

Strunderbach	
<b>Maßnahmen-Nr.:</b>	STR_M3 <span style="float: right;"><b>Bearbeitungstrecke:</b> von km 1,02 bis 1,07</span>
<b>Bearbeitungslänge:</b>	50 m <span style="float: right;"><b>Funktionselement:</b> Strahlweg</span>
<b>Gewässertyp:</b>	Fließgewässer der Niederungen mit sandigem Lehmen
<b>Übersichtsplan</b>	
	
<b>Beschreibung Ist-Zustand</b>	
<p>Zum Parkplatz der Isenburg ist das rechte Ufer mit Natursteinen befestigt. Daneben findet sich Uferverbau aus Holz (siehe Foto). Der Parkplatz reicht bis unmittelbar an den Damm. Die Überschwemmungsdynamik des Baches wird geregelt durch Maßnahmen im Oberlauf. Das Bachbett ist trogförmig</p> <p>Im Bereich des Privatparkplatzes der Isenburg stehen junge Kopfweiden am Ufer. Links von der Strunde in der Biegung nahe des Parkplatzes befindet sich eine große Rosskastanie mit fast 80 cm Stammdurchmesser. Unmittelbar am Gewässer wachsen vereinzelt junge Schwarzerlen. Bis auf einige wenige Holunder ist keine Strauchschicht vorhanden.</p>	
<b>Eigentümer:</b>	<input type="checkbox"/> privat <span style="margin-left: 200px;"><input checked="" type="checkbox"/> öffentlich</span>

## Strunderbach

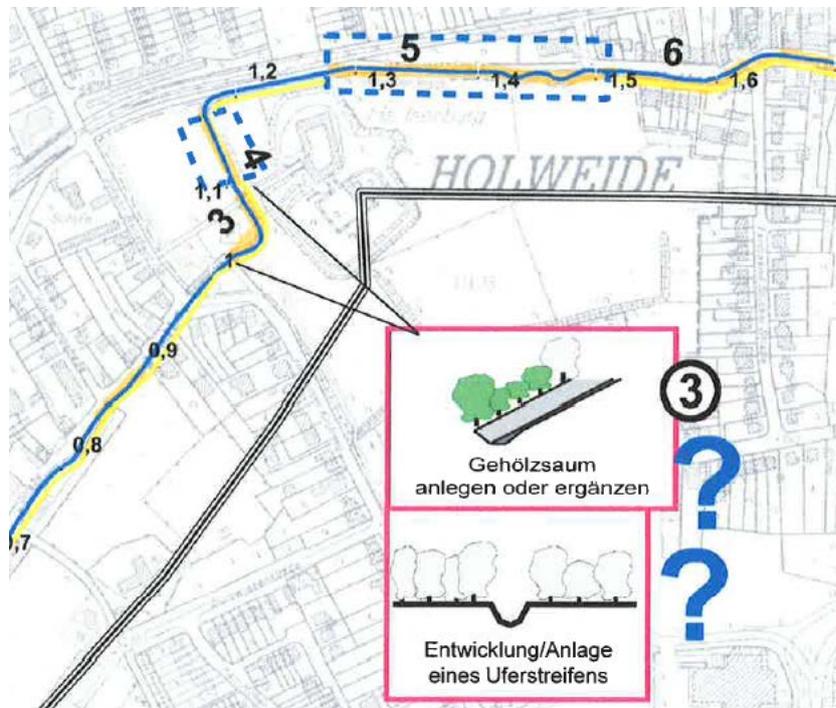
Maßnahmen-Nr.: STR\_M3

Bearbeitungstrecke: von km 1,02 bis 1,07

Foto Ist-Zustand (STR\_M3), Maßnahmenabschnitt mit Uferbewuchs



Umsetzungsfahrplan (Stand März 2012)



Maßnahmenbeschreibung Umsetzungsfahrplan

## Strunderbach

**Maßnahmen-Nr.:** STR\_M3

**Bearbeitungstrecke:** von km 1,02 bis 1,07

Maßnahmenabschnitt M 3 (1+020 m bis 1+070 m): Zu prüfen: linksseitige Anlage eines mindestens 5 m breiten, abgeäugten Gewässerrandstreifens. Initialbepflanzung; Funktionselement: Strahlweg.

### Restriktionen

**Boden:**

Typischer Gley, typischer Auengley bestehend aus sandigem Lehm und stark sandigem Lehm aus Hochflutablagerungen (Holozän) auf Kies und Sand und lehmigem Sand aus Terrassenablagerungen (Jungpleistozän).

