

## Anlage 5 b

**Tabelle 5b:** Im Rahmen des Eignungsnachweises und der Güteüberwachung einzuhaltende wasserwirtschaftliche Merkmale – Feststoffwerte

| Mineralstoff                                 |           | WB I               | WB II              | GRS | RCL I            | RCL II           |
|----------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|-----|------------------|------------------|
| Kenngröße                                    | Dimension |                    |                    |     |                  |                  |
| Säure-Neutralisations-Kapazität              | mmol/kg   | <sup>1)</sup>      | <sup>1)</sup>      |     |                  |                  |
| Pyritgehalt                                  | mmol/kg   | <sup>1)</sup>      | <sup>1)</sup>      |     |                  |                  |
| Säure-Neutralisations-Kapazität: Pyritgehalt |           | mind.<br>4:1       | mind.<br>4:1       |     |                  |                  |
| EOX                                          | mg/kg     |                    |                    | 3   | 3                | 5                |
| Kohlenwasserstoffe                           | mg/kg     |                    |                    | 150 |                  |                  |
| PAK (EPA)                                    | mg/kg     |                    |                    | 20  | 15 <sup>4)</sup> | 75 <sup>5)</sup> |
| PCB + TCBT <sup>2)</sup>                     | mg/kg     | 0,05 <sup>3)</sup> | 0,05 <sup>3)</sup> |     |                  |                  |

<sup>1)</sup> Zu bestimmen für Verhältnis Säure-Neutralisations-Kapazität: Pyritgehalt<sup>2)</sup> Summe von jeweils 6 Einzelverbindungen<sup>3)</sup> Nur nachzuweisen, wenn die Waschberge Flotationsberge enthalten<sup>4)</sup> Überschreitungen bis 20 mg/kg zulässig, wenn Eluatwert ≤ 5 µg/l<sup>5)</sup> Überschreitungen bis 100 mg/kg zulässig

## Anlage 6

**Tabelle 6:** Zulässige Überschreitungen

|   | Kenngroßengruppe                                                                      | Grenzwert<br>gem. Tabelle 5 a/5b   | Zulässige<br>Überschreitung<br>in % | Grenzwert<br>gem. Tabelle 5 a/5 b | Zulässige<br>Überschreitung<br>in % |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Sulfat<br>Chlorid<br>CSB<br>Säure-Neutr.-Kapa-<br>zität: Pyritgehalt<br>Ammonium-N    | ≤150<br>≤150<br>≤150<br>4:1<br>≤1  | 10<br>10<br>10<br>10**)<br>10       | > 150<br>> 150<br>> 150<br><br>   | 5<br>5<br>5<br><br>                 |
| 2 | El. Leitfähigkeit                                                                     | ≤1000                              | 10                                  | > 1000                            | 5                                   |
| 3 | Metalle/Metalloide                                                                    | ≤100                               | 20                                  | > 100                             | 10                                  |
| 4 | EOX<br>Kohlenwasserstoffe<br>PAK (EPA) *) bei GRS<br>PCB + TCBT<br>DOC<br>Phenolindex | <br>150<br>20<br>0,05<br>20<br>100 | <br>20<br>20<br>50<br>10<br>50      | ≥3                                | 20                                  |

\*) Regelungen zu Grenzwertüberschreitungen bei RCL I und II enthalten die **Tabellen 5 a und b**.

\*\*) Unterschreitung