

# Wasserspiel Früchte des Meeres - Sanierung Brunnenanlage

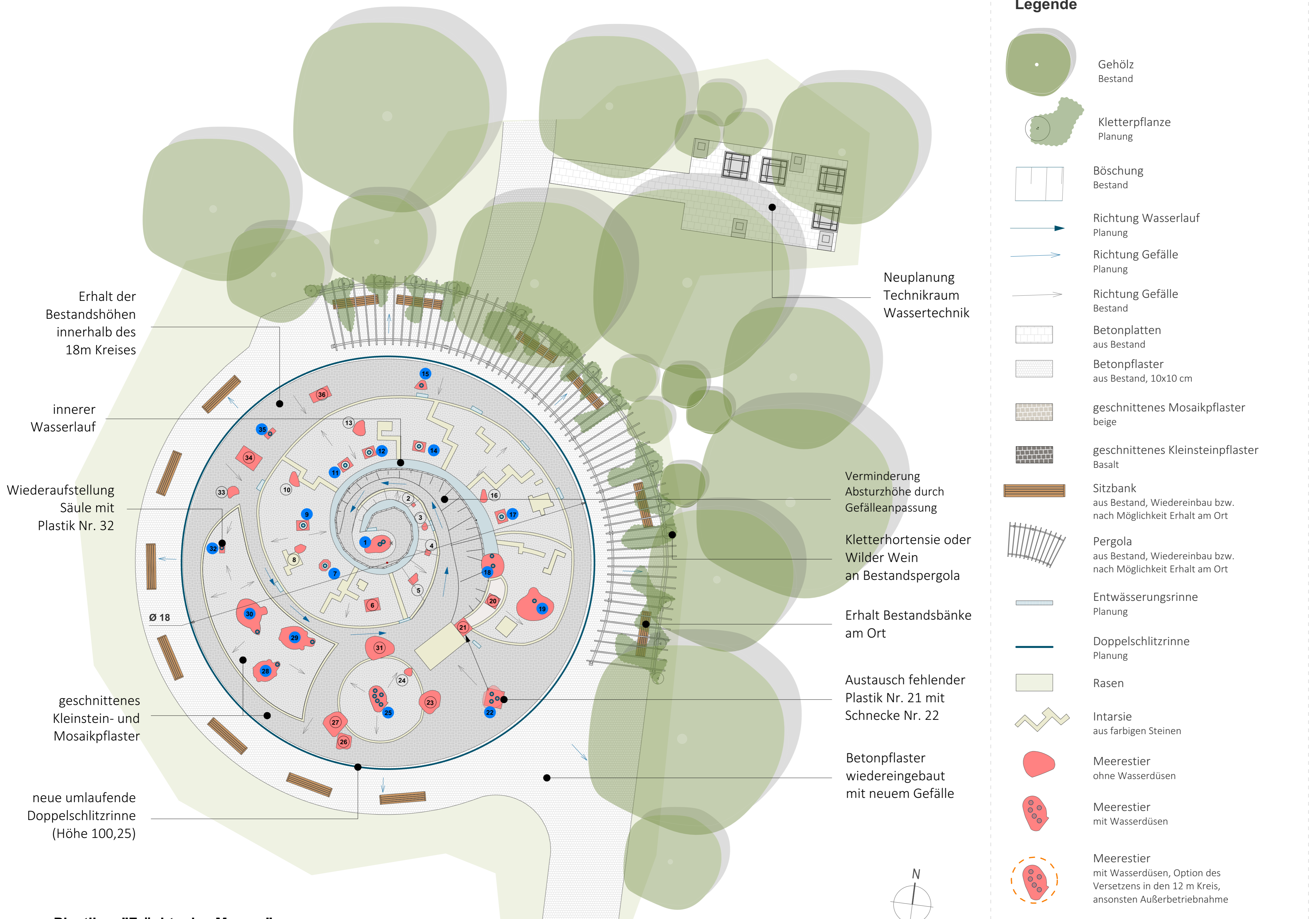
## Entwurf

In diesem Entwurf bleibt die Brunnenanlage in ihrer aktuellen Form mit einer wasserbespielten **Fläche mit 18m Durchmesser** bestehen. Die Höhenlage der 18m-Scheitellinie sowie die anderen Bestandshöhen und -gefälle bleiben weitestgehend erhalten. An der Speier Maske wird das Bodenniveau außerdem teilweise zu einer Böschung angehoben, um die Absturzhöhe zu minimieren.

Die Pflasterschwelle zwischen dem Brunnen und dem umlaufendem Erschließungsweg wird abgebrochen und an der 18m-Scheitellinie mit einer Doppelschlitzrinne zur Entwässerung versehen. Nach Entnahme der Plastiken und Intarsien wird die gesamte Brunnenfläche abgebrochen und durch eine neue Bodenplatte mit 18m Durchmesser ersetzt. Nach dem Umbau können alle Wasserspiele wieder in Funktion genommen werden.

