

**Bodenmanagementkonzept**

**Ergebnisse der chemischen Analysen im Feststoff (entnommen aus [U2])**

| Proben-<br>bezeichnung                              | Tiefe u.<br>GOK | Arsen | Blei  | Cadmium | Chrom<br>(ges.) | Kupfer | Nickel | Queck-<br>silber | Thallium | Zink  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|---------|-----------------|--------|--------|------------------|----------|-------|
|                                                     | m               | mg/kg | mg/kg | mg/kg   | mg/kg           | mg/kg  | mg/kg  | mg/kg            | mg/kg    | mg/kg |
| 25-061438-01<br>(Oberboden Wiese) aus<br>RKB 1 - 9  | 0,0 - 0,5       | 8,4   | 45    | 0,22    | 22              | 8,8    | 8,7    | 0,12             | 0,2      | 42    |
| 25-061438-04<br>(Oberboden Feld) aus<br>RKB 10 - 24 | 0,0 - 0,4       | 6,9   | 45    | 0,17    | 16              | 11     | 6,2    | < 0,1            | 0,19     | 34    |

**Vorsorgewerte der BBodSchV (2021), Anhang 1, Tab. 1 (Vorsorgewerte für anorganische Stoffe)**

|                                | Arsen | Blei | Cadmium | Chrom<br>(ges.) | Kupfer | Nickel | Queck-<br>silber | Thallium | Zink |
|--------------------------------|-------|------|---------|-----------------|--------|--------|------------------|----------|------|
| <b>Bodenart Sand</b>           | 10    | 40   | 0,4     | 30              | 20     | 15     | 0,2              | 0,5      | 60   |
| <b>Bodenart Lehm / Schluff</b> | 20    | 70   | 1       | 60              | 40     | 50     | 0,3              | 1        | 150  |
| <b>Bodenart Ton</b>            | 20    | 100  | 1,5     | 100             | 60     | 70     | 0,3              | 1        | 200  |
| <b>&gt; Vorsorgewerte</b>      |       |      |         |                 |        |        |                  |          |      |

**Bodenmanagementkonzept**

**Ergebnisse der chemischen Analysen im Feststoff (entnommen aus [U2])**

| Proben-<br>bezeichnung                              | Tiefe u.<br>GOK | TOC     | PCB <sub>6</sub> | Benzo(a)pyren | PAK n. EPA |
|-----------------------------------------------------|-----------------|---------|------------------|---------------|------------|
|                                                     | m               | Masse-% | mg/kg            | mg/kg         | mg/kg      |
| 25-061438-01<br>(Oberboden Wiese) aus<br>RKB 1 - 9  | 0,0 - 0,5       | 3,5     | n.n.             | 0,38          | 4,7        |
| 25-061438-04<br>(Oberboden Feld) aus<br>RKB 10 - 24 | 0,0 - 0,4       | 2,9     | n.n.             | 0,29          | 3,6        |

n.n. = nicht nachgewiesen

**Vorsorgewerte der BBodSchV (2021), Anhang 1, Tab. 2 (Vorsorgewerte für organische Stoffe)**

|                         |                  |               |                   |
|-------------------------|------------------|---------------|-------------------|
|                         | PCB <sub>6</sub> | Benzo(a)pyren | PAK <sub>16</sub> |
| TOC ≤ 4 Masse-%         | 0,05             | 0,3           | 3                 |
| TOC > 4 % bis 9 Masse-% | 0,10             | 0,5           | 5                 |
| > Vorsorgewerte         |                  |               |                   |