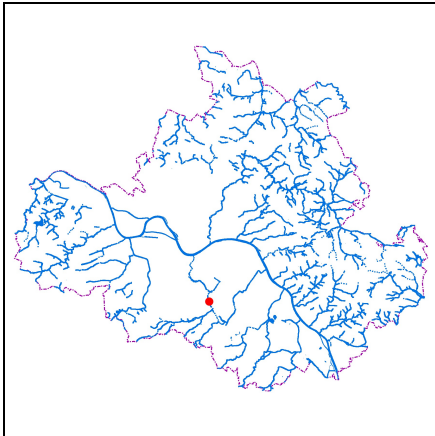


# Kurzdokumentation Maßnahme



Dresden.  
DIE STADT

Gewässer und Hochwasserschutz - Gewässer II. Ordnung  
GH\_I-86-00281.01 - Kaitzbach



Lage in Dresden



Lageplan Maßnahme,  
Maßstab 1:10.000



Abb. 1: Plan städtebauliche Gesamtkonzeption Altstrehlen,  
07.01.2015

|                       |                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßnahme              | Kaitzbach: 1.BA Naturnahe Entwicklung des Kaitzbaches und Erweiterung Parkanlage in Altstrehlen                                                             |
|                       | Anlage eines naturnahen Bachlaufes, Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen, Rückbau der vorhandenen baulichen Anlagen, Entfernung der Knöterichbestände |
| Bauherr               | Landeshauptstadt Dresden                                                                                                                                    |
| Maßnahmetyp           | Rückbau / Offenlage / Renaturierung                                                                                                                         |
| LAWA-Maßnahmen-Nr.    | 73.4.1.1, 72.4.1.1                                                                                                                                          |
| Gesamtkosten (brutto) | 285.200 EUR                                                                                                                                                 |
| Realisierung          | 12/2020 bis 06/2021                                                                                                                                         |
| Gemarkung             | Strehlen                                                                                                                                                    |
| Stadtbezirk           | Prohlis                                                                                                                                                     |
| Ort/Lage              | Zwischen Dohnaer und Kreischeaer Straße                                                                                                                     |

## Betroffene Gewässer

| Gewässer        | Abschnitte |
|-----------------|------------|
| Kaitzbach       | 00-14/62   |
| Gebietskennzahl | 53719893   |

### Hydrologische Kenngrößen im Bereich der Maßnahme

| Station (Gewässerabschnitt, Lage)   | Abfluss in m³/s bei |                 |                  |                  |                   |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|
|                                     | MQ                  | HQ <sub>1</sub> | HQ <sub>10</sub> | HQ <sub>20</sub> | HQ <sub>100</sub> |
| 00-14/24 Einlauf Lennestraße        | 0.12                | -               | -                | 0.60             | 0.60              |
| 00-14/37 Bahnhof Zoo                | 0.11                | -               | -                | 1.10             | 1.20              |
| 00-14/42 unterhalb Brücke Querallee | 0.11                | -               | -                | 1.80             | 2.00              |
| 00-14/44 oberhalb Brücke Querallee  | 0.11                | -               | -                | 1.00             | 1.60              |



Abb. 2: BA1: Verbaute Ufer und Sohle (IST-Zustand), 18.01.2014



Abb. 3: BA 1 - Blick stromaufwärts kurz nach Fertigstellung, 21.06.2021



Abb. 4: BA 1 - Blick stromabwärts, 01.09.2021



Abb. 5: BA 1 - Parkerweiterung am Kaitsbach Altstrehlen, 01.09.2021

|          |                                            |      |   |   |       |       |
|----------|--------------------------------------------|------|---|---|-------|-------|
| 00-14/49 | unterhalb Abschlag Oskarstraße             | 0.11 | - | - | 1.30  | 1.40  |
| 00-14/50 | oberhalb Abschlag Oskarstraße              | 0.10 | - | - | 4.20  | 4.40  |
| 00-14/52 | Einlauf Gustav-Adolf-Platz                 | 0.10 | - | - | 6.80  | 9.70  |
| 00-14/59 | unterhalb Kreischeaer Straße               | 0.10 | - | - | 5.70  | 10.30 |
| 00-14/62 | unterhalb Park Altstrehlen                 | 0.10 | - | - | 4.50  | 4.70  |
| 00-14/68 | oberhalb Park Altstrehlen                  | 0.10 | - | - | 5.20  | 7.70  |
| 00-14/70 | oberhalb Mockritzer Straße                 | 0.10 | - | - | 5.00  | 7.70  |
| 00-14/71 | unterhalb Rayskistraße                     | 0.10 | - | - | 5.70  | 8.60  |
| 00-14/75 | unterhalb Lockwitzer Straße                | 0.10 | - | - | 5.80  | 7.10  |
| 00-14/76 | unterhalb Einmündung Leubnitzer Flutgraben | 0.10 | - | - | 10.00 | 11.40 |

#### Situation vor der Maßnahme

- Der Kaitsbach in Altstrehlen fließt im 1. BA innerhalb einer mehr oder weniger intensiv genutzten Gartenanlage.

- Kleine Bauwerke, Ufermauern und Gartenlauben prägen das Gewässerumfeld.

