



Ortsbeiratssitzung Unkelbach am 27.11.2019

- Vorstellung Sachstand Umsetzung der Maßnahmen in Unkelbach gem. „Örtlichem Hochwasserschutzkonzept Remagen“ (Fischer Ingenieurbüro GmbH) durch die Berthold Becker, Büro für Ingenieur- und Tiefbau GmbH, Bad Neuenahr-Ahrweiler
-

Übersicht Projekte, gem. Hochwasserschutzkonzept:

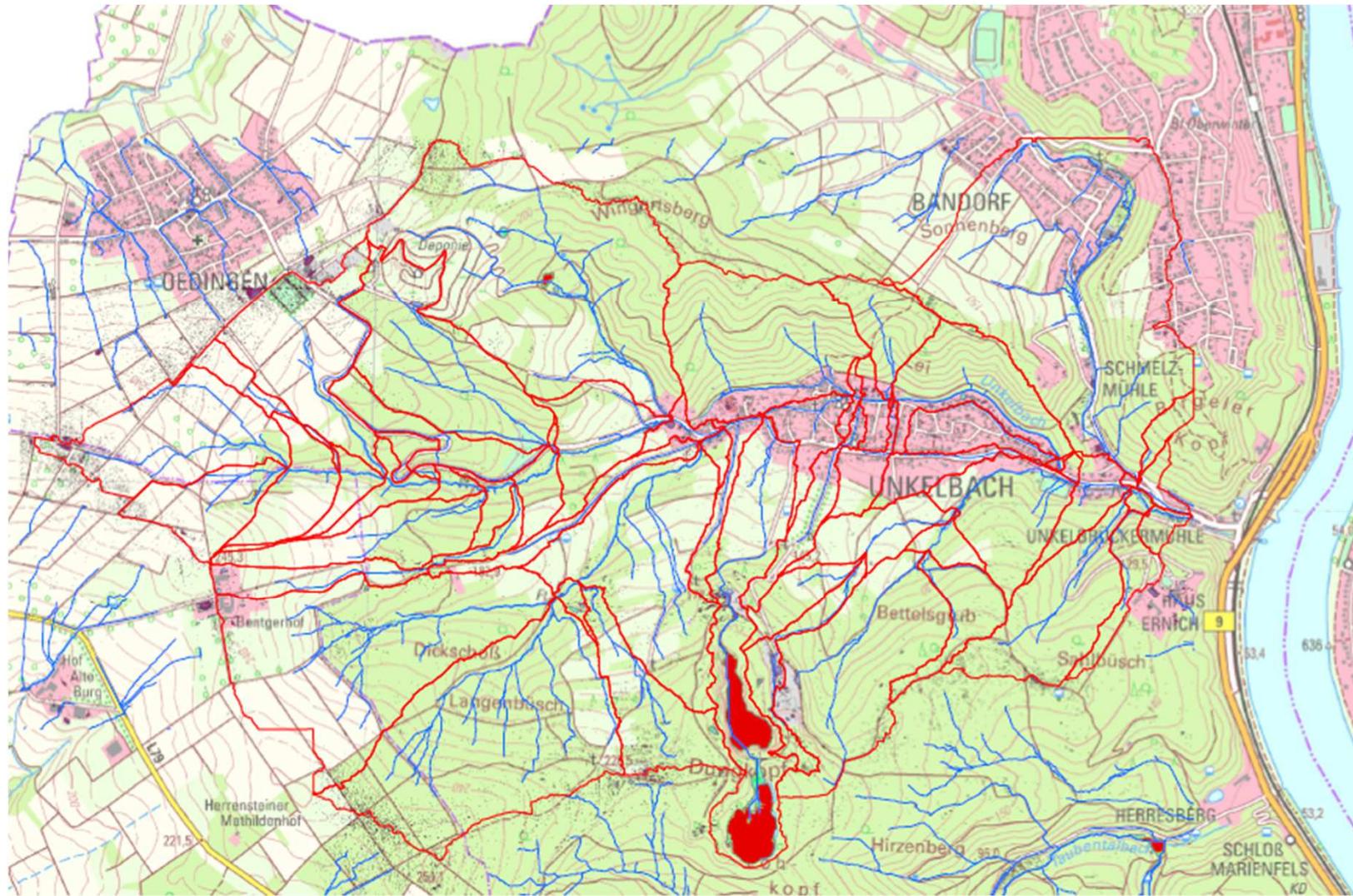
Maßnahmen innerhalb der Ortslage

- **Maßnahme 12: Verbesserung Einläufe (z.T. erledigt)**
- **Maßnahme 13: Verbesserung Durchlässe Mühlenweg (erl. Frühjahr 2019)**
- **Maßnahme 14: Anhebung erodierter Gewässerverlauf**

