

ABSCHNITT	GEHÖLZRODUNG / GEHÖLZAUSSICHTUNG	DURCHMESSER	STÜCK
A-A	GEHÖLZRODUNG	0,30 bis 0,40 m	10
B-B	GEHÖLZRODUNG	0,25 bis 0,40 m	8
C-C	GEHÖLZRODUNG	0,25 bis 0,30 m	6
D-D	GEHÖLZRODUNG	0,20 bis 0,40 m	18
E-E	GEHÖLZAUSSICHTUNG	0,20 bis 0,30 m	5
F	GEHÖLZRODUNG	0,40 m	1
G	GEHÖLZAUSSICHTUNG	0,30 bis 0,40 m	2
H	GEHÖLZAUSSICHTUNG	0,30 m	3
I	GEHÖLZRODUNG (Fichten)	0,50 m	5



### LEGENDE

**ALLGEMEINES**

- BS1-BS12: Begrenzungsebene
- BS14: Bestandslinie
- BS15: Bestandslinie
- BS16: Bestandslinie

**STROMUNG**

- : Richtung der Strömung
- ↺: Richtung der Strömung

**FLACH- UND TIEFWASSERZONEN**

- Flachwasserzone: flache Bereiche
- Tiefwasserzone: tiefe Bereiche

**UFERBEREICH**

- : Uferbereich

**BUHLEN**

- 1: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 2: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 3: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 4: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 5: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 6: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 7: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 8: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 9: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 10: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 11: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 12: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 13: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 14: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 15: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 16: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 17: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 18: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 19: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 20: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 21: Dreiecksbuhne aus Steinen
- 22: Dreiecksbuhne aus Steinen

**LAICHHABITAT**

- 1: Kleinstlebensraum
- 2: Kleinstlebensraum
- 3: Kleinstlebensraum
- 4: Kleinstlebensraum
- 5: Kleinstlebensraum
- 6: Kleinstlebensraum
- 7: Kleinstlebensraum
- 8: Kleinstlebensraum
- 9: Kleinstlebensraum
- 10: Kleinstlebensraum
- 11: Kleinstlebensraum
- 12: Kleinstlebensraum
- 13: Kleinstlebensraum
- 14: Kleinstlebensraum
- 15: Kleinstlebensraum
- 16: Kleinstlebensraum
- 17: Kleinstlebensraum
- 18: Kleinstlebensraum
- 19: Kleinstlebensraum
- 20: Kleinstlebensraum
- 21: Kleinstlebensraum
- 22: Kleinstlebensraum

**JUNGFISCHHABITAT**

- 1: Jungfischhabitat
- 2: Jungfischhabitat
- 3: Jungfischhabitat
- 4: Jungfischhabitat
- 5: Jungfischhabitat
- 6: Jungfischhabitat
- 7: Jungfischhabitat
- 8: Jungfischhabitat
- 9: Jungfischhabitat
- 10: Jungfischhabitat
- 11: Jungfischhabitat
- 12: Jungfischhabitat
- 13: Jungfischhabitat
- 14: Jungfischhabitat
- 15: Jungfischhabitat
- 16: Jungfischhabitat
- 17: Jungfischhabitat
- 18: Jungfischhabitat
- 19: Jungfischhabitat
- 20: Jungfischhabitat
- 21: Jungfischhabitat
- 22: Jungfischhabitat

**FISCHURTERSTAND**

- 1: Fischurterstand
- 2: Fischurterstand
- 3: Fischurterstand
- 4: Fischurterstand
- 5: Fischurterstand
- 6: Fischurterstand
- 7: Fischurterstand
- 8: Fischurterstand
- 9: Fischurterstand
- 10: Fischurterstand
- 11: Fischurterstand
- 12: Fischurterstand
- 13: Fischurterstand
- 14: Fischurterstand
- 15: Fischurterstand
- 16: Fischurterstand
- 17: Fischurterstand
- 18: Fischurterstand
- 19: Fischurterstand
- 20: Fischurterstand
- 21: Fischurterstand
- 22: Fischurterstand

