



Ettringen
Unterm Sülzbüsch
207
23

Flur 1

Unten im Brachem

In Brachem

Flur 14

Im Speich

Nette >

Nette >

Mühlgraben >

Rampensohle: Steinriegel aus Felsgestein
0,60m - 1,50m, im Verbund gesetzt,
Verfüllung der Zwischenräume mit Sohlaushub

Zulauf Mühlgraben verlängern

Auffüllung mit Oberbodenaushub
der Baustraße

Abbruch der Betonmauer

Steinblöcke erhalten zur
Böschungssicherung

Erhaltung des Mühlgrabens

Erhaltung des Altarms
Böschungsregulierung

Böschungsregulierung

Wasserspiegellinie

Altarm nachprofilieren / Profil
regulieren und nacharbeiten

Böschungsregulierung

Wasserspiegellinie

Zeichenerklärung

| Bestand | Planung |
|-------------------------------------|--|
| Kanaldeckel | Kanaldeckel |
| Hydrant | Muldenprofilierung |
| Wasserschieber | Altarm |
| Regeneinlauf | Netteverlauf mit Wasserspiegellinie |
| Laterne | Berme |
| Mast oder Pfosten | Mauer entfällt (Betonabbruch) |
| Verkehrschilder | Angleichung der Gewässersohle |
| Polygonpunkt (Vektord. Katasteramt) | Befestigung mit Wasserbausteinen |
| Grenzpunkt (Vektord. Katasteramt) | Böschungsprofilierung der Nette |
| Polygonpunkt Aufmaß (Büro IBS) | Baum vorhanden, zu erhalten |
| Grenzpunkt Aufmaß (Büro IBS) | Baum vorhanden, zu fällen |
| Örtl. Polygonnetz (Büro IBS) | Baum zu pflanzen |
| Flurstücksgrenze | Strömungsenker aus Totholz und Störsteinen |
| Flurgrenze | |
| Gemarkungsgrenze | |
| Straßenrand | |
| Zaun | |
| Hecke | |
| Mauer | |
| Baum vorhanden | |

IBS - Ingenieure GbR
Polcher Straße 4
Tel. 02651 / 70576-0
info@ibs-ingenieure.com



Projekt:
**Umgestaltung, Rückbau von
Betoneinbauten in der Nette**

Bauherr:
Verbandsgemeindeverwaltung
Vordereifel
Kelberger Straße 26, 56727 Mayen



Gewerk:
Förderantrag Gewässerrenaturierung

| Bezeichnung- u. Prüfvermerk | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Nr. | Art der Arbeit | Datum | gez. |
| 0 | Zeichnung erstellt | 26.11.2014 | F.Hilzler |
| 1 | Zeichnung ergänzt | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

Planbezeichnung:
Entwurfslageplan

| | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------|-----------|----------|------------|
| geprüft und freigegeben: | Mayen, den | Projekt Nr.: | Plan Nr.: | Maßstab: | Datum: |
| | | 14-164 | 1.0 | 1:250 | 26.11.2014 |