Maßnahmen außerhalb der Ortslage

- **Maßnahme 11: Geschiebe-, Treibgut- und Geröllfang am Oberlauf des Unkelbachs**
- **außerdem: Überprüfung der Vorschläge von Herrn Jochen Seifert zu Ableitungen/Rückhalt des Oberflächenwassers**

Übersichtslageplan



Maßnahme 12: Verbesserung Einläufe



Stelle 1, Bestand
Oedinger Straße
Auf Höhe Haus Nr.13

Maßnahme 12: Verbesserung Einläufe



Stelle 2: Bestand

Oedinger Straße
Auf Höhe Haus Nr.27

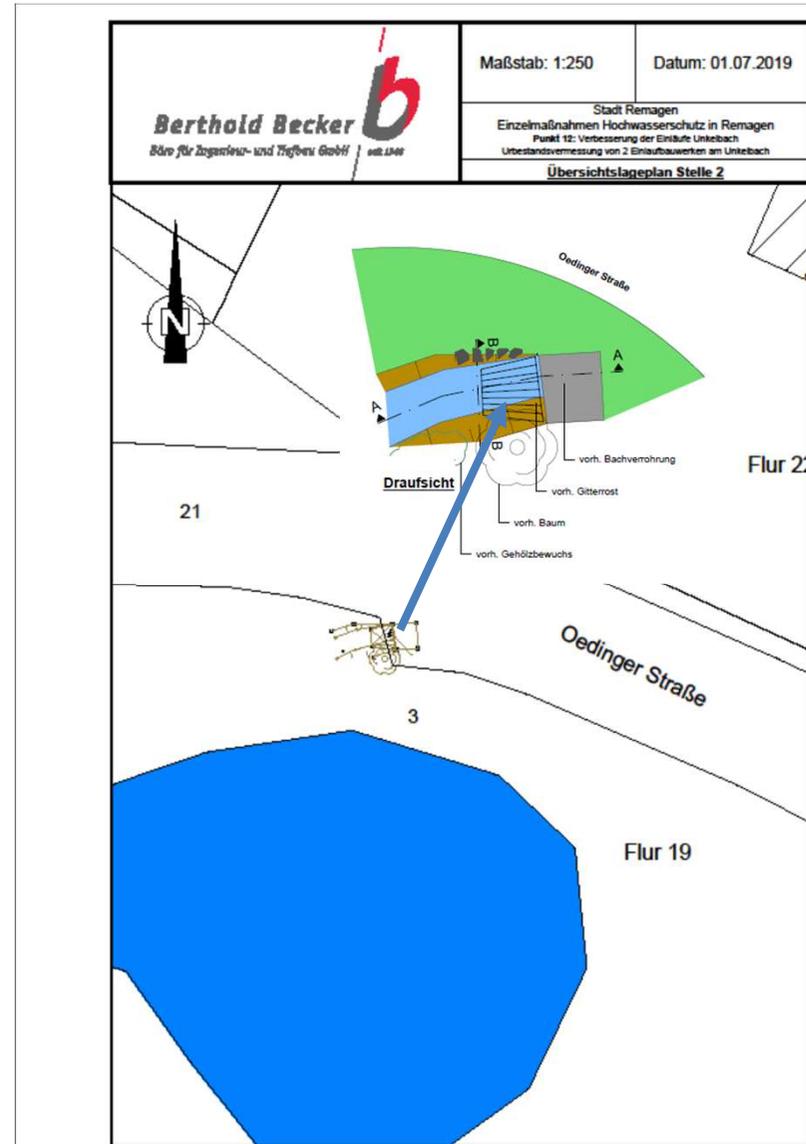
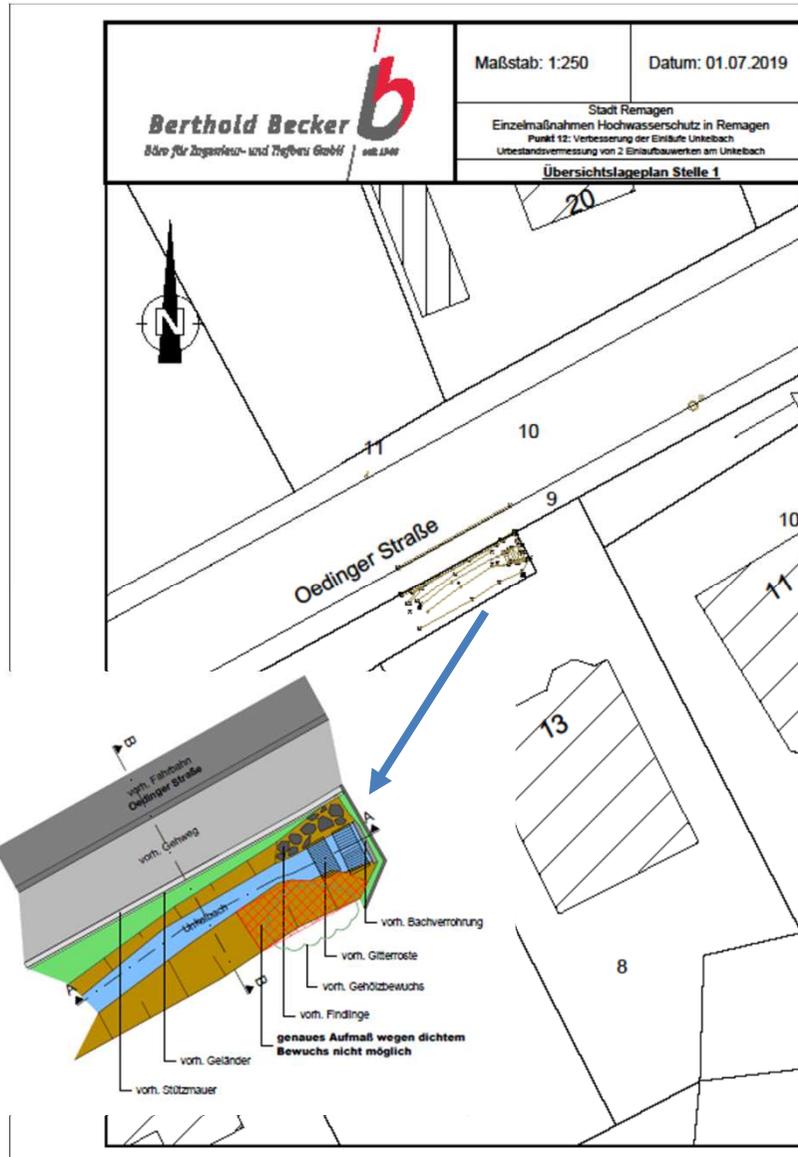


