



Legende

Bestand

Siedlungs- und Verkehrsflächen

- Si Siedlung
- S Straße
- W Weg
- Br Brücke
- Ba Bahnanlagen
- So Sondernutzungen
- Fz Freizeit- und Erholungsanlagen
- Kg Kleingärten

Gewässer und Wasserbauten

- F Sandrach
- Ft Fischteich
- T Teich
- Gr Graben
- Ag Altgewässer
- B Bach
- Fm Feuchtmulden
- Kla Kläranlage
- ..... faktisches Überschwemmungsgebiet (1958 / 1994) - Grenze
- .... festgesetztes Überschwemmungsgebiet der Paar - Grenze
- Sohlrampe, gut durchgängig

Biotop- und Nutzungstypen

- Ro Röhricht
- Hf Hochstaudenflur
- Altgras-, Ruderalflur
- Ac Acker
- OG Obst- und Gemüsebau
- Fw Feuchtwiese
- Tw Talfettwiese
- We Weide
- Br Brache
- Lj Laubwald
- Lj Laubwald jung
- Lm Laubmischwald
- La Laubgehölz
- Nd Nadelgehölz

Kataster und Schutzgebiete

- Staatsgrundstücke (Bestand)
- Gemeinde- und Landkreisgrenze
- Gemarkungsgrenze
- FFH-Gebiet gem. EU-Richtlinie, Gesamtmeldung
- Landschaftsschutzgebiet
- Rote-Liste-Arten (Einzelfunde)

Ziele und Maßnahmen

A Gewässerbett und Ufer

Entwicklungsziele

- Verbesserung der Wasserqualität
- Erhöhung der Strukturvielfalt durch Förderung der freien Gewässerlaufentwicklung
- Stabilisierung und langfristige Anhebung der Gewässersohle
- Erhaltung bzw. Entwicklung standortgerechter Ufergehölzsäume

Maßnahmen

- A1 Erwerb von mind. 10 m breiten Uferstreifen zur Gewährleistung einer naturgemäßen Gewässerbettodynamik und zum Schutz der Gewässer vor Stoffeinträgen

--- Grenze Grunderwerb

Belassen und gezieltes Einbringen von Totholz im Rahmen einer ökologisch orientierten Gewässerunterhaltung (technisch orientierte Unterhaltungsmaßnahmen wie die Sanierung von Uferabbrüchen und Räumungen nur im Siedlungsbereich und aus Gründen des Objektschutzes, Entfernung der nur punktuell vorhandenen Uferverbauung

B Aue

Entwicklungsziele

- Stärkung des Retentionsvermögens
- Verbesserung der Lebensraumfunktion
- Erhaltung und Extensivierung der Grünlandnutzung in der Talau

Maßnahmen

- B1 Umwandlung von Ackerflächen in Dauergrünland

Einzelmaßnahmen

mit textlicher Beschreibung



Gew. II

Gewässerentwicklungsplan Sandrach / Brautlach

Fl.-km. 0.0 - 20.6 / 0.0 - 5.1



|                                                                                           |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Vorhaben: Gewässerentwicklungsplan Sandrach / Brautlach<br>Fl.-km. 0.0 - 20.6 / 0.0 - 5.1 | Anlage: 3                    |
| Vorhabensträger: Freistaat Bayern                                                         | Plan-Nr.: 4                  |
| Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen, Ingolstadt, Pfaffenhofen                               |                              |
| Gemeinden: Weichering, Ingolstadt, Manching                                               |                              |
| Vorhabenskennzeichen (WAL)                                                                |                              |
| Maßstab: 1:5.000                                                                          | Ausgabe vom                  |
| Bestand und Maßnahmen                                                                     | Ersatz für                   |
|                                                                                           | Ursprung                     |
| Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt                                                           | Datum, Name                  |
| Entwurfsverfasser                                                                         | entw. 29.11.04 Wechselberger |
| Datum                                                                                     | gez. 29.11.04 Wechselberger  |
| Unterschrift                                                                              | gepr.                        |