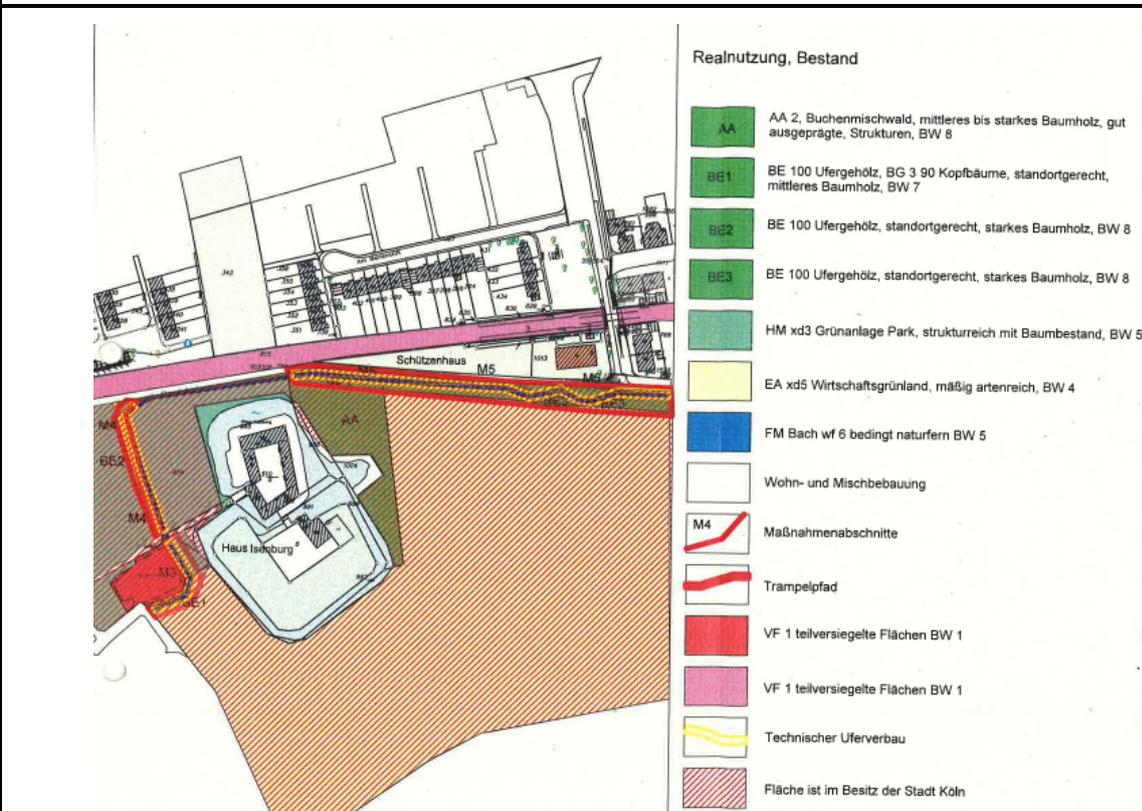
**Grundwasser:**

Der Grundwasserabstand zur Geländeoberfläche beträgt mehr als 20 dm. Der Boden wird der Grundwasserstufe GA5 zugerechnet. Die Bezeichnung GA weist auf eine Absenkung des Grundwasserspiegels hin.

**Nutzung:**

In der Isenburg befinden sich Wohnungen. Rechts vom Strundeufer liegt der Parkplatz für die Bewohner. Im weiteren Verlauf durchfließt die Strunde eine öffentliche Grünfläche. Links des Ufers verläuft auf einer Strecke von etwa 10 m ein Ausläufer der Grünanlagen der Isenburg, daran schließt sich bis zu der öffentlichen Grünanlage Grünland an.

### Entwurf



<b>Strunderbach</b>	
<b>Maßnahmen-Nr.:</b> STR_M3	<b>Bearbeitungstrecke:</b> von km 1,02 bis 1,07
<b>Maßnahmenbeschreibung Entwurf</b>	
<p>Der vorhandene Pflanzenbestand bleibt erhalten, inklusive der Rosskastanie. Dort wo keine Konflikte mit den Kopfweiden entstehen und der Uferverbau es zulässt, werden Erlen in die Mittelwasserlinie gepflanzt.</p> <p>Der Bereich zum Park der Isenburg und zu dem daran angrenzenden Grünland wird sich selbst überlassen. In die freie Entwicklung der Fläche wird nur bei der Ansiedlung von invasiven Neophyten, bei Gefährdung der Verkehrssicherheit oder wenn der Abfluss durch die Pflanzenentwicklung behindert wird eingegriffen.</p> <p>Zum Grünland hin wird der Uferrandstreifen eingezäunt um eine Schädigung durch Weidevieh zu verhindern. Im Bereich der Brücke muss darauf geachtet werden, dass der Übergang nicht durch Wildwuchs und überhängende Äste behindert wird. Eventueller Bedarf an Rückschnitten sollte bei den Gewässerkontrollen mit erfasst werden.</p>	
<b>Zeiten:</b> Ausführung: ganzjährig 2020	
<b>Genehmigungsverfahren</b> <input checked="" type="checkbox"/> Gewässerunterhaltung <input type="checkbox"/> § 68 WHG <input type="checkbox"/> § 99 LWG	