



<b>Planung</b> Aufstellung des Vorhabenbezogenen Bebauungsplanes Nr. 1115 V- Park- straße / Erbschlö in Wuppertal	<b>Maßnahmenblatt</b>	<b>Externer Ausgleich</b>
Lage der Maßnahme: Gemarkung Wuppertal Ehemaliger Standortübungsplatz		
<b>Eingriff</b>		
<p><b>Beschreibung:</b></p> <p><b>Verlust von Grünland</b></p> <p>Durch die Bebauung, Straßen und Zuwegungen im Geltungsbereich des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes Nr. 1115 V werden Grünlandbereiche unterschiedlicher Ausprägung überplant. Es handelt sich hierbei insbesondere um Magerweiden, Fettweiden sowie Nass- und Feuchtgrünland, welches in Teilen das Arteninventar und die Struktureigenschaften eines nach § 62 LG-NRW besonders geschützten Biotopes aufweist und entsprechend ausgewiesen ist (GB-4709-0105). Hierdurch gehen u.a. Nahrungshabitate für folgende im Vorhabensraum nachgewiesene, planungsrelevante Arten verloren: Kleiner Abendsegler, Rauhaufledermaus, Wasserfledermaus, Zwergfledermaus, Rauchschwalbe, Sperber und Waldkauz. Ferner gehen die teilweise sehr isoliert gelegenen Offenlandflächen (ehemaliger Langwaffenschießstand Weidfeld) als gutes Rastbiotop für die im Vorhabensraum nachgewiesenen Vogelarten Bekassine und Pirol verloren. Ferner sind vom Verlust besonders geschützte Arten wie Waldeidechse, graue Sandbiene oder Brauner Feuerfalter betroffen (vollständige Übersicht vgl. Fachgutachten zur Darstellung biotischer Bestandteile zur Erstellung eines Umweltberichtes der Biologischen Station Mittlere Wupper).</p> <p><b>Eingriffsumfang:</b> 13,4 ha Verlust von Grün- u. Feuchtgrünland (Nr. 1a-1g)      Naturraum 355 – Bergisches Land</p>		
<b>Maßnahme 1b</b> Zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahme (Maßnahmenkarte)		
<p><b>Beschreibung:</b></p> <p><b>Extensive Weide- und Mähweidenutzung durch Hüteschafhaltung mit begleitender Einzäunung</b></p> <p><b>Zielsetzung:</b></p> <p>Das nördlich des Vorhabensraumes gelegene großflächige Grünland mit teilweise starker Hangneigung kann durch eine angepasste extensive Hüteschafhaltung aufgewertet werden (Erhöhung der wertgebenden Magerkeitszeiger, Zurückdrängen von eindringenden Brachezeigern wie Adlerfarn) sowie offen gehalten werden und als Nahrungshabitat für planungsrelevante Vogelarten (s.o.) aufgewertet werden. Durch die ergänzende Einzäunung mit einem landschaftsangepassten Weidezaun kann eine Eutrophierung der Fläche durch Hundekot u.ä. sowie eine Störung der Fläche durch Betreten, Bereiten, Befahren (Mountainbike, Motocross) oder Verlärmung (Motorflieger) verhindert werden sowie die angrenzende Wald-Prozessschutzfläche beruhigt werden. Hierdurch wird nicht nur die landschaftsangepasste Beweidung optimiert sondern auch eine notwendige Ruhezone für zahlreiche planungsrelevante Tierarten mit hoher Fluchtdistanz erzielt werden.</p> <p><b>Vorwert der Fläche:</b></p> <p>Grünland, in Teilen bereits ausgemagert, 1380 m<sup>2</sup> als GB-4709-0103 „Magerwiese und –weide“ ausgewiesen, teilweise randseitig eindringende Adlerfarnfluren</p> <p><b>Durchführung:</b></p> <p><b>Erstmaßnahme:</b></p> <p>Landschaftsangepasste, dauerhafte Einzäunung (1300 m Länge) aus Eichenpfählen (1,20) mit Schafdraht sowie 2 Toren. Aufstellen von drei Maßnahmeninformationstafeln im Bereich der Maßnahmen 1a und 1b schon mit Beginn der Einzäunung.</p> <p>Die Einzäunung ist vor Beginn der Baumaßnahmen bis zum 31.01.2009 durchzuführen. Anschließend ist mit der Unterhaltungspflege zu beginnen.</p>		





Die bestehenden Wegebeziehungen werden durch die Einzäunung unterbrochen. Weitere Maßnahmen sind nicht erforderlich.

Die Herstellung einer neuen Schafränke ist im Bereich der Maßnahmenfläche vor der Einzäunung der Maßnahmenfläche 5a in 2008 erforderlich.

#### Unterhaltungspflege:

Extensive Weidenutzung mit maximal 2 GVE / ha

Zweimalige Beweidung durch Hüteschafhaltung (Beweidungszeitraum, -dauer und -intensität sind jährlich mit der zuständigen Koordinierungsstelle abzustimmen)

Ganzjährig:

Verzicht auf jegliche N-Düngung und Pflanzenschutzmittel,

Verzicht auf Nachsaat und Pflegeumbruch

Nachmahd mit Austrag des Mahdgutes nur in Teilen und ausschließlich nach Abstimmung mit der zuständigen Koordinierungsstelle möglich

Flächenkontrolle im Rahmen von zwei jährlichen Begehungen, Protokollierung, Erstellung eines jährlichen Beweidungs- und Mahdplanes und Abstimmung mit dem Schäfer durch eine zu benennende naturschutzfachliche Koordinierungsstelle.

Um negative Auswirkungen auf die Maßnahmenfläche zu vermeiden, sind die angrenzenden wegbegleitenden Flächen, die nicht von Gehölzen bestanden sind, einmal im Jahr zu mähen. Das Mähgut ist abzufahren.

#### Hinweise für die Unterhaltungspflege:

Finanzielle Rückstellung zur Reparatur der Zaun- und Toranlagen

#### **Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme i.S.v. § 42 Abs. 5 BNatSchG**

Die Maßnahme wird durchgeführt, um die ökologische Funktion der Lebensstätten gemeinschaftsrechtlich geschützter Tierarten im räumlichen Zusammenhang zu erhalten. Die fachgerechte Umsetzung der Maßnahmen wird durch eine Maßnahmenkontrolle überprüft. Definitionsgemäß müssen die Maßnahmen vor dem Eingriff durchgeführt werden und sollten zum Eingriffszeitpunkt wirksam sein. Die Umsetzung der erforderlichen Maßnahmen wird durch den Durchführungsvertrag sichergestellt.

#### **Artenschutzspezifische Beschreibung der Maßnahme**

Im Bereich des Standortübungsplatzes wird eine Flächenberuhigung durch Einzäunung mit Schafbeweidung (Maßnahme 1 a/b) sowie eine Optimierung der dort vorhandenen feuchten Bereiche und Kleingewässer (Maßnahme 5 a/b) durchgeführt. Die so entstehenden Habitate stellen ein geeignetes Rastbiotop für die Bekassine dar.

Die beweideten Flächen stellen ein geeignetes Nahrungshabitat für Schwalben dar.

#### **Zugeordnete Arten**

Bekassine

Rauchschwalbe, Mehlschwalbe

#### Weitere relevante Kompensationswirkungen:

Boden (mit Anteilen schutzwürdiger Böden: Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung)

Wasser

**Flächengröße:** 5,5 ha