

## Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

|   | Kennung | Bereichsbezeichnung  | Betroffen   | Gefährdung bei                              |  |  | Schutzziel   | Beurteilung   |
|---|---------|--|---|---|--|--|--|---|
|   |         |  |   | HQ <sub>Häufig</sub><br>(HQ <sub>25</sub> ) | HQ <sub>Mittel</sub><br>(HQ <sub>100</sub> )       | HQ <sub>Extrem</sub>   |  |   |
| Oberlauf Kaitzbach (Quelle bis Einmündung Zschauke) | K01-1   | Freital Kleinnaundorf Steigerstr. bis BW_itwh9                   | Landwirtschaftlich genutzte Flächen<br>Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit<br>Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung   | < 25 cm<br>< 1 m<br>< 10 cm;<br>3 WG, 1 GG  | < 25 cm<br>< 1 m<br>< 10 cm;<br>3 WG, 1 GG         | < 50 cm<br>< 1 m<br>< 25 cm;<br>WG, 1 GG                               | -<br>HQ <sub>100</sub><br>HQ <sub>100</sub><br>3                 | Kartenmaterial für Freital unzureichend. Vermutlich im Bereich Steigerstr. Schutzziel für 4 Gebäude nicht erreicht.<br>Information Anlieger, privater Objektschutz & Vorsorge                         |
|   | K01-2   | Beginn Verrohrung Freital Kleinnaundorf (Steigerstr., ) BW_itwh1 | Verklauungsgefahr<br>Überströmung   | X<br>X                                      | X<br>X   | X<br>X   | HQ <sub>100</sub>  | Bauliche Anpassung untersuchen, da hydraulischer Engpass ab HQ <sub>25</sub> und Ursache der Probleme in K01-1  |
|   | K01-3   | zwischen Steigerstr. und Cunnersdorfer Str. (Deponie BW_itwh3)   | Kartenmaterial Freital unzureichend!  |   |  |  | -  | Kartenmaterial für Freital unzureichend. Vermutlich keine Gebäude und Verkehrsflächen betroffen.<br>Erosionsgefahr vorhanden  |
|   | K01-4   | Brücke BW_itwh9  | Verklauungsgefahr<br>Überströmung   | X<br>X                                      | X<br>X   | X<br>X   | HQ <sub>100</sub>  | Verklauung und Überströmung auch bei HQ <sub>Häufig</sub> , Information Straßen- und Tiefbauamt => Kontrolle  |
|   | K01-5   | Brücke BW_itwh2  | Verklauungsgefahr<br>Überströmung   | X<br>X                                      | X<br>X   | X<br>X   | HQ <sub>100</sub>  | Verklauung und Überströmung auch bei HQ <sub>Häufig</sub> , Information Straßen- und Tiefbauamt => Kontrolle  |
|   | K01-6   | Beginn Verrohrung unter Deponie BW_itwh3                         | Verklauungsgefahr<br>Überströmung   | -<br>-                                      | -<br>-   | -<br>-   | HQ <sub>100</sub>  | Keine Gefährdung  |
|   | K01-7   | HWRB Kaitzbach 3 (A 17) BW_itwh4                                 | Hochwasserentlastung in Betrieb<br>unkontrolliertes Austreten von Wasser<br>Ausuferung  | -<br>-<br>-                                 | -<br>-<br>-  | X<br>-<br>-  | HQ <sub>100</sub>  | Keine Gefährdung  |
|   | K01-8   | Brücke BW138   | Verklauungsgefahr<br>Überströmung   | -<br>-                                      | X<br>-   | X<br>X   | HQ <sub>100</sub>  | Gefährdung bei HQ <sub>100</sub> durch Verklauung; Kontrolle, Beräumung und ggfls. Sperrung Brücke  |
|   | K01-9   | Brücke BW133   | Verklauungsgefahr<br>Überströmung   | -<br>-                                      | -<br>-   | X<br>-   | HQ <sub>100</sub>  | Verklauungsgefahr bei bei HQ <sub>Extrem</sub>  |
|   | K01-10  | von Auslauf Deponie bis BW 138                                   | Landwirtschaftlich genutzte Flächen/ Freiflächen<br>Verkehrsfläche; Straße  | < 10 cm<br>-                                | < 25 cm<br>-                                       | < 2 m<br>< 25 cm   | -<br>-   | Information Anlieger für HQ <sub>Extrem</sub>   |
|   | K01-11  | von BW 138 bis Zufluß Zschauke; nördlich Mittelsteg              | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung<br>Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Kleingärten<br>Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung<br>Verkehrsfläche; Straße | -<br>< 50 cm<br>< 25 cm<br>-                | < 10 cm;<br>1 GG, 1 SG<br>< 1 m<br>4 GG<br>< 25 cm | < 50 cm;<br>2 WG, 1GG, 2SG<br>< 1 m<br>< 1 m;<br>1 WG, 4 GG<br>< 50 cm | HQ <sub>100</sub><br>-<br>HQ <sub>100</sub><br>HQ <sub>100</sub> | Bei HQ <sub>100</sub> keine Gefahr für Wohngebäude; Information Anwohner und Kleingartenanlage; Objektschutz & Vorsorge<br>Kontrolle und ggfls. Sperrung Straße                                       |
|   | K01-12  | Feuerwehr  | Feuerwehr   | -   | < 10 cm  | < 50 cm  | HQ <sub>100</sub>  | Gefährdung bei HQ <sub>100</sub> ; kleinräumige Untersuchung erforderlich; vermutlich Schutz durch Mauer vorhanden  |
|   | K01-13  | 71. Grundschule  | 71. Grundschule   | -   | -  | < 10 cm  | HQ <sub>100</sub>  | keine Gefährdung Schulgebäude und Sportanlagen bei HQ <sub>100</sub> ; Sportanlagen und Zuwegung bei HQ <sub>Extrem</sub> betroffen (Wasserstand < 10cm); Information, Objektschutz, Krisenmanagement |
|   | K01-14  | Brücke BW125   | Verklauungsgefahr<br>Überströmung   | -   | X<br>-   | X<br>X   | HQ <sub>100</sub>  | Gefährdung bei HQ <sub>100</sub> durch Verklauung; Kontrolle, Beräumung und ggfls. Sperrung   |

