



106.3

18.11.2021 / 563 5212

Untere Naturschutzbehörde
Frau Obenlüneschloß

Zur Sitzung des Beirates der unteren Naturschutzbehörde am 25.11.2021

TOP 4.2: Sanierung Regenrückhaltebecken Murrelbaeh

Beschlussvorschlag: Der Beirat stimmt einer Befreiung von den Verboten des Landschaftsplanes Wuppertal Ost zu.

Erläuterung:

Von der WSW Energie & Wasser AG wird beantragt, das bestehende Regenrückhaltebecken(RRB) zu sanieren.

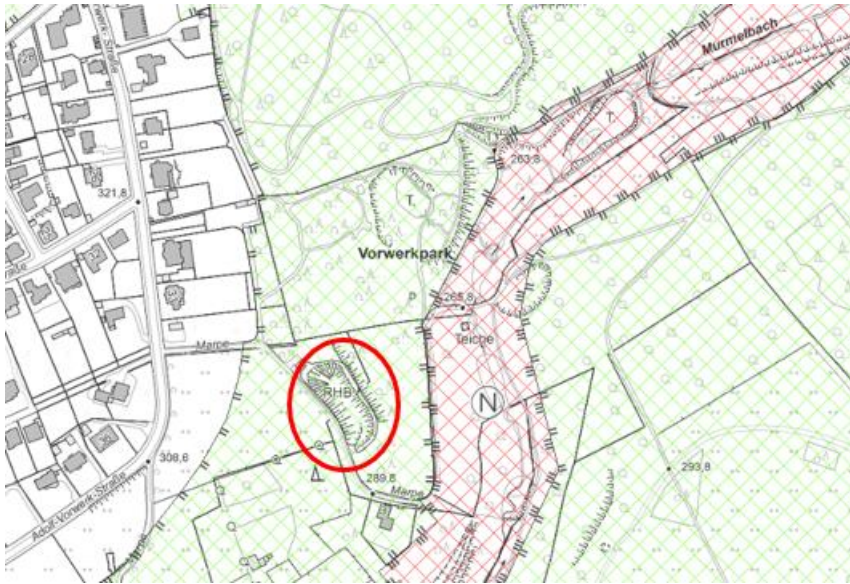
Die bestehende Einleitung in den Murrelbaeh ist nicht mehr genehmigungsfähig, da u.a. aufgrund der nachgeschalteten Teiche im Gewässersystem Murrelbaeh auch eine Einleitung von Mischwasser zu untragbaren Schmutzfrachteinträgen führt. Zusätzlich tritt im östlichen Damm des Beckens Wasser aus und fließt ungedrosselt in das Murrelbaehthal.

Geplant ist der Einbau einer Kunststoffdichtungsbahn. Hierfür muss zusätzlich, ausgehend vom RRB bis zum unterhalb liegenden Waldweg, eine Drainageleitung mit Anschluss an den Regenwasserkanal (RW-Kanal) im Spülbohrverfahren durch den Hang verlegt werden. Die bestehende Einleitstelle im Gewölbe wird aufgegeben und die Ableitung erfolgt über Altkanäle. Für die Ertüchtigung der Altkanäle als vorbereitende Maßnahme wurde bereits die erforderliche Befreiung erteilt. Temporär wird während der Bauzeit eine neue Einleitstelle nördlich des Vorwerkparks erstellt, die nach Abschluss der Sanierung zurückgebaut wird.

