

# WIEDERHERSTELLUNG DER DURCHGÄNGIGKEIT IN DER AAR

## ERWEITERUNG DER FESTEN WEHRANLAGE PFEIFFERSMÜHLE / DIEZ MIT EINEM UMGEHUNGSGERINNE

AUFTRAGGEBER: STADT DIEZ, LOUISE-SEHER-STRASSE 1, 65582 DIEZ

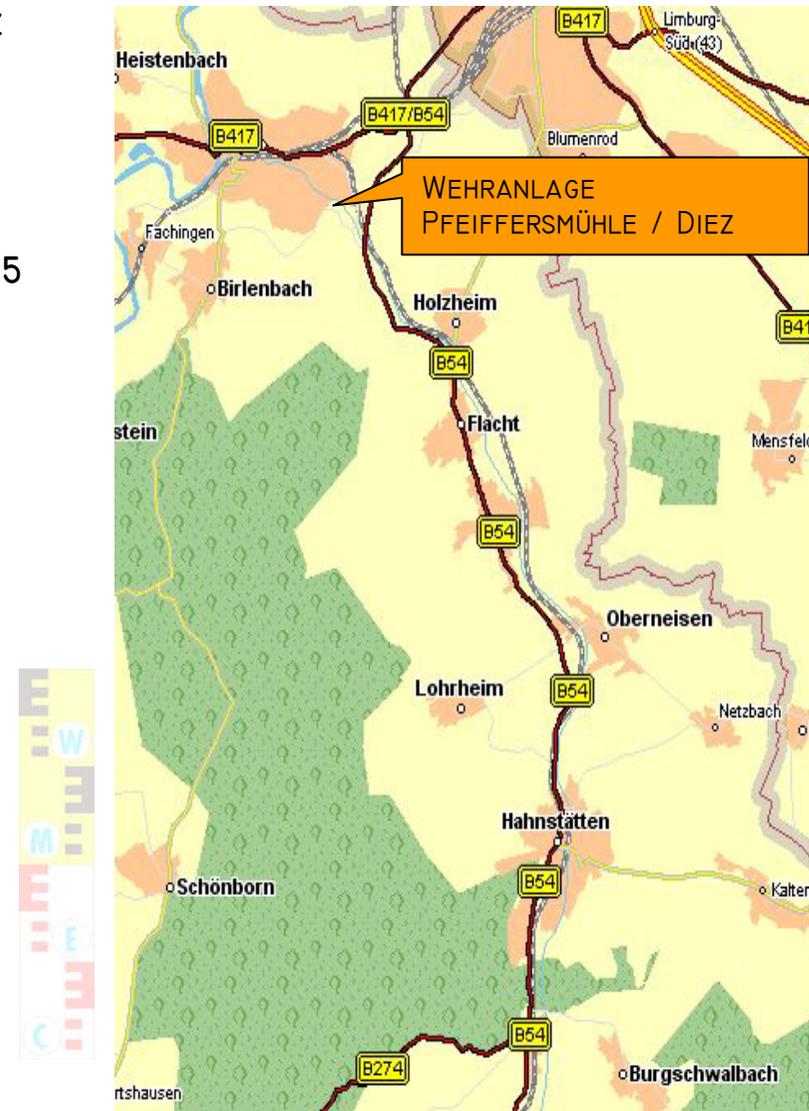
UMFANG: ERBRACHTE LEISTUNGSPHASEN DER HOAI I BIS 9

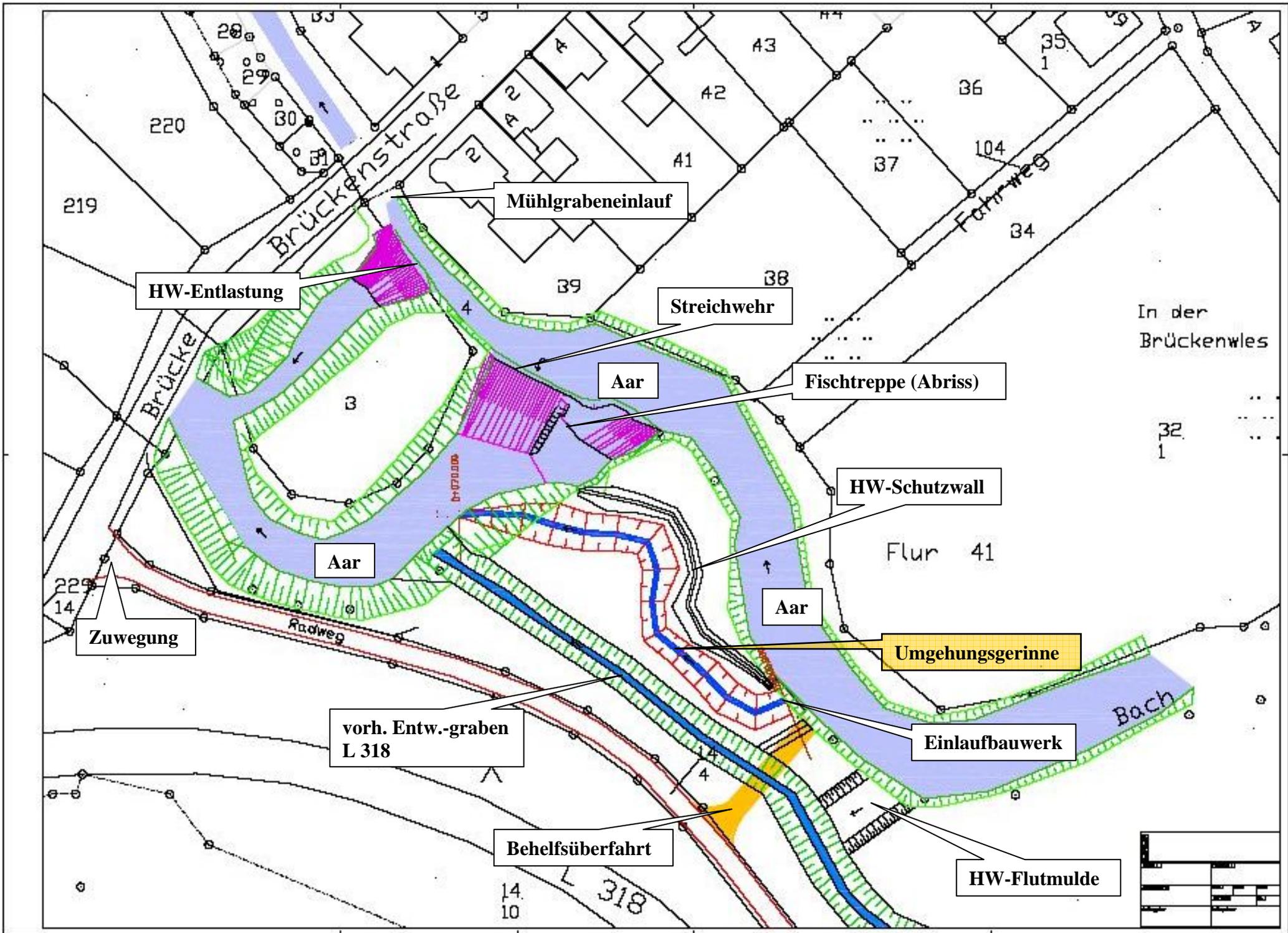
BAUZEIT: ANFANG SEPTEMBER 2005 BIS MITTE OKTOBER 2005

TECHNISCHE DATEN:  $BHQ_{50} = 53,91 \text{ m}^3/\text{s}$   
LAUFLÄNGE 75M  
LÄNGSGEFÄLLE 1:40 (AUSLAUFBEREICH 1:30)  
SOHLBREITE 0,75M  
BÖSCHUNGSNEIGUNG VARIIERENT  
FLIEBTIEFE 0,40M - 0,60M  
HÖHENUNTERSCHIED 1,98M  
MAßGEBENDER HÖHENUNTERSCHIED 1,98M

BESONDERHEITEN: EINLAUFBAUWERK AUS SPUNDBOHLN  
MIT GABIONEN VERKLEIDET  
STÖRSTEINRIEGEL ZUM AUFFINDEN DES EINLAUFS

BAUKOSTEN: KOSTENFESTSTELLUNG 64.675,97€ (BRUTTO)





HW-Entlastung

Mühlgrabeneinlauf

Streichwehr

Aar

Fischtreppe (Abriss)

HW-Schutzwall

Aar

Aar

Umgehungsgerinne

Zuwegung

vorh. Entw.-graben  
L 318

Behelfsüberfahrt

Einlaufbauwerk

HW-Flutmulde

In der  
Brückenwies

Flur 41

Bach

Brückenstraße

Brücke

Radweg

Fahrweg

L 318



# EINLAUFBAUWERK UMGEHUNG DIEZ



SICHT VOM OW  
(FERTIGSTELLUNG)

# AUSLAUFBEREICH UMGEHUNG DIEZ



SICHT VOM OW  
(FERTIGSTELLUNG, ÜBERHÖHT)

# EINLAUFBAUWERK (UW) UMGEHUNGSGERINNE



SICHT VOM OBERWASSER (ÜBERHÖHT DARGESTELLT)  
(JANUAR 2006)