Bild 16 sehr breiter, unbeschatteter Gewässerlauf

Bild 17 breiter Gewässerlauf mit wenig Beschattung

Bild 18 Absturz an Mühle nicht durchgängig

Bild 19 Absturz an Mühle nicht durchgängig

Bild 20 Ufersaum mit Schilfbewuchs



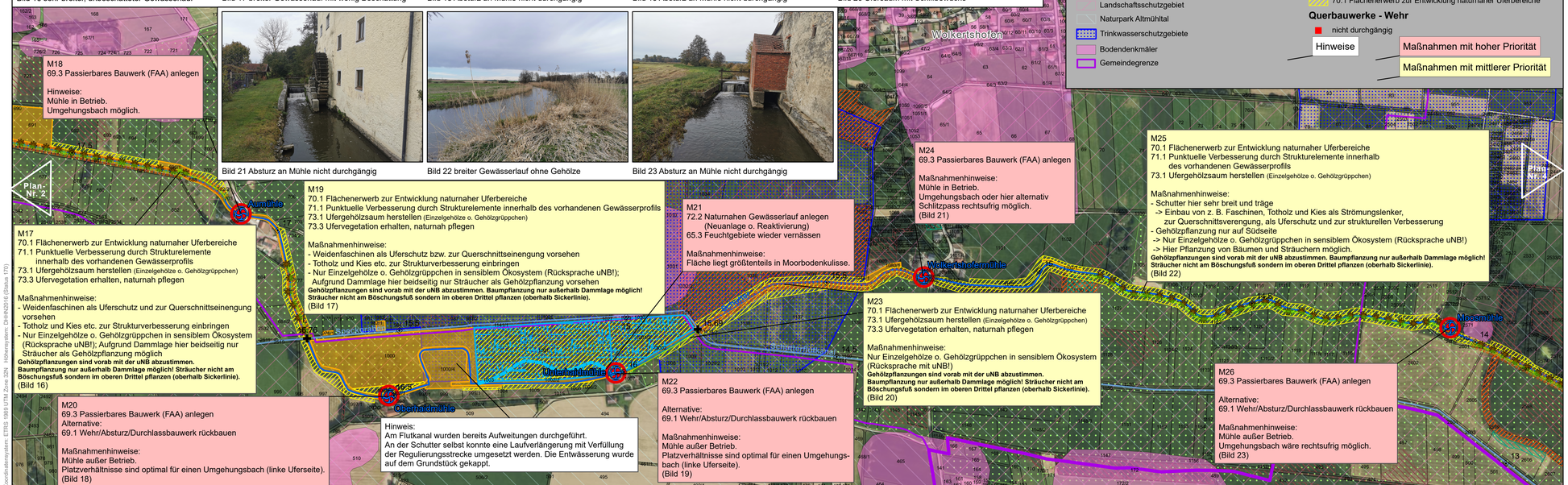
Bild 21 Absturz an Mühle nicht durchgängig



Bild 22 breiter Gewässerlauf ohne Gehölze



Bild 23 Absturz an Mühle nicht durchgängig




M18
69.3 Passierbares Bauwerk (FAA) anlegen

Hinweise:
Mühle in Betrieb.
Umgehungsbach möglich.

M17
70.1 Flächenerwerb zur Entwicklung naturnaher Uferbereiche
71.1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils
73.1 Ufergehölzsaum herstellen (Einzelgehölze o. Gehölzgrüppchen)
73.3 Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen

Maßnahmenhinweise:
- Weidenfaschinen als Uferschutz und zur Querschnittseinengung vorsehen
- Totholz und Kies etc. zur Strukturverbesserung einbringen
- Nur Einzelgehölze o. Gehölzgrüppchen in sensiblem Ökosystem (Rücksprache uNB!); Aufgrund Dammlage hier beidseitig nur Sträucher als Gehölzpflanzung möglich

**Gehölzpflanzungen sind vorab mit der uNB abzustimmen. Baumpflanzung nur außerhalb Dammlage möglich! Sträucher nicht am Böschungsfuß sondern im oberen Drittel pflanzen (oberhalb Sickerlinie).**
(Bild 16)

M19
70.1 Flächenerwerb zur Entwicklung naturnaher Uferbereiche
71.1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils
73.1 Ufergehölzsaum herstellen (Einzelgehölze o. Gehölzgrüppchen)
73.3 Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen

Maßnahmenhinweise:
- Weidenfaschinen als Uferschutz bzw. zur Querschnittseinengung vorsehen
- Totholz und Kies etc. zur Strukturverbesserung einbringen
- Nur Einzelgehölze o. Gehölzgrüppchen in sensiblem Ökosystem (Rücksprache uNB!); Aufgrund Dammlage hier beidseitig nur Sträucher als Gehölzpflanzung vorsehen

**Gehölzpflanzungen sind vorab mit der uNB abzustimmen. Baumpflanzung nur außerhalb Dammlage möglich! Sträucher nicht am Böschungsfuß sondern im oberen Drittel pflanzen (oberhalb Sickerlinie).**
(Bild 17)

M21
72.2 Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage o. Reaktivierung)
65.3 Feuchtgebiete wieder vernässen

Maßnahmenhinweise:
Fläche liegt größtenteils in Moorbodenkulisse.