Legende: GG - Wirtschafts und Gewerbegebäude  
SG - Sonstige Gebäude  
WG - Wohngebäude

### Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

|          | Kennung  | Bereichsbezeichnung   | Betroffen  | Gefährdung bei                              |  |                      | Schutzziel  | Beurteilung  |
|----------|--|---|--|---|--|----------------------|---|--|
|          |  |   |  | HQ <sub>Häufig</sub><br>(HQ <sub>25</sub> ) | HQ <sub>Mittel</sub><br>(HQ <sub>100</sub> ) | HQ <sub>Extrem</sub> |   |  |
| Zschauke | Z01-1  | zwischen HWRB Zschauke und Possendorfer Straße  | Landwirtschaftlich genutzte Flächen<br>Verkehrsfläche; Straße                          | -   | -  | < 25 cm              | -   | keine Gefährdung   |
|          |  |   |  | -   | -  | < 25 cm              | -   | keine Gefährdung   |
|          | Z01-2  | HWRB Zschauke   | Hochwasserentlastung in Betrieb<br>unkontrolliertes Austreten von Wasser<br>Ausuferung | x   | x  | x                    | HQ <sub>100</sub>   | Hochwasserentlastung bereits bei HQ <sub>Häufig</sub> in Betrieb =><br>Beckenkapazität nicht ausreichend; keine Gefährdung;<br>Vergrößerung Volumen prüfen/Drosselabfluss anpassen |
|          | Z01-3  | Brücke BW5 (BAB A17)  | Verklausungsgefahr<br>Überströmung   | -   | -  | -                    | HQ <sub>100</sub>   | keine Gefährdung, Schutzziel HQ <sub>100</sub> erreicht  |
|          |  |   | Verkehrsfläche   | -   | -  | < 25 cm              | -   |  |
|          |  |   | Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Kleingärten                                     | -   | -  | < 1 m;<br>1 GG; 2 SG | -   | keine Gefährdung, Schutzziel HQ <sub>100</sub> erreicht  |
|          | Z01-4  | zwischen Einlauf verrohrter Abschnitt Zschauke /<br>Zschauke Abschlagsgraben und Mündung in<br>Kaitzbach südlich Mittelsteg | Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit<br>funktionaler Prägung                     | -   | -  | < 1 m;<br>1 WG       | HQ <sub>100</sub>   | Information Anlieger, privater Objektschutz & Vorsorge bei<br>HQ <sub>Extrem</sub>   |
|          |  | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung  | -  | -   | < 50 cm;<br>15 WG, 20 GG                     | HQ <sub>100</sub>    |   |  |
| Z01-5    | Beginn Verrrohrung (BW_itwh7)<br>Zschauke und Zschauke Abschlagsgraben | Verklausungsgefahr<br>Überströmung  | -  | x   | x  | HQ <sub>100</sub>    | Gefährdung bei HQ <sub>100</sub> durch Verklausung<br>Kontrolle und Beräumung (ggfls. Sperrung Straße) erforderlich |  |
|          |  |   | -  | -   | x  |                      |   |  |

Legende: GG - Wirtschafts und Gewerbegebäude  
SG - Sonstige Gebäude  
WG - Wohngebäude

## Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

| Kennung | Bereichsbezeichnung   | Betroffen  | Gefährdung bei                           |  |                          | Schutzziel        | Beurteilung  |
|---------|---|--|--|--|--------------------------|-------------------|--|
|         |   |  | HQ <sub>100</sub> WG (HQ <sub>25</sub> ) | HQ <sub>100</sub> Mel (HQ <sub>100</sub> ) | HQ <sub>100</sub> perem  |                   |  |
| K02-1   | zwischen BW125 (Bannwitzer Str.) und HWRB Kaitzbach 2 (Mockritz)        | Landwirtschaftlich genutzte Flächen  | < 25 cm                                  | < 50 cm                                    | < 1 m                    | -                 | Ab HQ <sub>100</sub> Bereich der Kleingartenanlage gefährdet (mittlere Gefährdung, Erosion). Potenzielle Maßnahme (z.B. Wall im Bereich Bannwitzerstr/Mittelsteg) ohne Schutzziel erforderlich? => |
|         |   | Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Kleingärten                                     | < 1 m                                    | < 2 m                                      | < 2 m                    | -                 |  |
| K02-2   | HWRB Kaitzbach 2 (Mockritz)   | Hochwasserentlastung in Betrieb<br>unkontrolliertes Austreten von Wasser<br>Ausuferung | -  | -  | x                        | HQ <sub>100</sub> | Keine Gefährdung   |
| K02-3   | zwischen HWRB Kaitzbach 2 (Mockritz) und Bozener Weg                    | Landwirtschaftlich genutzte Flächen / Umflutrinne HWRB                                 | < 1 m                                    | < 1 m                                      | < 1 m                    | -                 | Gefährdung bei Hqhäufig, Erosionsgefahr, Information der Nutzer  |
| K02-4   | zwischen Bozener Weg und Babisnauer Straße                              | Verkehrsfläche   | < 25 cm                                  | < 25 cm                                    | < 50 cm                  | HQ <sub>100</sub> | Information Straßen- und Tiefbauamt, Ggfls. Sperrung der Straße  |
|         |   | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung   | < 25 cm;<br>1 GG                         | < 25 cm;<br>1 GG; 2 SG                     | < 1 m;<br>9 WG, 3GG, 9SG | HQ <sub>100</sub> | Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz   |
| K02-5   | Brücke BW115  | Verklausungsgefahr   | x  | x  | x                        | HQ <sub>100</sub> | Überströmung bei HQ <sub>100</sub> ; Kontrolle, Beräumung und ggfls. Sperrung Brücke   |
|         |   | Überströmung   | -  | x  | x                        |                   |  |
| K02-6   | Brücke BW113  | Verklausungsgefahr   | -  | x  | x                        | HQ <sub>100</sub> | Gefährdung bei HQ <sub>100</sub> durch Verklausung; Kontrolle, Beräumung und ggfls. Sperrung Brücke  |
|         |   | Überströmung   | -  | -  | x                        |                   |  |
| K02-7   | zwischen Babisnauer Straße Freibad Mockritz                             | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung   | -  | -  | < 1 m<br>9 WG, 6GG, 8SG  | HQ <sub>100</sub> | Bei HQ <sub>100</sub> keine Gefahr für Gebäude   |
|         |   | Landwirtschaftlich genutzte Flächen/ Freiflächen                                       | -  | < 25 cm                                    | < 1 m                    | -                 | Bei HQ <sub>Extrem</sub> Information: Anwohner, Anlieger, Straßen- und Tiefbauamt  |
|         |   | Verkehrsfläche; Straße   | -  | < 50 cm                                    | < 1 m                    | HQ <sub>100</sub> | Objektschutz & Vorsorge  |
| K02-8   | Freibad Mockritz  | Sonstige Vegetations- und Freiflächen  | < 25 cm                                  | < 50 cm                                    | < 50 cm                  | -                 | Bei HQ <sub>100</sub> keine Gefahr für Gebäude   |
|         |   | Gebäude Freibad  | -  | -  | < 50 cm                  | HQ <sub>100</sub> | Information: ggfls. Objektschutz & Vorsorge für HQ <sub>Extrem</sub>   |
| K02-9   | Brücke BW111  | Verklausungsgefahr   | -  | x  | x                        | HQ <sub>100</sub> | Gefährdung bei HQ <sub>100</sub> durch Verklausung; Kontrolle, Beräumung und ggfls. Sperrung Brücke  |
|         |   | Überströmung   | -  | -  | x                        |                   |  |
| K02-10  | Brücke BW105  | Verklausungsgefahr   | x  | x  | x                        | HQ <sub>100</sub> | Verklausungsgefahr bei HQ <sub>25</sub> ; Kontrolle & Beräumung  |
|         |   | Überströmung   | -  | x  | x                        |                   |  |
| K02-11  | Brücke BW103  | Verklausungsgefahr   | -  | -  | -                        | HQ <sub>100</sub> | Keine Gefährdung   |
|         |   | Überströmung   | -  | -  | -                        |                   |  |
| K02-12  | Brücke BW100  | Verklausungsgefahr   | -  | x  | x                        | HQ <sub>100</sub> | Verklausungsgefahr ab HQ <sub>100</sub> ; Kontrolle & Beräumung  |
|         |   | Überströmung   | -  | -  | x                        |                   |  |
| K02-13  | Brücke BW98   | Verklausungsgefahr   | x  | x  | x                        | HQ <sub>100</sub> | Verklausungs- und Überströmungsgefahr ab HQ <sub>25</sub> ; Kontrolle & Beräumung  |
|         |   | Überströmung   | x  | x  | x                        |                   |  |
| K02-14  | Brücke BW97   | Verklausungsgefahr   | -  | x  | x                        | HQ <sub>100</sub> | Verklausungsgefahr ab HQ <sub>100</sub> ; Kontrolle & Beräumung  |
|         |   | Überströmung   | -  | -  | x                        |                   |  |
| K02-15  | Brücke BW94   | Verklausungsgefahr   | -  | x  | x                        | HQ <sub>100</sub> | Verklausungsgefahr ab HQ <sub>100</sub> ; Kontrolle & Beräumung  |
|         |   | Überströmung   | -  | -  | x                        |                   |  |
| K02-16  | Brücke BW92   | Verklausungsgefahr   | -  | x  | x                        | HQ <sub>100</sub> | Verklausungsgefahr ab HQ <sub>100</sub> ; Kontrolle & Beräumung  |
|         |   | Überströmung   | -  | -  | x                        |                   |  |
| K02-17  | Brücke BW90   | Verklausungsgefahr   | -  | x  | x                        | HQ <sub>100</sub> | Verklausungsgefahr ab HQ <sub>100</sub> ; Kontrolle & Beräumung  |
|         |   | Überströmung   | -  | -  | x                        |                   |  |
| K02-18  | Brücke BW85 (Fußgängerbrücke)   | Verklausungsgefahr   | x  | x  | x                        | HQ <sub>100</sub> | Verklausungs- und Überströmungsgefahr ab HQ <sub>25</sub> ; Kontrolle & Beräumung  |
|         |   | Überströmung   | x  | x  | x                        |                   |  |
| K02-19  | zwischen Freibad Mockritz und Gostritzer Straße; nördlich Busmannstraße | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung   | < 50 cm;<br>1 WG, 3 GG                   | < 1 m<br>2WG, 15GG, 2SG                    | < 1 m<br>11WG, 16GG, 8SG | HQ <sub>100</sub> |  |
|         |   | Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Kleingärten                                     | < 25 cm                                  | < 1 m                                      | < 2 m                    | -                 | Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht. Ausuferung; begrenzte Leistungsfähigkeit des Gerinnes   |
|         |   | Landwirtschaftlich genutzte Flächen  | -  | -  | < 50 cm                  | -                 | Maßnahmen, ggfls. Objektschutz   |
|         |   | Verkehrsfläche; Straße   | -  | < 50 cm                                    | < 2 m                    | HQ <sub>100</sub> |  |