- Die Gewässersohle ist befestigt und hat eine Sedimentauflage. Große Knöterichbestände haben sich am Ufer entwickelt.

#### Maßnahmebeschreibung

- Anlage eines naturnahen Bachlaufes unter Berücksichtigung eines BHQ in Höhe von 7,4 m³/s

- Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen

- Anlage einer öffentlich nutzbaren Parkanlage mit einer Wegeverbindung

- Rückbau der vorhandenen baulichen Anlagen, Wegebefestigungen und Lauben innerhalb der Gärten, Entfernung der Knöterichbestände.

#### Wirkung der Maßnahme

- Verbesserung der hydraulischen Leistungsfähigkeit und Schaffung eines aufnahmefähigen Vorfluters

- Verbesserung der Gewässerstrukturgüte

- Verbesserung der Erholungsfunktion, durch Erweiterung der Parkanlage und Anlage von Spazierwegen.

#### Weitere Informationen zur Maßnahme

- Ausgleichsmaßnahme DVB AG, ursprüngliche Gesamtmaßnahme GH\_I-86-00281 wurde in 2 Teilabschnitte 1. BA und 2. BA aufgeteilt



Abb. 6: Kaizbach Altstrehlen 1. BA - Entwurf, 16.01.2017

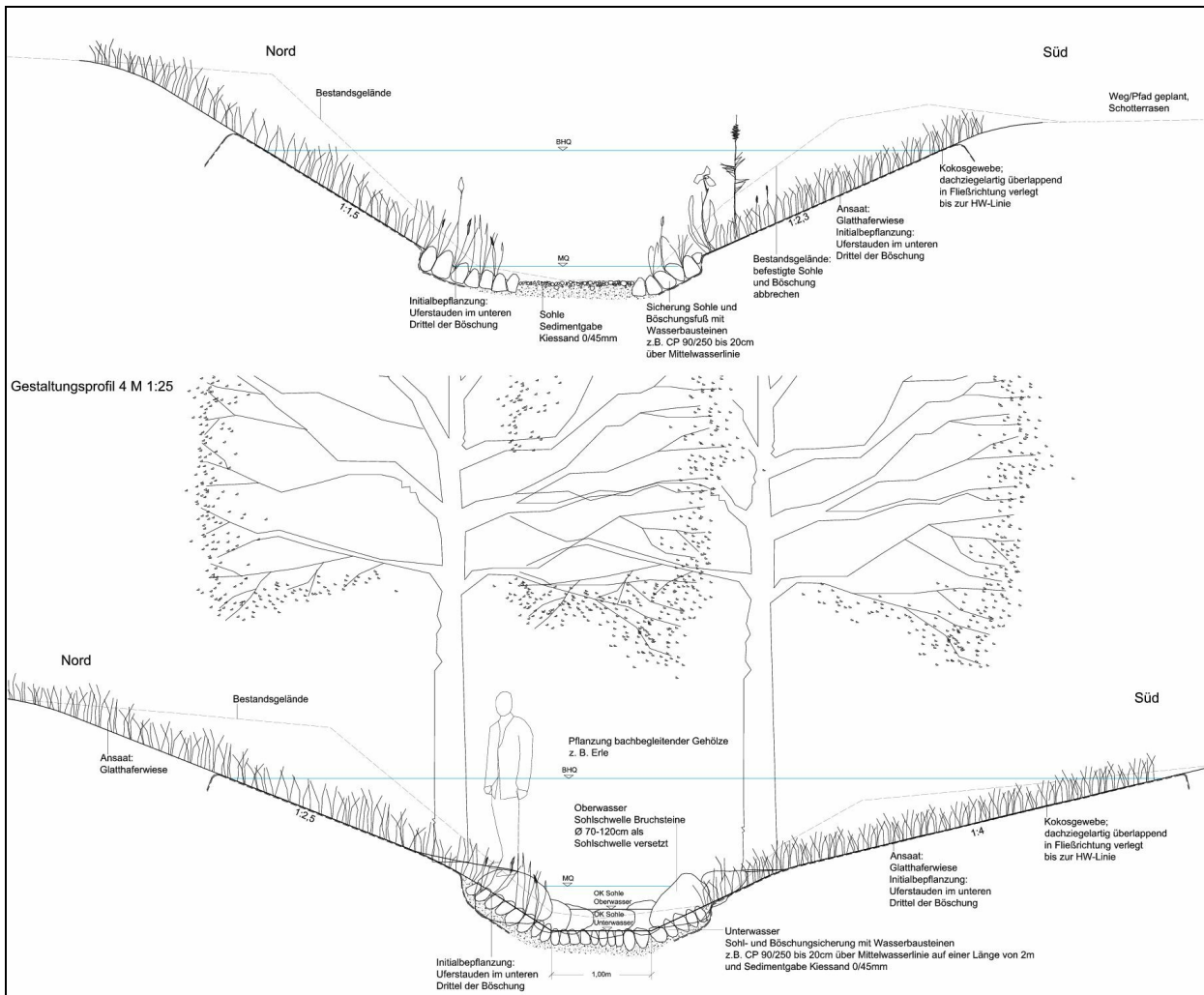


Abb. 7: Kaitzbach Altstrehlen 1. BA Querprofile, 16.01.2017