Maßnahme 12: Verbesserung Einläufe (z.T. erledigt)



Ortseingang Unkelbach

Maßnahme 12: Verbesserung Einläufe (z.T. erledigt)



Maßnahme 12: Verbesserung Einläufe (z.T. erledigt)

Projektstand:

- Vermessung der Einläufe 06.2019
- **Angebote der Metallbaufirmen liegen vor**

-
- **Beauftragung Metallbaufirma**
 - **Bauausführung**

Maßnahme 13: Verbesserung Durchlässe „Am Mühlenweg“ (Frühjahr 2019 durch den Bauhof erl.)



Maßnahme 14: Anhebung erodierter Gewässerverlauf

- Anhebung Bachbett hinter der Bebauung am Mühlenweg ab Haus Nr.19 auf einer Länge von 310 m (Verbreiterung Bachbett, Verminderung Abflussgeschwindigkeit)



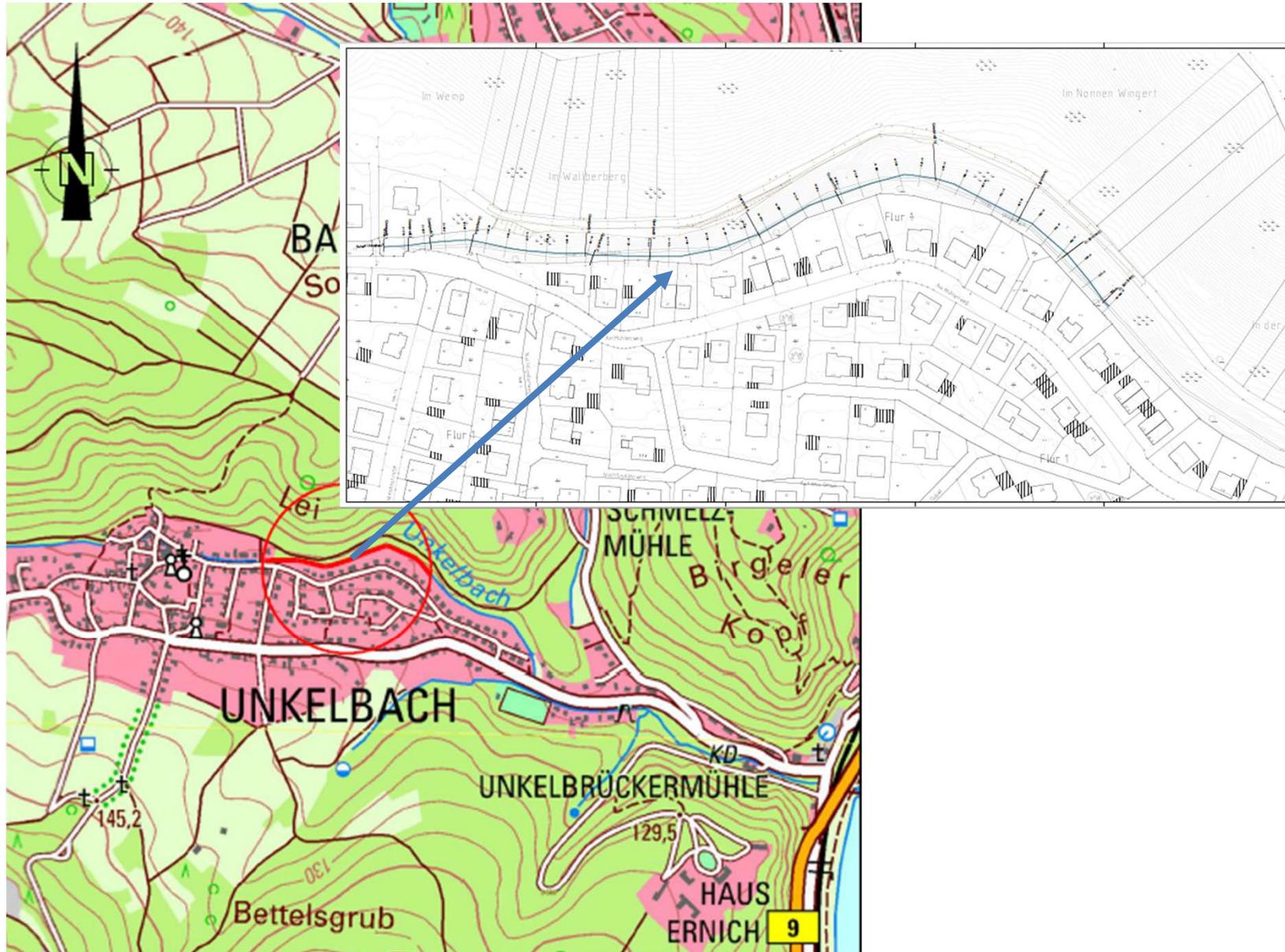
Maßnahme 14: Anhebung erodierter Gewässerverlauf