Legende: GG - Wirtschafts und Gewerbegebäude  
 SG - Sonstige Gebäude  
 WG - Wohngebäude

## Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

|              | Kennung   | Bereichsbezeichnung                                       | Betroffen  | Gefährdung bei                             |  |                      | Schutzziel   | Beurteilung   |
|--------------|---|---|--|--|--|----------------------|--|---|
|              |   |   |  | HQ <sub>Qufig</sub><br>(HQ <sub>25</sub> ) | HQ <sub>Mittel</sub><br>(HQ <sub>100</sub> ) | HQ <sub>Extrem</sub> |  |   |
| Nöthnitzbach | N01-1   | zwischen HWRB Nöthnitzbach und BW21                       | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung         | -  | < 25 cm;                                     | < 25 cm;             | 1<br>HQ <sub>100</sub>   | Schutzziel HQ <sub>100</sub> für 1 WG (Höhe Gostritzer Str. 106) nicht erreicht; unklar ob bewohnt; Information Anlieger, ggfls. privater Objektschutz & Vorsorge |
|              |   |   | Verkehrsfläche                                     | -  | 1 WG   | WG, 1 GG, 1 SG       |  |   |
|              |   |   | Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Kleingärten | -  | < 10cm                                       | < 25cm               |  |   |
|              | N01-2   | HWRB Nöthnitzbach   | Hochwasserentlastung in Betrieb                    | -  | -  | -                    | HQ <sub>100</sub>  | Keine Gefährdung, Becken nicht vollständig gefüllt; Anpassung Drosselabfluss  |
|              |   |   | unkontrolliertes Austreten von Wasser              | -  | -  | -                    |  |   |
|              | N01-3   | Brücke BW32   | Verklauungsgefahr                                  | -  | x  | x                    | HQ <sub>100</sub>  | Verklauungsgefahr ab HQ <sub>100</sub> , Kontrolle & Beräumung  |
|              |   |   | Überströmung                                       | -  | -  | x                    |  |   |
|              | N01-4   | Brücke BW28   | Verklauungsgefahr                                  | -  | x  | x                    | HQ <sub>100</sub>  | Verklauungsgefahr ab HQ <sub>100</sub> , Kontrolle & Beräumung  |
|              |   |   | Überströmung                                       | -  | -  | x                    |  |   |
|              | N01-5   | zwischen Münzteichweg (BW21) und Boderitzer Straße (BW15) | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung         | -  | -  | < 25 cm;             | 1<br>HQ <sub>100</sub>   | keine Gefährdung, Schutzziel HQ <sub>100</sub> erreicht<br>Maßnahme an BW15 (N01-9)   |
|              |   |   | Landwirtschaftlich genutzte Flächen/ Freiflächen   | -  | < 10 cm                                      | < 25cm               |  |   |
|              |   |   | Verkehrsfläche; Straße                             | -  | < 10 cm                                      | < 25cm               |  |   |
|              | N01-6   | Brücke BW24   | Verklauungsgefahr                                  | x  | x  | x                    | HQ <sub>100</sub>  | Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ <sub>25</sub> , Kontrolle & Beräumung   |
|              |   |   | Überströmung                                       | x  | x  | x                    |  |   |
|              | N01-7   | Brücke BW21   | Verklauungsgefahr                                  | -  | x  | x                    | HQ <sub>100</sub>  | Verklauungsgefahr ab HQ <sub>100</sub> , Kontrolle & Beräumung  |
| Überströmung |   |   | -  | -  | x  |                      |  |   |
| N01-8        | Brücke BW18_N   | Verklauungsgefahr   | -  | x  | x  | HQ <sub>100</sub>    | Verklauungsgefahr ab HQ <sub>100</sub> , Kontrolle & Beräumung   |   |
|              |   | Überströmung  | -  | -  | -  |                      |  |   |
| N01-9        | Brücke BW15 (Boderitzer Str.)   | Verklauungsgefahr   | -  | x  | x  | HQ <sub>100</sub>    | Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ <sub>100</sub> , Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme                    |   |
|              |   | Überströmung  | -  | x  | x  |                      |  |   |
| N01-10       | Brücke BW10   | Verklauungsgefahr   | -  | -  | x  | HQ <sub>100</sub>    | Verklauungsgefahr ab HQ <sub>Extrem</sub> , Kontrolle & Beräumung  |   |
|              |   | Überströmung  | -  | -  | -  |                      |  |   |
| N01-11       | Brücke BW8 (Nöthnitzbachweg)  | Verklauungsgefahr   | x  | x  | x  | HQ <sub>100</sub>    | Verklauungsgefahr: HQ <sub>25</sub> , & Überströmungsgefahr: HQ <sub>100</sub><br>Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme |   |
|              |   | Überströmung  | -  | x  | x  |                      |  |   |
| N01-12       | Brücke BW6_N (Brückenweg)   | Verklauungsgefahr   | -  | x  | x  | HQ <sub>100</sub>    | Verklauungsgefahr ab HQ <sub>100</sub> , Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme  |   |
|              |   | Überströmung  | -  | -  | x  |                      |  |   |
| N01-13       | Brücke BW4_N (Verrohrung)   | Verklauungsgefahr   | x  | x  | x  | HQ <sub>100</sub>    | Verklauungsgefahr: HQ <sub>25</sub> , & Überströmungsgefahr: HQ <sub>100</sub><br>Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme |   |
|              |   | Überströmung  | -  | x  | x  |                      |  |   |
| N01-14       | zwischen Boderitzer Straße (BW15) und Mündung in den Kaitzbach; entlang Busmannstraße; entlang und östlich Wilhelm-Busch-Straße; südlich Zschertnitzer Straße | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung                | -  | < 25 cm                                    | < 1 m  | HQ <sub>100</sub>    | Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht; Maßnahmen erforderlich  |   |
|              |   | Sonstige Vegetations- und Freiflächen                     | -  | 55WG, 44GG, 22SG                           | 66 WG, 55 GG, 22 SG                          |                      |  |   |
|              |   | Verkehrsfläche; Straße                                    | -  | < 10 cm                                    | < 10 cm                                      |                      |  |   |
| N01-15       | Heizöltankanlage  | Verkehrsfläche; Straße                                    | -  | < 25 cm                                    | < 25 cm                                      | HQ <sub>100</sub>    | Information, ggfls. privater Objektschutz & Vorsorge   |   |
|              |   | Heizöltankanlage  | -  | -  | Gebäudenäher Wasserstand                     |                      |  |   |