M24
69.3 Passierbares Bauwerk (FAA) anlegen

Maßnahmenhinweise:
Mühle in Betrieb.
Umgehungsbach oder hier alternativ Schlitzpass rechtsufrig möglich.
(Bild 21)

M25
70.1 Flächenerwerb zur Entwicklung naturnaher Uferbereiche
71.1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils
73.1 Ufergehölzsaum herstellen (Einzelgehölze o. Gehölzgrüppchen)

Maßnahmenhinweise:
- Schutter hier sehr breit und träge
  -> Einbau von z. B. Faschinen, Totholz und Kies als Strömungslenker, zur Querschnittsverengung, als Uferschutz und zur strukturellen Verbesserung
- Gehölzpflanzung nur auf Südseite
  -> Nur Einzelgehölze o. Gehölzgrüppchen in sensiblem Ökosystem (Rücksprache uNB!)
  -> Hier Pflanzung von Bäumen und Sträuchern möglich.

**Gehölzpflanzungen sind vorab mit der uNB abzustimmen. Baumpflanzung nur außerhalb Dammlage möglich! Sträucher nicht am Böschungsfuß sondern im oberen Drittel pflanzen (oberhalb Sickerlinie).**
(Bild 22)

M23
70.1 Flächenerwerb zur Entwicklung naturnaher Uferbereiche
73.1 Ufergehölzsaum herstellen (Einzelgehölze o. Gehölzgrüppchen)
73.3 Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen

Maßnahmenhinweise:
Nur Einzelgehölze o. Gehölzgrüppchen in sensiblem Ökosystem (Rücksprache mit uNB!)

**Gehölzpflanzungen sind vorab mit der uNB abzustimmen. Baumpflanzung nur außerhalb Dammlage möglich! Sträucher nicht am Böschungsfuß sondern im oberen Drittel pflanzen (oberhalb Sickerlinie).**
(Bild 20)

M20
69.3 Passierbares Bauwerk (FAA) anlegen
Alternative:
69.1 Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen

Maßnahmenhinweise:
Mühle außer Betrieb.
Platzverhältnisse sind optimal für einen Umgehungsbach (linke Uferseite).
(Bild 18)

Hinweis:
Am Flutkanal wurden bereits Aufweitungen durchgeführt.
An der Schutter selbst konnte eine Laufverlängerung mit Verfüllung der Regulierungsstrecke umgesetzt werden. Die Entwässerung wurde auf dem Grundstück gekappt.

M22
69.3 Passierbares Bauwerk (FAA) anlegen

Alternative:
69.1 Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen

Maßnahmenhinweise:
Mühle außer Betrieb.
Platzverhältnisse sind optimal für einen Umgehungsbach (linke Uferseite).
(Bild 19)

M26
69.3 Passierbares Bauwerk (FAA) anlegen

Alternative:
69.1 Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen

Maßnahmenhinweise:
Mühle außer Betrieb.
Umgehungsbach wäre rechtsufrig möglich.
(Bild 23)

Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N Höhensystem: DHHN2016 (Status 170)

Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt

ENTWURF

Gewässer II. Ordnung

# Umsetzungskonzept 1_F173

Schutter von Brücke westlich Sächenfartmühle bis Mündung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vorhaben: Umsetzungskonzept 1_F173 Schutter von Brücke westlich Sächenfartmühle bis Mündung | | Anlage: 3 | |
| Vorhabensträger: Freistaat Bayern<br>Landkreis: Neuburg a. d. Donau, Eichstätt u. Stadt Ingolstadt<br>Gemeinde: Stadt Neuburg a. d. Donau, Nassenfels, Egweil, Buxheim, Stadt Ingolstadt | | Plan-Nr.: 3 | |
| | | Schutzvermerk/Dateiname: - | |
| Maßstab: 1:5.000 | Maßnahmenplan Schutter | Ausgabe vom | 02/2025 |
| | | Ersatz für | 12/2024 |
| | | Ursprung | - |
| Entwurfsverfasser | Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt | | |
| Datum / Unterschrift Entwurfsverfasser | Datum / Unterschrift Vorhabensträger | entworfen | Landgraf |
| | | gezeichnet | Landgraf |
| | | geprüft | |

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers. Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung

V:\WWAIN_PROJ_UTM\B\Lkr_Ert\Schutter\UK_Schutter_UTM\UK_Schutter_UTM.aprx