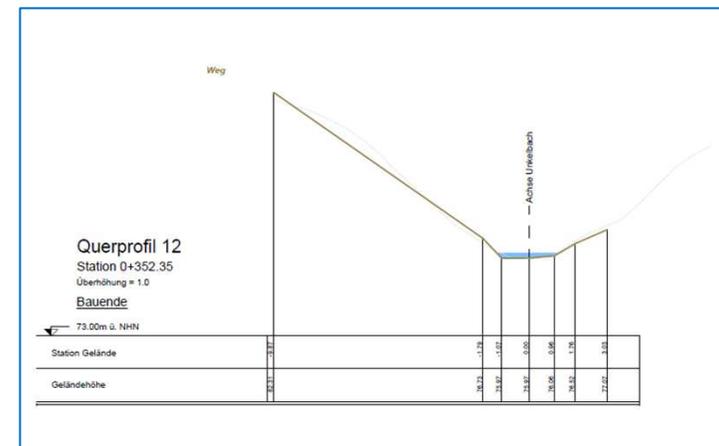
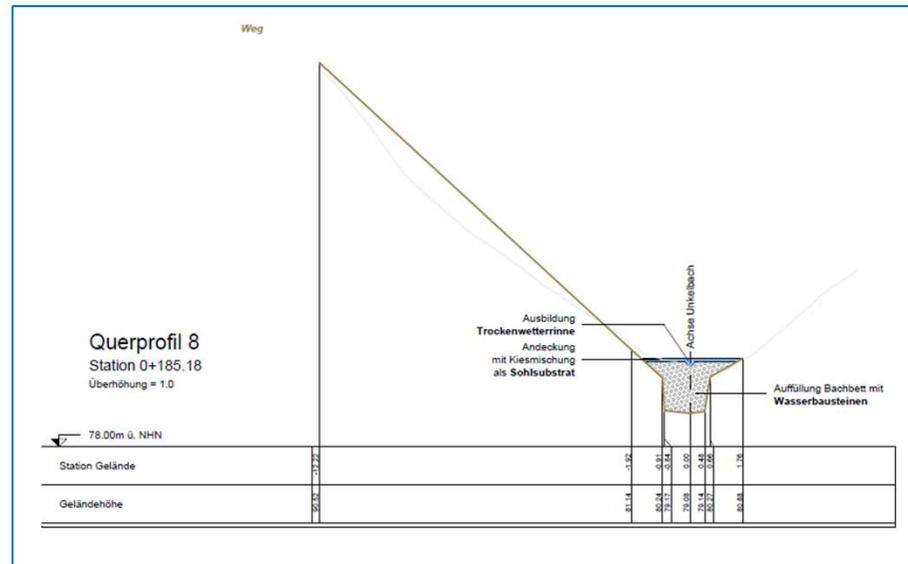
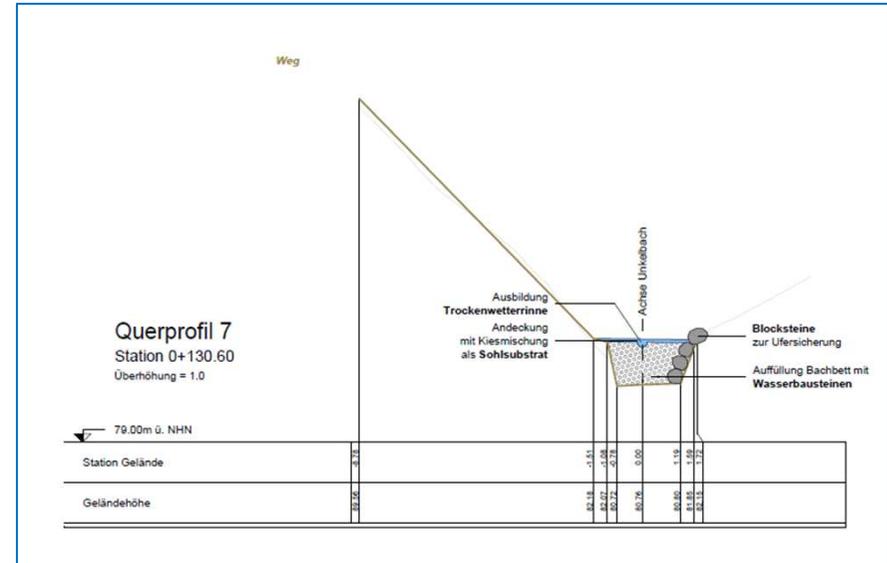
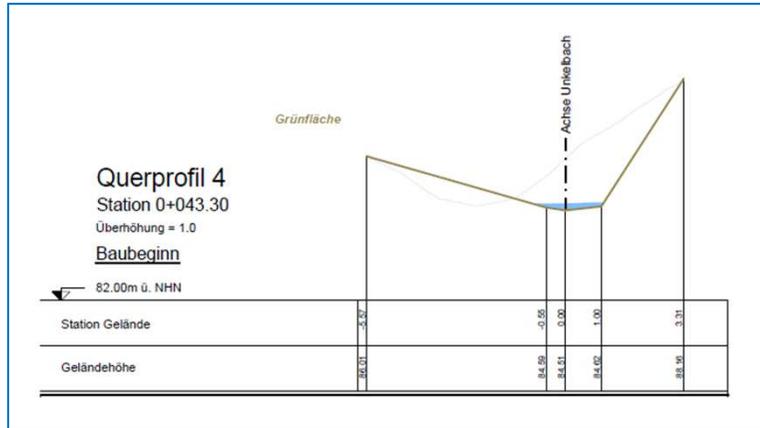
Maßnahme 14: Anhebung erodierter Gewässerverlauf



Maßnahme 14: Anhebung erodierter Gewässerverlauf



Maßnahme 14: Anhebung erodierter Gewässerverlauf



Maßnahme 12: Verbesserung erodierter Gewässerverlauf

Projektstand:

- Ortstermin mit der Oberen und Unteren Wasserbehörde und der Unteren Naturschutzbehörde 05.2019
 - Vermessung 06.2019
 - Vorentwurf 06.2019
 - Anmeldung der Maßnahme bei der SGD zur Förderung im Rahmen der „Aktion Blau“
 - **Erstellung Fachbeitrag Naturschutz mit artenschutzrechtlicher Prüfung 07.2019 – 12.2019**
 - **Nachvermessung 11.2019**
 - **Entwurfs- und Genehmigungsplanung + Anpassung Förderantrag 12.2019**
-
- **Gehölzschnittmaßnahmen und Umsetzung naturschutzfachlicher Vorgaben 12.2019 – 02.2020**
 - **Ausführungsplanung 02.2020/Bauausführung Sommer 2020**

Maßnahme 11:

Geschiebe-, Treibgut- und Geröllfang am Oberlauf des Unkelbachs

- Steinschüttungen als Treibgut- und Geröllfang im Gewässerverlauf, im oberen Bachlauf des Unkelbachs Richtung Oedingen, mit Gewährleistung des Grundabflusses



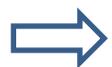
→ Keine Errichtung einer Stauanlage

**Maßnahme 11:
Geschiebe-, Treibgut- und Geröllfang am Oberlauf des Unkelbachs**



Vorschlag zu Maßnahme 11:

Geschiebe-, Treibgut- und Geröllfang im Bereich der vorh. Furt, einschl. Wiederherstellung der Durchgängigkeit des Baches



Einbau von Kaskaden zur Überwindung des vorhandenen Absturzes



Maßnahme 11:

Geschiebe-, Treibgut- und Geröllfang am Oberlauf des Unkelbachs

Projektstand:

- Vermessung 06.2019
- **Vorentwurfsplanung 10.2019**
-
- **Abstimmung Genehmigungsbehörde/Vorschlag zur Optimierung der Maßnahme im Bereich der vorhandenen Furt 12.2019**
- **Entwurfs- und Genehmigungsplanung 02.2020**
- **Gehölzrückschnitt im Zufahrtsbereich 12.2019 – 02.2020**
- **Ausführungsplanung 04.2020**
- **Bauausführung Sommer 2020**

Überprüfung „Vorschläge Seifert“



Vorschlag:

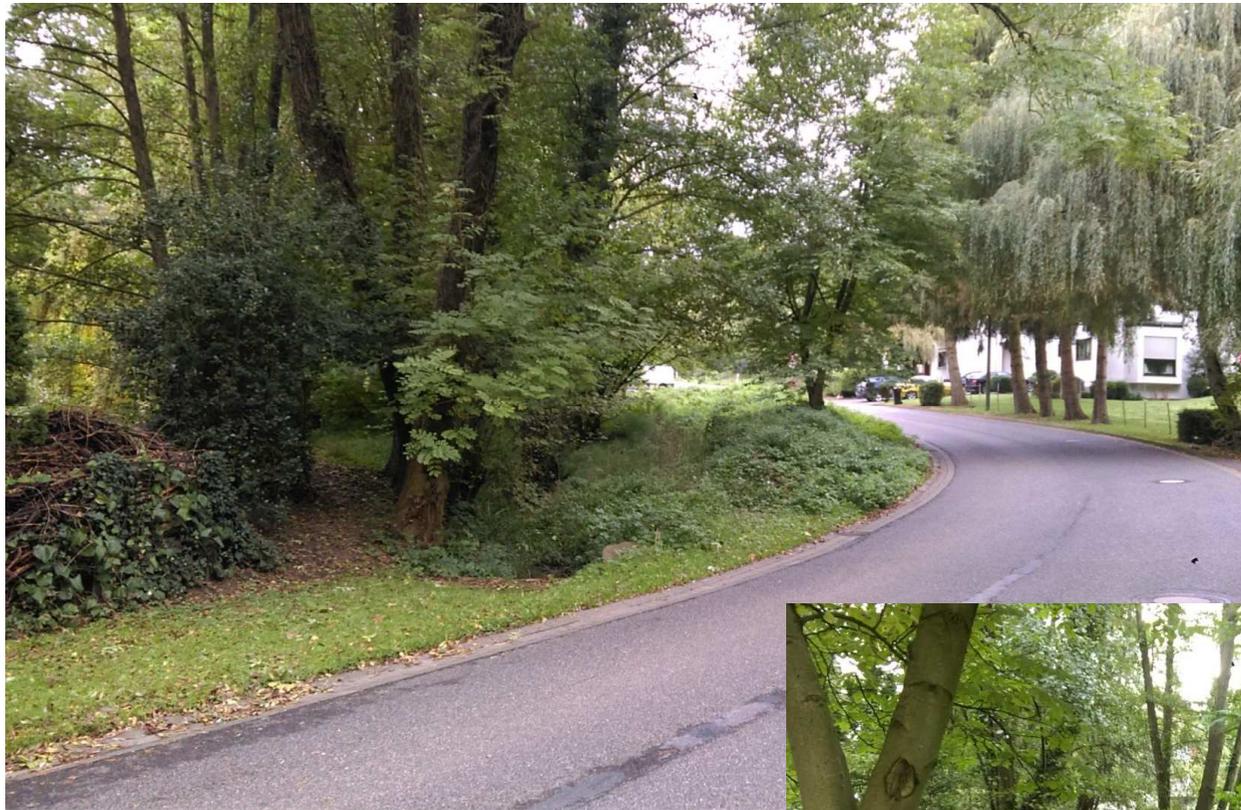
Abschlag vom Weg
oberhalb vom Friedhof
Richtung Eckelsbach