Legende: GG - Wirtschafts- & Gewerbegebäude  
 SG - Sonstige Gebäude  
 WG - Wohngebäude

Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

| Kennung   | Bereichsbezeichnung                     | Betroffen   | Gefährdung bei  |  |                          | Schutzziel                    | Beurteilung  |   |
|---|---|---|---|--|--------------------------|-------------------------------|--|---|
|   |   |   | HQ <sub>Häufig</sub><br>(HQ <sub>25</sub> )                     | HQ <sub>Mittel</sub><br>(HQ <sub>100</sub> ) | HQ <sub>Extrem</sub>     |                               |  |   |
| Kaitzbach zw. Nöthnitzbach und einschließlich Hugo-Bürkner-Park | K03-1                                   | zwischen BW81 (Gostritzer Str.) und BW66 (Teplitzer Str.)                         | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung                      | < 25 cm;<br>2 WG; 2 GG                       | < 2 m;<br>14 WG; 4 GG    | < 2 m<br>179 WG; 83 GG; 83 SG | HQ <sub>100</sub>  | Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht; Maßnahmen erforderlich   |
|   |   | Verkehrsfäche; Straße   | -   | < 50 cm                                      | < 50 cm                  | HQ <sub>100</sub>             |  |   |
|   |   | Sonstige Vegetations- und Freiflächen   | -   | < 2 m  | < 2 m                    | -                             |  |   |
|   | K03-2                                   | 116. Oberschule   | 116. Oberschule   | -  | -                        | < 1 m                         | HQ <sub>100</sub>  | keine Gefährdung Schulgebäude bei HQ <sub>100</sub> ; Zuwegung bei HQ <sub>Extrem</sub> betroffen (Wasserstand < 25cm); Information, Objektschutz, Krisenmanagement |
|   | K03-3                                   | Gebäude im Hugo-Bürkner Park  | Umspannstation  | -  | -                        | < 10 cm                       | HQ <sub>100</sub>  | Information, Objektschutz & Vorsorge  |
|   |   |   | Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung | -  | -                        | < 10 cm<br>1 GG               | HQ <sub>100</sub>  |   |
|   | K03-4                                   | HWRB Kaitzbach 1 (Hugo-Bürkner Park)  | Hochwasserentlastung in Betrieb                                 | x  | x                        | x                             | HQ <sub>100</sub>  | unkontrolliertes Austreten bei HQ <sub>100</sub>  |
|   |   |   | unkontrolliertes Austreten von Wasser                           | -  | x                        | x                             |  |   |
|   |   |   | Ausuferung  | -  | -                        | x                             |  |   |
|   | K03-5                                   | Gebiet um Hugo-Bürkner Park; zwischen Lockwitzer-, Teplitzer u. Mockritzer Straße | Verkehrsfäche (auch Teplitzer Straße B172)                      | -  | < 50 cm                  | < 50 cm                       | HQ <sub>100</sub>  | Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht; Maßnahmen erforderlich<br>Gebäudenähe hohe Wasserstände evtl. nur modellbedingt<br>- Detailprüfung                     |
|   |   |   | Sonstige Vegetations- und Freiflächen                           | -  | < 25 cm                  | < 50 cm                       | -  |   |
|   |   |   | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung                      | -  | < 50 cm;<br>43 WH, 6 GG, | < 1 m<br>43 WH, 6 GG, 29 SG   | HQ <sub>100</sub>  |   |
| K03-6   | 47. Grundschule; Janusz-Korczak-Schule  | 47. Grundschule; Janusz-Korczak-Schule  | -   | < 25 cm                                      | < 25 cm                  | HQ <sub>100</sub>             | ab HQ <sub>100</sub> im Bereich Schulhof und Zugang: Wasserstand < 25cm; kleinräumige Untersuchung/Objektschutz<br>Information, Krisenmanagement |   |
| K03-7   | Brücke BW81 (Gostritzer Str.)           | Verklausungsgefahr  | x   | x  | x                        | HQ <sub>100</sub>             | Verklausungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ <sub>25</sub> ,<br>Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme   |   |
|   |   | Überströmung  | x   | x  | x                        |                               |  |   |
| K03-8   | Brücke BW79 (Fußgängerbrücke)           | Verklausungsgefahr  | -   | x  | x                        | HQ <sub>100</sub>             | Verklausungsgefahr ab HQ <sub>100</sub> , Kontrolle & Beräumung  |   |
|   |   | Überströmung  | -   | -  | x                        |                               |  |   |
| K03-9   | Brücke BW77 (Hofzufahrt)                | Verklausungsgefahr  | -   | x  | x                        | HQ <sub>100</sub>             | Verklausungsgefahr ab HQ <sub>100</sub> , Kontrolle & Beräumung  |   |
|   |   | Überströmung  | -   | -  | x                        |                               |  |   |
| K03-10  | Brücke BW74 (Zschertnitzer Str.)        | Verklausungsgefahr  | -   | -  | x                        | HQ <sub>100</sub>             | Verklausungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ <sub>Extrem</sub> ,<br>Kontrolle & Beräumung  |   |
|   |   | Überströmung  | -   | -  | x                        |                               |  |   |
| K03-11  | Brücke/Verrohrung BW66 (Teplitzer Str.) | Verklausungsgefahr  | x   | x  | x                        | HQ <sub>100</sub>             | Verklausungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ <sub>25</sub> ,<br>Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme   |   |
|   |   | Überströmung  | x   | x  | x                        |                               |  |   |
| K03-12  | Brücke BW65/3 (Lockwitzer Str.)         | Verklausungsgefahr  | x   | x  | x                        | HQ <sub>100</sub>             | Verklausungsgefahr: HQ <sub>25</sub> , & Überströmungsgefahr: HQ <sub>100</sub><br>Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme                        |   |
|   |   | Überströmung  | -   | x  | x                        |                               |  |   |