**STORSTEINE UND INSELN**

- 1: Storsteine und Inseln
- 2: Storsteine und Inseln
- 3: Storsteine und Inseln
- 4: Storsteine und Inseln
- 5: Storsteine und Inseln
- 6: Storsteine und Inseln
- 7: Storsteine und Inseln
- 8: Storsteine und Inseln
- 9: Storsteine und Inseln
- 10: Storsteine und Inseln
- 11: Storsteine und Inseln
- 12: Storsteine und Inseln
- 13: Storsteine und Inseln
- 14: Storsteine und Inseln
- 15: Storsteine und Inseln
- 16: Storsteine und Inseln
- 17: Storsteine und Inseln
- 18: Storsteine und Inseln
- 19: Storsteine und Inseln
- 20: Storsteine und Inseln
- 21: Storsteine und Inseln
- 22: Storsteine und Inseln

**BAUME**

- 1: Baum
- 2: Baum
- 3: Baum
- 4: Baum
- 5: Baum
- 6: Baum
- 7: Baum
- 8: Baum
- 9: Baum
- 10: Baum
- 11: Baum
- 12: Baum
- 13: Baum
- 14: Baum
- 15: Baum
- 16: Baum
- 17: Baum
- 18: Baum
- 19: Baum
- 20: Baum
- 21: Baum
- 22: Baum

**ROHBODEN**

- 1: Rohboden
- 2: Rohboden
- 3: Rohboden
- 4: Rohboden
- 5: Rohboden
- 6: Rohboden
- 7: Rohboden
- 8: Rohboden
- 9: Rohboden
- 10: Rohboden
- 11: Rohboden
- 12: Rohboden
- 13: Rohboden
- 14: Rohboden
- 15: Rohboden
- 16: Rohboden
- 17: Rohboden
- 18: Rohboden
- 19: Rohboden
- 20: Rohboden
- 21: Rohboden
- 22: Rohboden

**BESTEHENDE STRUKTUREN**

- 1: Bestehende Strukturen
- 2: Bestehende Strukturen
- 3: Bestehende Strukturen
- 4: Bestehende Strukturen
- 5: Bestehende Strukturen
- 6: Bestehende Strukturen
- 7: Bestehende Strukturen
- 8: Bestehende Strukturen
- 9: Bestehende Strukturen
- 10: Bestehende Strukturen
- 11: Bestehende Strukturen
- 12: Bestehende Strukturen
- 13: Bestehende Strukturen
- 14: Bestehende Strukturen
- 15: Bestehende Strukturen
- 16: Bestehende Strukturen
- 17: Bestehende Strukturen
- 18: Bestehende Strukturen
- 19: Bestehende Strukturen
- 20: Bestehende Strukturen
- 21: Bestehende Strukturen
- 22: Bestehende Strukturen

Entwurf: [Name]	Projekt: [Name]
gezeichnet: [Name]	geprüft: [Name]
Datum: [Datum]	Zeichen: [Zeichen]

### GENEHMIGUNG

Umsetzung WRRL, Renaturierung des Hornbach  
Baubereich BA 2, Bereich Schrebergärten Ixheim bis OGV Rimschweiler

aufgestellt: [Datum]

UBZ, in Auftrag der Stadt Zweibrücken

Projekt: [Name]

Umsatz: 2,3-1

Blatt Nr.: 1

Maßstab: 1:250



ABSCHNITT	GEHÖLZRODUNG / GEHÖLZAUSLICHTUNG	DURCHMESSER	STÜCK
A-A	GEHÖLZRODUNG	0,30 bis 0,40 m	10
B-B	GEHÖLZRODUNG	0,25 bis 0,40 m	8
C-C	GEHÖLZRODUNG	0,25 bis 0,30 m	6
D-D	GEHÖLZRODUNG	0,20 bis 0,40 m	18
E-E	GEHÖLZAUSLICHTUNG	0,20 bis 0,30 m	1
F	GEHÖLZRODUNG	0,40 m	5
G	GEHÖLZAUSLICHTUNG	0,30 bis 0,40 m	2
H	GEHÖLZAUSLICHTUNG	0,30 m	3
I	GEHÖLZRODUNG (Fichten)	0,50 m	5



