

Planung

Aufstellung des Vorhabenbezogenen Bebauungsplanes Nr. 1115 V- Parkstraße / Erbschlö in Wuppertal

## Maßnahmenblatt

Externer Ausgleich

Lage der Maßnahme:

Gemarkung Wuppertal

Ehemaliger Standortübungsplatz

# **Eingriff**

## Beschreibung:

Verlust von Ruhezonen für planungsrelevante Arten

Durch die Bebauung, Straßen und Zuwegungen im Geltungsbereich des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes Nr. 1115 V werden Feldgehölze und Grünlandbereiche unterschiedlicher Ausprägung überplant. Hierdurch gehen Brut- und Nahrungshabitate für planungsrelevante Vogelarten verloren, (vollständige Übersicht vgl. Fachgutachten zur Darstellung biotischer Bestandteile zur Erstellung eines Umweltberichtes der Biologischen Station Mittlere Wupper).

Eingriffsumfang: 0,6 ha Verlust

Naturraum 355 - Bergisches Land

Kleingehölze, Baumgruppen, s.a. Nr. 2a-c

und 9

Maßnahme

Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahme (Maßnahmenkarte)

10

### Beschreibung:

Entfernung standortfremder Gehölze zur optischen Öffnung des nördlich gelegenen Grünlandbereiches (Kontext mit Maßnahme 9)

### Zielsetzung:

Der nördlich des Vorhabensraumes und nördlich an den Scharpenacker Weg angrenzende, strukturarme Grünlandbereich soll durch Entfernung standortfremder Gehölze im Bereich der militärischen Schutzgehölzanpflanzungen teilweise optisch geöffnet werden.

#### Vorwert der Fläche:

Gehölzanpflanzungen aus Nadel- und Laubgehölzen.

### Durchführung:

Erstmaßnahme:

Entnahme standortfremder Gehölze im vegetationslosen Winterhalbjahr bis zum 28.02.2010. Evtl. entstehende größere Lücken in den Gehölzpflanzungen sind zu bepflanzen. Anschließend ist mit der Unterhaltungspflege zu beginnen.

### Hinweise für die Unterhaltungspflege:

### Dauerpflege:

Entwicklungspflege an den Nachpflanzungen über 3 Jahre.

Gehölzflächen: In Abständen von 8 – 10 Jahren sind die Gehölzflächen zu begutachten und ggf. auszulichten.

Flächengröße: 0,35 ha



Planung

Aufstellung des Vorhabenbezogenen Bebauungsplanes Nr. 1115 V- Parkstraße / Erbschlö in Wuppertal

# Maßnahmenblatt

Externer Ausgleich

Lage der Maßnahme:

Gemarkung Wuppertal

Ehemaliger Standortübungsplatz

# Eingriff

### Beschreibung:

Verlust von Versickerungsfläche, durch Versiegelung, Veränderungen im Abflussregime Durch die Bebauung, Straßen und Zuwegungen im Geltungsbereich des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes Nr. 1115 V wird Versickerungsfläche unterschiedlicher Ausprägung überplant. Die Versiegelung beeinflusst den natürlichen Wasserhaushalt und die Entwässerung in die nördlich und südlich verlaufenden Gewässersysteme des Erbschlöer Baches und des Schmalenhofer Baches (Lebensraum der FFH-Anhang II Art Groppe)

Eingriffsumfang: Ca. 16,4 ha Versiegelung

Naturraum 355 – Bergisches Land

Maßnahme

Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahme (Maßnahmenkarte)

11a

### Beschreibung:

## Optimierung der Durchgängigkeit des Schmalenhofer Baches

### Zielsetzung:

Der nördlich des Vorhabensraumes fließende Schmalenhofer Bach mit seinen begleitenden Mädesüßfluren und Erlenufergehölzen ist in weiten Teilen als besonders geschütztes Biotop (GB-4709-0419)
gemäß § 62 LG-NRW ausgewiesen. Sowohl die Fischfauna als auch das Makrozoobenthos sind eher
als mäßig gut zu bewerten und spiegeln auch die bestehende Beeinträchtigungskulisse durch die hydraulische Belastung nach Abschlägen aus der Regenwasser- bzw. Mischwasserkanalisation in Einheit
mit der Zerstückelung der Gewässerabschnitte durch unpassierbare Sohlabstürze oder glatte Verrohrungen wieder. Vor dem Hintergrund der vorhandenen Beeinträchtigungssituation und den langfristig
bestehenden Restriktionen ist dem Schmalenhofer Bach mit dem Nachweis der FFH–Art Groppe das
höhere Entwicklungspotenzial gegenüber dem Erbschlöer Bach zuzuordnen. Neben der Regulierung
der Spitzenabflüsse bei Entlastungsereignissen erscheint daher die Wiederherstellung der Durchgängigkeit für aquatische Organismen wie die Kleinfischarten wie die Groppe und wasserlebende Insektenarten als vordringlich.

### Vorwert der Fläche:

In weiten Teilen naturnaher Mittelgebirgsbach, der jedoch durch Hydraulik und Sohlabstürze in seiner Wertigkeit beeinträchtigt ist.

#### Durchführung:

Rückbau der Verrohrung und Gewässerverbauung im Querungsbereich von Schmalenhofer Bach und ehem. Panzertrasse, Entwicklung eines durchgängigen, naturnahen Sohlbereiches. Zur Erhaltung der wichtigen Wegebeziehung ist ein landschaftsangepasstes Brückenbauwerk geeignet.

Die Maßnahmen sind bis zum 31.12.2009 durchzuführen.

## Hinweise für die Unterhaltungspflege:

-

Flächengröße: 0,03 ha