Legende: GG - Wirtschafts- & Gewerbegebäude  
SG - Sonstige Gebäude  
WG - Wohngebäude

## Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

| Kennung | Bereichsbezeichnung  | Betroffen   | Gefährdung bei                        |   |                    | Schutzziel        | Beurteilung   |
|---------|--|---|---------------------------------------|---|--------------------|-------------------|---|
|         |  |   | HQ <sub>100</sub> (HQ <sub>25</sub> ) | HQ <sub>Mittel</sub> (HQ <sub>100</sub> ) | HQ <sub>Best</sub> |                   |   |
| K04-1   | zwischen Auslauf Hugo-Bürkner Park und Mockritzer Straße   | Verkehrsfläche  | -                                     | < 50 cm                                   | < 50 cm            | HQ <sub>100</sub> | Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz                                  |
|         |  | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung                      | < 1 m                                 | < 2 m                                     | < 2 m              | HQ <sub>100</sub> |   |
| K04-2   | zwischen Mockritzer Straße und Kreischeaer Straße  | Verkehrsfläche  | < 25 cm                               | < 25 cm                                   | < 50 cm            | HQ <sub>100</sub> | Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz                                  |
|         |  | Sonstige Vegetations- und Freiflächen                           | -                                     | -   | < 2m               | -                 |   |
| K04-3   | zwischen Kreischeaer Straße und Bahnunterführung Oskarstr. und bis Bahnunterführung Karcherallee                   | Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung | -                                     | -   | < 25 cm            | HQ <sub>100</sub> | Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz                                  |
|         |  | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung                      | < 25 cm                               | < 1 m                                     | < 4 m              | HQ <sub>100</sub> |   |
| K04-4   | zwischen BW48a und einschließlich Tiergartenstraße; östlich einschließlich Franz-Liszt-Straße mit Bahnunterführung | Verkehrsfläche  | < 1 m                                 | < 1 m                                     | < 2 m              | HQ <sub>100</sub> | Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz                                  |
|         |  | Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Kleingärten              | < 50 cm                               | < 2 m                                     | < 2 m              | -                 |   |
| K04-5   | zwischen Mockritzer Straße und Bahnunterführung Oskarstr. und bis Bahnunterführung Karcherallee                    | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung                      | < 50 cm                               | < 2 m                                     | < 2 m              | HQ <sub>100</sub> | Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz                                  |
|         |  | Verkehrsfläche  | 3 WG, 10 GG                           | 9 WG, 19 GG, 2 SG                         | 11 WG, 19 GG, 2 SG | HQ <sub>100</sub> |   |
| K04-6   | zwischen BW48a und einschließlich Tiergartenstraße; östlich einschließlich Franz-Liszt-Straße mit Bahnunterführung | Verkehrsfläche  | < 1 m                                 | < 1 m                                     | < 2 m              | HQ <sub>100</sub> | Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz                                  |
|         |  | Sonstige Vegetations- und Freiflächen                           | < 25 cm                               | < 1 m                                     | < 1 m              | -                 |   |
| K04-7   | zwischen BW48a und einschließlich Tiergartenstraße; östlich einschließlich Franz-Liszt-Straße mit Bahnunterführung | Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung | -                                     | < 10 cm;                                  | < 25 cm            | HQ <sub>100</sub> | Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht; keinräumige Untersuchung zum Objektschutz                                  |
|         |  | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung                      | < 2 m                                 | < 2 m                                     | < 2 m              | HQ <sub>100</sub> |   |
| K04-8   | Verrohrung BW65 (Stellplätze+ Innenhof Dohnaer Str. und Raskystraße)   | Verkehrsfläche  | 14 WG, 19 GG                          | 36 WG, 32 GG, 4 SG                        | 55 WG, 53 GG, 7 SG | HQ <sub>100</sub> | Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ <sub>25</sub> , Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme                    |
|         |  | Sonstige Vegetations- und Freiflächen                           | < 25 cm                               | < 1 m                                     | < 1 m              | -                 |   |
| K04-9   | Bauwerk BW63A (Querung/Brücke-Mockritzer Straße)   | Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung | -                                     | < 10 cm;                                  | < 25 cm            | HQ <sub>100</sub> | Überströmungsgefahr bei HQ <sub>100</sub> , Kontrolle & Beräumung; ggfls. Maßnahme                                      |
|         |  | Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung                      | < 2 m                                 | < 2 m                                     | < 2 m              | HQ <sub>100</sub> |   |
| K04-10  | Brücke BW61 (Fußgänger)  | Verklauungsgefahr   | x                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> | Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ <sub>25</sub> , Kontrolle & Beräumung                                     |
|         |  | Überströmung  | x                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> |   |
| K04-11  | Brücke BW59 (Fußgänger)  | Verklauungsgefahr   | x                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> | Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ <sub>25</sub> , Kontrolle & Beräumung                                     |
|         |  | Überströmung  | x                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> |   |
| K04-12  | Brücke BW57  | Verklauungsgefahr   | x                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> | Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ <sub>25</sub> , Kontrolle & Beräumung                                     |
|         |  | Überströmung  | x                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> |   |
| K04-13  | Brücke BW54A (Kreischeaer Str.)  | Verklauungsgefahr   | x                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> | Überströmungsgefahr bei HQ <sub>100</sub> , Kontrolle & Beräumung   |
|         |  | Überströmung  | -                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> |   |
| K04-14  | Brücke BW50 (Fußgänger)  | Verklauungsgefahr   | x                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> | Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ <sub>25</sub> , Kontrolle & Beräumung                                     |
|         |  | Überströmung  | x                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> |   |
| K04-15  | Brücke BW48h (Fußgänger)   | Verklauungsgefahr   | x                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> | Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ <sub>25</sub> , Kontrolle & Beräumung                                     |
|         |  | Überströmung  | x                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> |   |
| K04-16  | Beginn Verrohrung BW48a (Oskarstraße)  | Verklauungsgefahr   | x                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> | Verklauungsgefahr & Überströmungsgefahr ab HQ <sub>25</sub> , Kontrolle & Beräumung                                     |
|         |  | Überströmung  | x                                     | x   | x                  | HQ <sub>100</sub> |   |
| K04-17  | Berufsfachschule Lockwitzer Straße / Tiefgarage  | Berufsfachschule  | -                                     | < 25 cm                                   | < 50 cm            | HQ <sub>100</sub> | Bei HQ <sub>100</sub> Wasserstand < 25cm im Bereich Lockwitzer Str.; kleinräumige Untersuchung/Objektschutz Information |