### LEGENDE

**ALLGEMEINES**

- Segment gemäß Gewässerunterhaltung
- Grenze Entwicklungskorridor
- Baumtyp (Baumarten)
- einzelne Stämme (Einzelstamm)
- stapelartige Parastrümpfe (Hesswald-Artige)

**STRÖMUNG**

- Gepulster Strömstrich nach dem Eintrag der Mittelmähdünen (Strömungselement)
- Störungsstruktur

**FLACH- UND TIEFWASSERZONEN**

- Eigenständig zu entwickelnde Strukturen
- Flachwasserzone Übergang in strombegleitenden Abschnitten
- Tiefwasserzone (Tiefen, Kolk, Pool) in Bereichen erhöhter Strömung

**UFERBEREICH**

- Rückbau bestehender Uferbau
- Uferbau nicht erhalten

**BÜHNEN**

- Dreiecksbänne aus Steinen, UMSTRÖMT  
Ausführung bis zur Böschungsoberkante siehe Detail 2A, Plan 3.1
- Packwerkstrukturen, UMSTRÖMT  
Ausführung bis zur Böschungsoberkante
- Pyramidenstämme mit Stämmen  
siehe Detail 2A, Plan 3.2
- Wurzeltstocke mit Stämmen  
Einzelstämme vorhanden
- Einzelstämme mit Stämmen  
Einzelstämme vorhanden
- Leitstrukturen (Stein)
- Kurbänne DEKLINANT, unströmt  
siehe Detail 3, Plan 3.3
- Kurbänne RECHTWINKLIG, unströmt  
in Anlehnung an Detail 3, Plan 3.3
- Kurbänne DEKLINANT, unströmt  
Ausführung bis zur Böschungsoberkante
- Tüchchen zur Strömungsbildung  
in Gewässern

**LAICHHABITAT**

- Kiesrasche als Uferbau, Kieselort oder Erhebung  
siehe Detail 3, Plan 3.3
- Geschloßte, Kesselpool im Prallhangbereich

**JUNGFISCHHABITAT**

- Rauben  
siehe Detail 3, Plan 3.3
- Fischlein  
siehe Detail 3, Plan 3.3
- Wurzeltstock  
siehe Detail 3, Plan 3.3

**FISCHUNTERSTAND**

- Fischunterstand (Variante 1)  
Horizont bestehend aus einem Holzstamm längs zur Gewässersache  
siehe Detail 4, Plan 3.8
- Fischunterstand (Variante 2)  
Ausgewählte Stämme quer zur Fließrichtung  
siehe Detail 4, Plan 3.8
- Fischunterstand (Variante 3)  
Ausgewählte Stämme quer zur Fließrichtung  
siehe Detail 4, Plan 3.8

**STÖRSTEINE UND INSEL**

- Steine  
Anordnung in einzelnen Stängelgruppen
- Insel aus Stämmen mit Raubaum  
Anordnung in einzelnen Stängelgruppen

**BAÜME**

- Schwarzkiefer, Pflanzung
- Schwarzkiefer, Buche, Eiche, Weiche
- Entfernung von Baumstümpfen

**ROHBODEN**

- Fläche Rohboden  
Abtragen der Vegetationsdecke

**BESTEHENDE STRUKTUREN**

- Schutzstrukturen, insbesondere Unterstände, in Form von Lebens- und Tothholzstrukturen etc.

Entwurf: [Name]

Projekt-Nr.: [Projekt-Nr.]

bearbeitet: 27.03.2023  
gezeichnet: 27.03.2023  
geprüft: 27.03.2023

Duina/Schüler

Datum: [Datum]  
Zeichen: [Zeichen]

### GENEHMIGUNG

UBZ  
Umwelt- und Servicebetrieb Zentralsachsen  
Anzahl des öffentlichen Rechts  
08462 Zentralsachsen

Planfall:  
Lageplan Planung - Abschnitt 2, 3-2  
Blatt Nr.: 2  
Maßstab: 1:250

Umsetzung WRRL, Renaturierung des Hornbach  
Baubabschnitt BA 2, Bereich Schrebergärten Ixheim bis OGV Rimschweiler

aufgestellt: [Datum]  
aufgestellt: 27.03.2023

UBZ, im Auftrag der Stadt Zentralsachsen

IA

Zentralsachsen