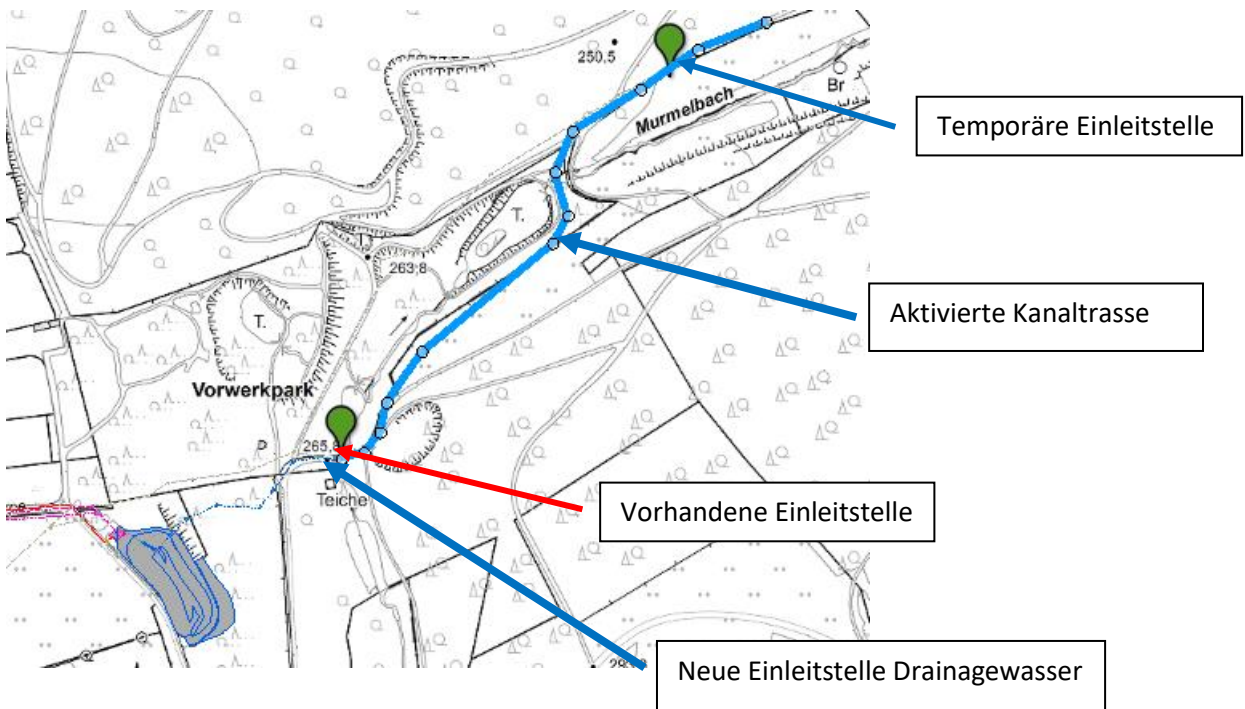
Die eingereichten Unterlagen, Landschaftspflegerischer Begleitplan , Artenschutzprüfung sowie die technischen Erläuterungsberichte wurden am 11.11.2021 der AG Gewässer zugesandt.

Bearbeiter/in: Frau Obenlüneschloß

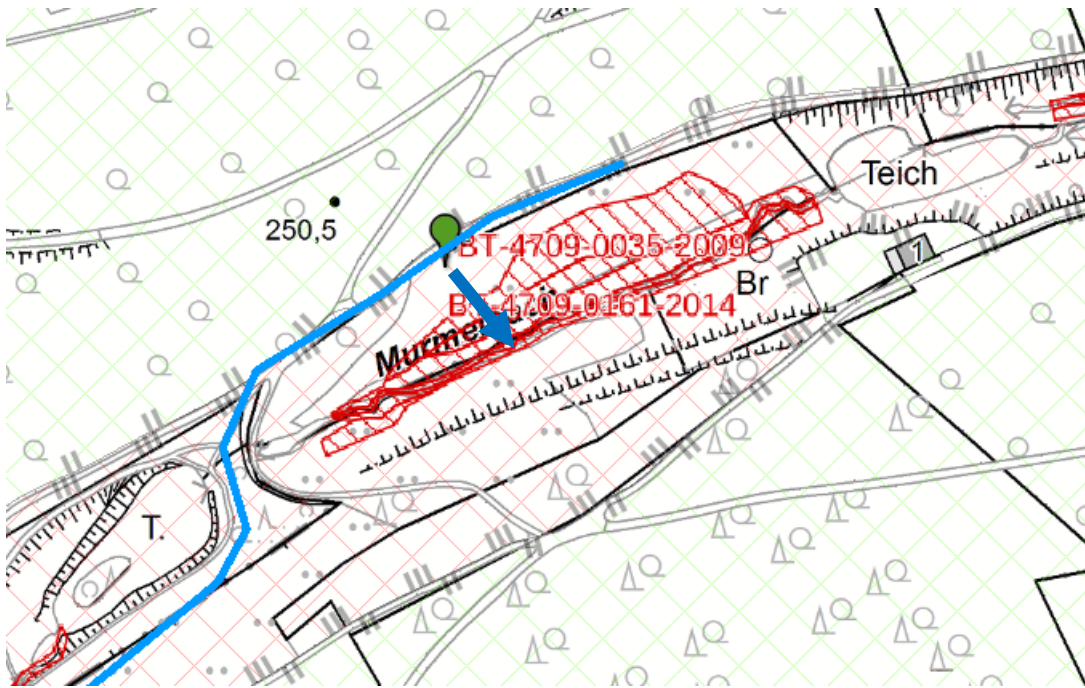
Anlagen: Übersichtslageplan mit Darstellung der Schutzgebiete
Lageplan mit vorhandener und geplanter temporärer Einleitstelle
Detailplan der temporären Einleitstelle mit Darstellung der geschützten Biotope



Übersichtslageplan mit Darstellung der Schutzgebiete



Lageplan mit vorhandener und geplanten Einleitstellen



Detailplan der temporären Einleitstelle mit Darstellung der geschützten Biotope