Legende: GG - Wirtschafts- & Gewerbegebäude  
 SG - Sonstige Gebäude  
 WG - Wohngebäude

## Detaillierte Gefahrenanalyse und Gefahrenbeurteilung (Kap. 6.3)

| Kennung | Bereichsbezeichnung  | Betroffen  | Gefährdung bei   |   |                      | Schutzziel        | Beurteilung   |
|---------|--|--|------------------|---|----------------------|-------------------|---|
|         |  |  | HQ <sub>5</sub>  | HQ <sub>100</sub><br>(HQ <sub>100</sub> ) | HQ <sub>extern</sub> |                   |   |
| K05-1   | Großer Garten östlich Kaitzbach (ohne Zoo) mit Hygienemuseum /Blüherpark; Stübelallee und Lennestraße  | Verkehrsfläche: Wege im Großen Garten  | < 1 m            | < 2 m                                     | < 2 m                | HQ <sub>5</sub>   | Schutzziel HQ <sub>5</sub> in weiten Bereichen nicht erreicht;<br>Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht   |
|         |  | Verkehrsfläche: Lennestraße, Stübelallee; Längerallee; Blüherstraße  | -                | < 25 cm                                   | < 50 cm              | HQ <sub>100</sub> |   |
|         |  | Sonstige Vegetations- und Freiflächen  | 2 WG; 21GG; 2 GG | < 4 m                                     | < 4 m                | HQ <sub>5</sub>   |   |
|         |  | Hygienemuseum<br>Kulturdenkmäler im Großen Garten: Gartenpalais; Kavaliershäuser mit Nebengebäuden; Mosaikbrunnen; Wohnhaus Karcherallee 8; Puppentheater "Sonnenhäusel" | -                | -   | < 50 cm; 1 SG        | HQ <sub>100</sub> |   |
| K05-2   | Großer Garten westlich Kaitzbach (Zoo); westlich Franz-Liszt-Straße und östlich Gerhart-Hauptmann-Str. | Verkehrsfläche   | < 10 cm          | < 25 cm                                   | < 25 cm              | HQ <sub>100</sub> | Schutzziel nicht erreicht, ggfls. Maßnahme, Sperrung Straße<br>Schutzziel HQ <sub>5</sub> nicht erreicht; inkl. Gebäude im Zoo; kleinräumige Untersuchung zum Objektschutz<br>Schutzziel HQ <sub>100</sub> erreicht, Information und Objektschutz<br>Schutzziel HQ <sub>100</sub> erreicht, Information und Objektschutz<br>Schutzziel HQ <sub>100</sub> erreicht; Zuwegung betroffen (< 10cm), Information |
|         |  | Sonstige Vegetations- und Freiflächen; Zoo   | < 10 cm          | < 1 m                                     | < 2 m                | HQ <sub>5</sub>   |   |
|         |  | Industrie- und Gewerbeflächen; Flächen mit funktionaler Prägung<br>Wohnbauflächen; Flächen gemischter Nutzung; Senioren- und Pflegeheim                                  | 6 GG             | 31 GG                                     | 43 GG                | HQ <sub>100</sub> |   |
|         |  | Schule (BIP Kreativitätszentrum)   | -                | -   | < 10 cm              | HQ <sub>100</sub> |   |
| K05-3   | BW23 (Ende Verrohrung)   | Verklausungsgefahr   | x                | x   | x                    | HQ <sub>5</sub>   | Überströmung bei für Schutzziel HQ <sub>5</sub>   |
|         |  | Überströmung   | x                | x   | x                    |                   |   |
| K05-4   | Brücke BW20  | Verklausungsgefahr   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 | HQ <sub>5</sub>   | Die Brücken- bzw. Querungsbauwerke sowie Gerinne vom Carolasee in Richtung Stübelallee sind im Modell nicht detailliert vorhanden. Detaillierte Aussagen zur Gefährdung (Verklausung, Überströmung) sind nicht möglich. S. allgemeine Beurteilung K05-1   |
|         |  | Überströmung   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 |                   |   |
| K05-5   | Brücke BW18_K  | Verklausungsgefahr   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 | HQ <sub>5</sub>   |   |
|         |  | Überströmung   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 |                   |   |
| K05-6   | Brücke BW17a   | Verklausungsgefahr   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 | HQ <sub>5</sub>   |   |
|         |  | Überströmung   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 |                   |   |
| K05-7   | Brücke BW16  | Verklausungsgefahr   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 | HQ <sub>5</sub>   |   |
