 11     | BM-0   | 8,2    | BM-0   | 7,1    | BM-0 | 7      | BM-0 |
| Chrom, gesamt [µg/L]        |      |                |      | 10 (19)   | 15      | 150     | 290     | 530      | <3,0   | BM-0*  | <3,0   | BM-0*  | <3,0   |      | <3,0   |      |
| Kupfer [mg/kg TM]           | 20   | 40             | 60   | 80        | 80      | 80      | 80      | 320      | 18     | BM-0   | 17     | BM-0   | 5,7    | BM-0 | 5,5    | BM-0 |
| Kupfer [µg/L]               |      |                |      | 20 (41)   | 30      | 110     | 170     | 320      | <6,7   | BM-0*  | <6,7   | BM-0*  | 8,8    |      | <6,7   |      |
| Nickel [mg/kg TM]           | 15   | 50             | 70   | 100       | 100     | 100     | 100     | 350      | 12     | BM-0   | 16     | BM-0*  | 6,1    | BM-0 | 5,2    | BM-0 |
| Nickel [µg/L]               |      |                |      | 20 (31)   | 30      | 30      | 150     | 280      | <6,7   | BM-0*  | <6,7   | BM-0*  | <6,7   |      | <6,7   |      |
| Quecksilber [mg/kg TM]      | 0,2  | 0,3            | 0,3  | 0,6       | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 5        | 0,067  | BM-0   | 0,14   | BM-0   | <0,067 | BM-0 | 0,12   | BM-0 |
| Quecksilber [µg/L]          |      |                |      | 0,1       |         |         |         |          | <0,033 | BM-0*  | <0,033 | BM-0*  | <0,033 |      | <0,033 |      |
| Thallium [mg/kg TM]         | 0,5  | 1,0            | 1,0  | 1,0       | 2       | 2       | 2       | 7        | <0,17  | BM-0   | <0,17  | BM-0   | <0,17  | BM-0 | <0,17  | BM-0 |
| Thallium [µg/L]             |      |                |      | 0,2 (0,3) |         |         |         |          | <0,067 | BM-0*  | <0,067 | BM-0*  | <0,067 |      | <0,067 |      |
| Zink [mg/kg TM]             | 60   | 150            | 200  | 300       | 300     | 300     | 300     | 1200     | 50     | BM-0   | 68     | BM-0*  | 43     | BM-0 | 52     | BM-0 |
| Zink [µg/L]                 |      |                |      | 100 (210) | 150     | 160     | 840     | 1600     | <33    | BM-0*  | <33    | BM-0*  | <33    |      | <33    |      |
| TOC [Masse-% TM]            | 1    | 1              | 1    | 1         | 5       | 5       | 5       | 5        | 7,3    | >BM-F3 | 1,2    | BM-F0* | 0,5    | BM-0 | 0,4    | BM-0 |
| MKW C10-C40 [mg/kg TM]      |      |                |      | 600       | 600     | 600     | 600     | 2000     | <100   | BM-0*  | <100   | BM-0*  | <100   |      | <100   |      |
| MKW C10-C22 [mg/kg TM]      |      |                |      | 300       | 300     | 300     | 300     | 1000     | <50    | BM-0*  | <50    | BM-0*  | <50    |      | <50    |      |
| PAK (EPA) [mg/kg TM]        | 3    | 3              | 3    | 6         | 6       | 6       | 9       | 30       | 1,217  | BM-0   | 1,52   | BM-0   | 0,327  | BM-0 | 0,365  | BM-0 |
| Benzo(a)pyren [mg/kg TM]    | 0,3  | 0,3            | 0,3  |           |         |         |         |          | 0,052  | BM-0   | 0,11   | BM-0   | <0,050 | BM-0 | <0,050 | BM-0 |
| PAK 15 [µg/L]               |      |                |      | 0,2       | 0,3     | 1,5     | 3,8     | 20       | 0,004  | BM-0*  | 0,114  | BM-0*  | 0,101  |      | 0,225  |      |
| Naphthalin, Methyln. [µg/L] |      |                |      | 2         |         |         |         |          | n.n.   | BM-0*  | n.n.   | BM-0*  | <0,03  |      | n.n.   |      |
| PCB (7) [mg/kg TM]          | 0,05 | 0,05           | 0,05 | 0,1       | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,5      | <0,01  | BM-0   | n.n.   | BM-0   | n.n.   | BM-0 | n.n.   | BM-0 |
| PCB (7) [µg/L]              |      |                |      | 0,01      | 0,02    | 0,02    | 0,02    | 0,04     | n.n.   | BM-0*  | n.n.   | BM-0*  | n.n.   |      | n.n.   |      |
| EOX [mg/kg TM]              | 1    | 1              | 1    | 1         | 3       | 3       | 3       | 10       | <0,30  | BM-0   | <0,30  | BM-0   | <0,30  | BM-0 | <0,30  | BM-0 |
| pH-Wert                     |      |                |      |           | 6,5-9,5 | 6,5-9,5 | 6,5-9,5 | 5,5-12,0 | 8,3    | BM-F0* | 8,5    | BM-F0* | 8,7    |      | 8,9    |      |
| Leitfähigkeit               |      |                |      | 350       | 350     | 500     | 500     | 2000     | 151    | BM-0*  | 133    | BM-0*  | 120    |      | 85,1   |      |
| Sulfat [mg/L]               | 250  | 250            | 250  | 250       | 250     | 450     | 450     | 1000     | 2,1    | BM-0   | 7,1    | BM-0   | 8,4    | BM-0 | 1,9    | BM-0 |

Fußnote 3: Die Eluatwerte in Spalte BM-0\* sind mit Ausnahme des Eluatwertes für Sulfat nur maßgeblich, wenn für den betreffenden Stoff der jeweilige Feststoffwert nach Spalte BM-0 überschritten wird. Der Eluatwert für PAK15 und Naphthalin und Methylnaphtaline, gesamt, ist maßgeblich, wenn der Feststoffwert für PAK16 nach Spalte BM-0 überschritten wird. / Wert nicht bewertungsrelevant

Fußnote 4: Stoffspezifischer Orientierungswert; bei Abweichungen ist die Ursache zu prüfen.

Fußnote 5: Bei Überschreitung des Wertes ist die Ursache zu prüfen. Handelt es sich um naturbedingt erhöhte Sulfatkonzentrationen, ist eine Verwertung innerhalb der betroffenen Gebiete möglich. Außerhalb dieser Gebiete ist über die Verwertungseignung im Einzelfall und in Abstimmung mit der zuständigen Behörde zu entscheiden.

Dieser Analysenwert ist für die Bewertung maßgeblich. Abw. Einstufung aufgrund untersuchter Fraktion möglich.

FAQ-EBV Baden Württemberg (02.02.2024) FAQ-EBV LAGA Version 2, S. 63

Die angegebenen Einstufungen stellen keine Konformitätsbewertung / rechtsverbindliche Einstufung dar.