schwierige Umsetzung
aufgrund der vorh.
Topographie; nötige
Abstimmung mit
Grundstückseigentümern



Überprüfung „Vorschläge Seifert“



Vorschlag:

Rückhaltemulden im
Bereich linke Straßenseite
Ortsausgang Richtung
Oedingen



Geringer Rückhalteraum,
dichter Gehölzbestand;
nötige Abstimmung mit
den Behörden



Überprüfung „Vorschläge Seifert“



Vorschlag:

Abschläge und Bankett
abschälen im Bereich
„Unter dem Schlossberg“/
„Auf dem Schlossberg“



➡ An einzelnen Stellen möglich;
nötige Abstimmung mit den
Grundstückseigentümern

Überprüfung „Vorschläge Seifert“

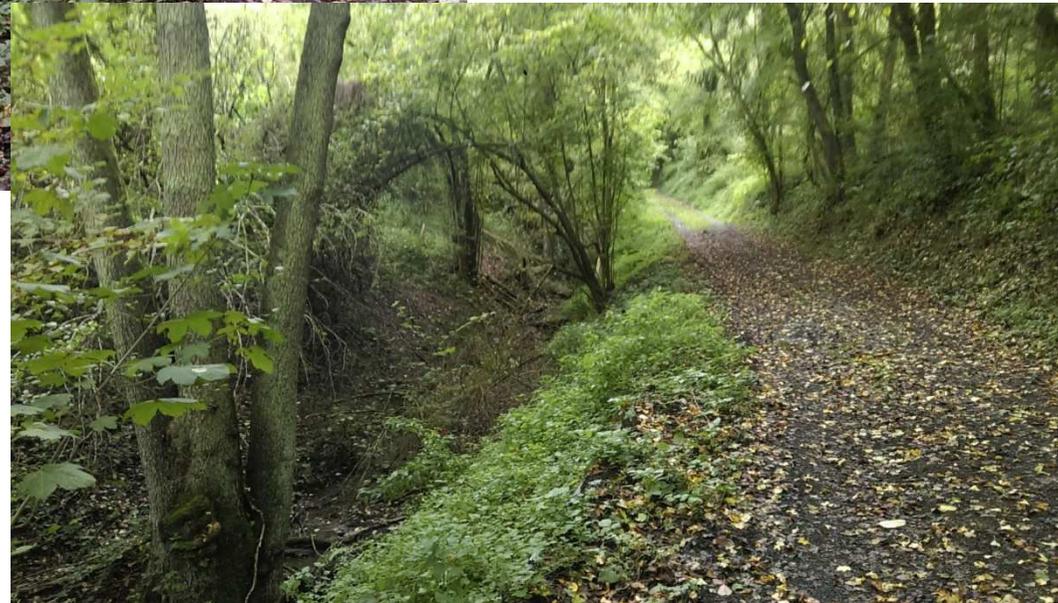


Vorschlag:

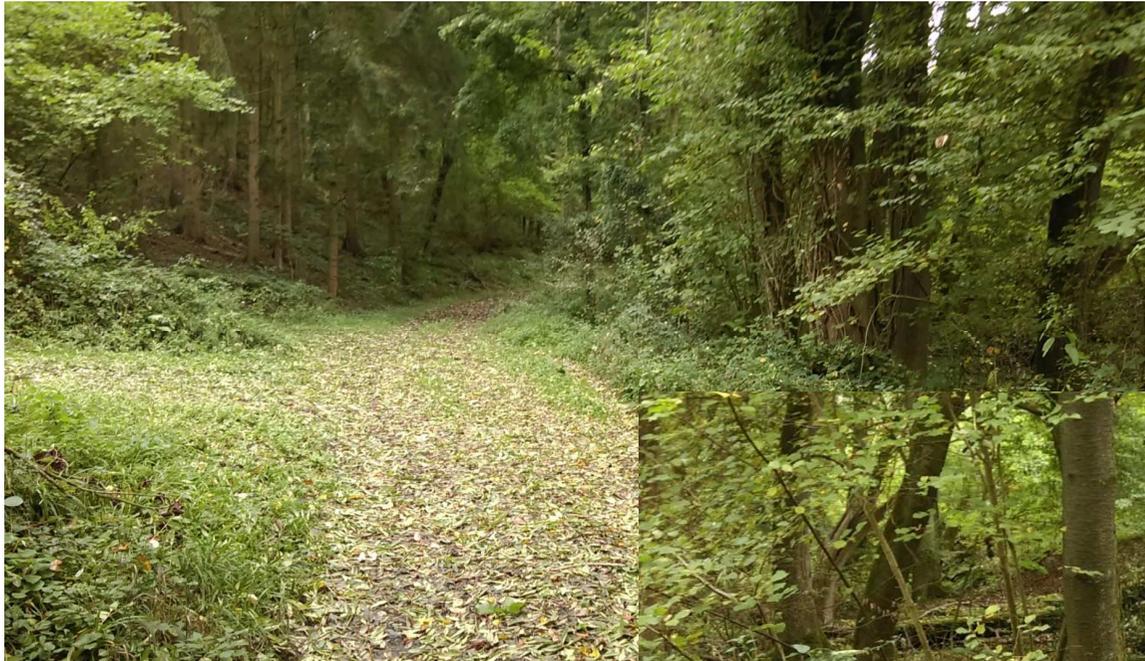
Rückhaltemulden im Bereich „Im Seifen“, unterhalb der vorh. Renaturierungsmaßnahme



Geringer Rückhalteraum, dichter Gehölzbestand; nötige Abstimmung mit den Behörden



Überprüfung „Vorschläge Seifert“



Vorschlag:

Rückhaltemulden im Bereich „Im Seifen“, oberhalb der vorh. Renaturierungsmaßnahme



Geringer Retentionsraum, dichter Gehölzbestand; nötige Abstimmung mit den Behörden



Überprüfung „Vorschläge Seifert“



Vorschlag:

Abschläge herstellen,
Bankett abschälen im
Bereich des südlichen
Außenbereichs der
Ortslage
Verlängerung Elligstraße

⇒ Mögliche Umsetzung an
einzelnen Stellen;
Abstimmung mit den
Grundstückseigentümern



Überprüfung „Vorschläge Seifert“



Vorschlag:

Abschläge herstellen,
Bankett abschälen im
Bereich des südlichen
Außenbereichs der
Ortslage, Verlängerung
Oedinger Straße und Am
Burggarten



Mögliche Umsetzung an
einzelnen Stellen;
Abstimmung mit den
Grundstückseigentümern

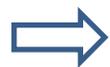


Überprüfung „Vorschläge Seifert“



Vorschlag:

Abschläge herstellen,
Bankett abschälen im
Bereich des südlichen
Außenbereichs der
Ortslage
oberhalb Wiesenstraße



Mögliche Umsetzung an
einzelnen Stellen;
Abstimmung mit den
Grundstückseigentümern

Überprüfung „Vorschläge Seifert“



Vorschlag:

Gefälleänderung im Kreuzungsbereich „Auf dem Rennerpfad“ zur Ableitung des Wassers Richtung Süden, oberhalb Wiesenstraße



Mögliche Umsetzung;
nötige Sicherstellung der
schadlosen Ableitung des
Wassers



Einlauf Außengebietswasser (gegenüber Einmündung Wiesenstraße)



Überprüfung „Vorschläge Seifert“



Vorschlag:

Ableitung von
Straßenentwässerung K4
und Außengebietswasser
auf Fläche „Im Bettel“

➡ Überprüfung der
topographischen
Verhältnisse



Überprüfung „Vorschläge Seifert“



Vorschlag:
Wiederherstellung Furt

➡ s. Maßnahme 11



Überprüfung „Vorschläge Seifert“

Weiteres Vorgehen:

- **Abgleich der Fließwege**
- **Abstimmung mit dem Bauamt, den Genehmigungsbehörden und den Grundstückseigentümern zur Umsetzung von zusätzlichen Maßnahmen im Außengebiet**

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!