|         |  | Überströmung   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 |                   |   |
| K05-8   | Brücke BW13  | Verklausungsgefahr   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 | HQ <sub>5</sub>   |   |
|         |  | Überströmung   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 |                   |   |
| K05-9   | Brücke BW11  | Verklausungsgefahr   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 | HQ <sub>5</sub>   |   |
|         |  | Überströmung   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 |                   |   |
| K05-10  | Brücke BW11a   | Verklausungsgefahr   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 | HQ <sub>5</sub>   |   |
|         |  | Überströmung   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 |                   |   |
| K05-11  | Brücke BW9   | Verklausungsgefahr   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 | HQ <sub>5</sub>   |   |
|         |  | Überströmung   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 |                   |   |
| K05-12  | Brücke BW7   | Verklausungsgefahr   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 | HQ <sub>5</sub>   |   |
|         |  | Überströmung   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 |                   |   |
| K05-13  | Brücke BW6_K   | Verklausungsgefahr   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 | HQ <sub>5</sub>   |   |
|         |  | Überströmung   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 |                   |   |
| K05-14  | Brücke BW4_KAB   | Verklausungsgefahr   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 | HQ <sub>5</sub>   |   |
|         |  | Überströmung   | k.A.             | k.A.                                      | k.A.                 |                   |   |
| K05-15  | Brücke BW47 (Querallee)  | Verklausungsgefahr   | x                | x   | x                    | HQ <sub>100</sub> | Schutzziel HQ <sub>100</sub> nicht erreicht; Auswirkung auf Tiergartenstraße, ggfls. Maßnahme; Kontrolle & Beräumung  |
|         |  | Überströmung   | -                | -   | -                    |                   |   |
| K05-16  | Brücke BW46b   | Verklausungsgefahr   | x                | x   | x                    | HQ <sub>5</sub>   | Gefährdung bei HQ <sub>100</sub> durch Verklausung; Kontrolle, Beräumung ggfls. Sperrung  |
|         |  | Überströmung   | -                | -   | -                    |                   |   |
| K05-17  | Brücke BW43  | Verklausungsgefahr   | -                | -   | -                    | HQ <sub>5</sub>   | keine Gefährdung  |
|         |  | Überströmung   | -                | -   | -                    |                   |   |
| K05-18  | Brücke BW41  | Verklausungsgefahr   | -                | -   | -                    | HQ <sub>5</sub>   | keine Gefährdung  |
|         |  | Überströmung   | -                | -   | -                    |                   |   |
| K05-19  | Brücke BW36b   | Verklausungsgefahr   | x                | x   | x                    | HQ <sub>5</sub>   | Gefährdung bei HQ <sub>100</sub> durch Verklausung; Kontrolle, Beräumung ggfls. Sperrung  |
|         |  | Überströmung   | -                | -   | -                    |                   |   |
| K05-20  | Beginn Verrohrung BW4_K (Lennestraße)  | Verklausungsgefahr   | -                | x   | x                    | HQ <sub>100</sub> | Gefährdung bei HQ <sub>100</sub> durch Verklausung; Kontrolle, Beräumung ggfls. Sperrung  |
|         |  | Überströmung   | -                | -   | x                    |                   |   |
| K05-21  | Beginn Verrohrung BW1 (Zinzendorfer Str.)  | Verklausungsgefahr   | x                | x   | x                    | HQ <sub>100</sub> | Gefährdung bei HQ <sub>100</sub> durch Verklausung; Kontrolle, Beräumung  |
|         |  | Überströmung   | -                | -   | -                    |                   |   |

Kaitzbach im Gr. Garten und bis zur Elbe

Legende: GG - Wirtschafts- & Gewerbegebäude  
 SG - Sonstige Gebäude  
 WG - Wohngebäude

