

# NATURBAD EBRACH - SANIERUNG UND UMGESTALTUNG



### LEGENDE

- Bearbeitungsfläche Bauberschnitt I Fläche: ca. 1.540 m² Pflasterfläche mit Außenanlagen
- Bearbeitungsfläche Gesamt Fläche: 11.750 m²+2.750 m²=14.500 m² davon 13.985 m² Außenanlagen
- Gebäudegrundfläche Fläche: 533 m²
- Außenbereich überdacht Fläche: 533 m²

### Legende Außenanlagen

#### Freiflächen

2.160 m²

- Nutzflächen Wasser - Schwimmbereich Fläche: 1.035 m²
- Regenerationsfläche Wasser - Aquakultur Fläche: 200 m²
- Trockenfilter - Typ "Neptun" Fläche: 290 m²
- Holzflächen Fläche: 103 m²
- Sandflächen Fläche: 305 m² davon 25 m² neu
- Kiesflächen Fläche: 227 m² davon 35 m² neu

#### Grünflächen

4.865 m²

- Bäume Bestand
- Bäume Neupflanzung 11 Stück
- Bäume Fällung 6 Stück, davon 1 Stück am Nachbargrundstück
- Rasen, Fläche: 4.795 m²
- Neupflanzung mit Stauden, Gräsern und Bodenbedeckern 5-7 Stück/m² Fläche: 70 m²
- Hochwasserschutz Geländemodellierung, Fläche: ca. 1.200 m² (in Rasen enthalten)
- OPTIONAL (nicht enthalten) Erweiterungsflächen Liegewiesen am Hang, Fläche: 2.750 m²

#### Befestigte Flächen

1.646 m²

- Betonsteinpflaster Beckenränge und Beläge Bestand Fläche: 798 m²
- Betonsteinpflaster Solarbühne Bestand Fläche: 63 m²
- Betonsteinpflaster Beläge NEU Fläche: 785 m²
- OPTIONAL (nicht enthalten) Betonsteinpflaster Beläge Fläche: (225 + 70 + 26 m²)=321 m²

#### Sonstiges

- Höhenkote Bestand
- Höhenkote Planung
- Zaunanlage

### KENNDATEN SANIERUNG NATURBAD EBRACH

<b>GESAMTWASSERFLÄCHE</b>	<b>1.465 m²</b>
<b>GESAMTWASSERVOLUMEN</b>	<b>ca. 1.875 m³</b>

**Nutzbare Fläche** 975 m²  
**Wasservolumen** ca. 1.675 m³

- Schwimmbekken ca. 16,7 m x 33,4 m, 558 m³  
Wassertiefe 2,40 m
- Nichtschwimmbekken mit Flachwasserzugang ca. 10 m x 25 m, 327 m³  
Wassertiefe 1,00 m
- bestehenden Bachlauf (140m²) erweitern (50m²),  
- wasserdurchströmte Fläche gesamt ca. 90 m²  
- Wassertiefe bis 0,30 m  
- neue Sand-/ Matschfläche, 25 m²

**Regenerationsfläche** 490 m²  
**Wasservolumen** 200 m³

- Aquakultur mit Nassfilter, 200 m³  
- Wassertiefe bis 130 cm, Neuanlage
- Trockenfilter, 290 m²  
- ohne eigenes Wasservolumen  
- optional Erweiterung 100m³

**Angaben zur Besucherfrequenz**  
 Die Anlage ist für eine Nennbelastung von ca. 1.007 Tagesgästen gemäß FLL Berechnung ausgelegt.

### Legende Pflanzen Freiflächen

Neupflanzung Baum:

- Acer campestre HST 20 / 25 cm mit Ballen, 4 x v., Baumgrube nach FLL-Richtlinie 2 Stück
- Acer platanoides HST 20 / 25 cm mit Ballen, 4 x v., Baumgrube nach FLL-Richtlinie 2 Stück
- Salix alba HST 20 / 25 cm mit Ballen, 5 x v., Baumgrube nach FLL-Richtlinie 2 Stück
- Carpinus betulus HST 20 / 25 cm mit Ballen, 5 x v., Baumgrube nach FLL-Richtlinie 3 Stück
- Tilia cordata HST 20 / 25 cm mit Ballen, 5 x v., Baumgrube nach FLL-Richtlinie 2 Stück

Alle Maße sind auf der Baustelle zu prüfen! Abweichungen sind nur mit Zustimmung der Bauleitung zulässig! Gültigkeit der Zeichnung nur in Verbindung mit den zugehörigen Berechnungen.

Index	Änderungen/ Ergänzungen	Gez./Gepr.	Datum
a	Barrierefreier Weg Badepiste geändert, Treppe am Kosk, Wegführung	kal/sch	08.04.2024
b	Technik- und Lagerort getauscht, neuer Pumpen- und Schwallwasserschacht, Höhen Treppen vom Gebäude	kal/sch	23.04.2024
c	Zaunverlauf Eingangsbereich, Filterflächen angepasst	kal/sch	08.05.2024

Index Änderungen/ Ergänzungen Gez./Gepr. Datum

Bauherr  
**Markt Ebrach**  
**Rathausplatz 2**  
**96157 Ebrach**

Bauvorhaben **021.096**  
**UMBAU UND ERWEITERUNG NATURBAD EBRACH**  
 Schwimmbadweg, F.Nr.: 796  
 96157 Ebrach

Plan-Nr.  
**021.096-501**  
 Index  
**C**

Status  
**Ausführungsplanung**

Planinhalt  
**Grundriss Naturbad**

Maßstab  
**1:200**

Plan-Gr.  
**A 0**

Ort	Datum	Ort	Datum
		kal	10.07.2023
		Gepr.	Datum
		sch	10.07.2023

Bauherr  
**WasserWerkstatt**  
**BURO FÜR BADEGEWÄSSER- UND FREIRAUMPLANUNG GMBH**  
 Laurenzstraße 4, 96049 Bamberg  
 Tel.: 0951/519 34 37, Fax: 0951/519 34 41

Lageplan M 1:200