In diesem Entwurf wird die einteilige Bodenplatte vollständig mit einer EP-Harzabdichtung versehen und anschließend mit einer hohlraumfreien Verklebung von **geschnittenem Kleinstein- und Mosaikpflaster** versiegelt. Dabei wird die ursprüngliche Gesamtansicht gewahrt und entspricht dem Original mit einer nachhaltigen Qualität.

Diese Ausführung ist von technischer Seite die bevorzugte Bauweise, da sich die Dichtung am effizientesten herstellen lässt. Weiterhin überzeugt sie durch ihre Nachhaltigkeit. In Bezug auf die Langlebigkeit hat dieser Entwurf deshalb das beste Preis-/Leistungsverhältnis. Zudem lässt sich das gestalterische Bild mit dieser Bauweise optisch am passendsten gemäß den künstlerischen Vorgaben umsetzen.



### Legende

- Gehölz Bestand
- Kletterpflanze Planung
- Böschung Bestand
- Richtung Wasserlauf Planung
- Richtung Gefälle Planung
- Richtung Gefälle Bestand
- Betonplatten aus Bestand
- Betonpflaster aus Bestand, 10x10 cm
- geschnittenes Mosaikpflaster beige
- geschnittenes Kleinsteinpflaster Basalt
- Sitzbank aus Bestand, Wiedereinbau bzw. nach Möglichkeit Erhalt am Ort
- Pergola aus Bestand, Wiedereinbau bzw. nach Möglichkeit Erhalt am Ort
- Entwässerungsrinne Planung
- Doppelschlitzrinne Planung
- Rasen
- Intarsie aus farbigen Steinen
- Meerestier ohne Wasserdüsen
- Meerestier mit Wasserdüsen
- Meerestier mit Wasserdüsen, Option des Versetzens in den 12 m Kreis, ansonsten Außerbetriebnahme
- Meerestier mit Wasserdüsen, Versetzen in den 12 m Kreis für Erhalt der Wasserspielfunktion

### Plastiken "Früchte des Meeres"

**Wasserspiel in Funktion (17Stk.)**

- |                         |            |                      |   |                      |  |
|-------------------------|------------|----------------------|---|----------------------|--|
| 1 Schnecke              | 7 Schale   | 13 Muschel           | 19 Skulptur Muschel                     | 25 Skulptur Schnecke | 31 Schnecke                            |
| 2 Stein                 | 8 Stein    | 14 Schale            | 20 Intarsie Schnecke                    | 26 Stein             | 32 Säule Menschengruppe, Plastik fehlt |
| 3 Schnecke, bodenbündig | 9 Schale   | 15 Säule mit Muschel | 21 Plastik fehlt, ersetzen durch Nr. 22 | 27 Stein             | 33 Muschel                             |
| 4 Stein, bodenbündig    | 10 Muschel | 16 Muschel           | 22 Schnecke                             | 28 Schildkröte       | 34 Intarsie                            |
| 5 Stein, bodenbündig    | 11 Schale  | 17 Schale            | 23 Schnecke                             | 29 Schildkröte       | 35 Säule Volutenschale                 |
| 6 Intarsie              | 12 Schale  | 18 Neptun            | 24 Muschel                              | 30 Schildkröte       | 36 Intarsie Fisch                      |

Anlage: 4

# Deckblatt

Formblatt: **Checkliste - Barrierefreie Gestaltung von Grün- und Freianlagen**

Planungsgrundlage ist die DIN 18040-3 Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 3: öffentlicher Verkehrs- und Freiraum

Vorhaben: **Baumaßnahme Silberhöhe, Sanierung Brunnenanlage „Früchte des Meeres“**

Prüfung Vorplanung durch FB 61.1.2 am 15.09.2023..... Kenntnisnahme durch den Behindertenbeauftragten Herrn Dr. Fischer am .....

Prüfung Entwurfsplanung durch FB 61.1.2 am ..... Kenntnisnahme durch den Behindertenbeauftragten Herrn Dr. Fischer am .....

Prüfung Ausführungsplanung durch FB 61.1.2 am ..... Kenntnisnahme durch den Behindertenbeauftragten Herrn Dr. Fischer am .....

Bauabnahme durch Abt. 67.3 bzw. FB 61.1.2 am ..... Kenntnisnahme durch den Behindertenbeauftragten Herrn Dr. Fischer am .....

Hiermit wird bestätigt, dass bei oben genanntem Vorhaben die Checkliste (Barrierefreie Gestaltung von Grün- und Freianlagen) mit ihren formulierten Planungsanforderungen eingehalten wird.

In folgenden begründeten Ausnahmen musste von den Vorgaben abgewichen werden:

Pkt. DIN 18040-3	Abweichung von den Forderungen der DIN 18040-3	Begründung