## Anlage 6

# Maßnahmenblätter

zum Artenschutzbeitrag Kiessandtagebau Mühlberg Werk V

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahme-Nr.
Kiessandtagebau Werk V Mühlberg	Elbekies GmbH Werk Mühlberg Boragker Straße 14	V <sub>ASB</sub> O
	04931 Mühlberg/Elbe	
Bezeichnung der Maßnahme	Ökologische Baubegleitung	

Die Maßnahme dient der Überwachung und Koordinierung der Vermeidungs- und Kompensationsmaßnahmen, die aus Gründen des Arten- oder Biotopschutzes erforderlich sind.

### Beschreibung der Maßnahme

Die Umweltbaubegleitung sichert von Anbeginn der Bauvorbereitung und -durchführung an die lückenlose Umsetzung aller aus Arten- und Biotopschutzgründen erforderlichen Maßnahmen sowie die fristgerechte Umsetzung dieser Maßnahmen.

Sie beinhaltet die Koordinierung und Überwachung der Maßnahmen für alle im Wirkbereich des Vorhabens vorkommenden Arten und Lebensräume.

Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahme-Nr.	
Kiessandtagebau Werk V Mühlberg	Elbekies GmbH Werk Mühlberg Boragker Straße 14	V <sub>ASB</sub> 1	
	04931 Mühlberg/Elbe		
Bezeichnung der Maßnahme	Zeitliche Beschränkung hinsichtlich der Aufschlussarbeiten (Brutvögel)		

Ziel ist die Vermeidung aufschlussbedingter Tötungen von Brutvögeln.

### Beschreibung der Maßnahme

Um aufschlussbedingte Beeinträchtigungen von gehölz- und bodenbrütenden Vogelarten wie bspw. den Verlust von Nestern, Gelegen und flugunfähigen Jungtieren zu vermeiden, wird eine Beschränkung hinsichtlich der Aufschlusszeit notwendig.

Die Erdarbeiten, die für den Aufschluss sowie für den Aufbau der Bandanlage erforderlich sind, müssen außerhalb der von März bis August dauernden Brutzeit erfolgen und sind daher zwischen dem 01.03. und 30.09. nicht zulässig.

Arbeiten, die vor der Brutzeit begonnen wurden, können in der Brutzeit fortgesetzt werden. Eine mögliche Unterbrechung der Arbeiten darf höchstens 1 Woche betragen.

Abweichend von der Begrenzung kann ferner bereits innerhalb der Hauptbrutzeit mit den Arbeiten begonnen werden, sofern im Rahmen einer Ökologischen Baubegleitung nachgewiesen wird, dass kein Nest mit noch nicht flüggen Jungvögeln aufgrund der Arbeiten vernichtet wird.

Wird ein Nest gefunden, so dürfen die Arbeiten nur außerhalb der artspezifischen Fluchtdistanz fortgeführt werden. Der Neststandort darf erst nach dem Ausfliegen der Jungvögel beseitigt werden.

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahme-Nr.
Kiessandtagebau Werk V Mühlberg	Elbekies GmbH Werk Mühlberg Boragker Straße 14	V <sub>ASB</sub> 2
	04931 Mühlberg/Elbe	
Bezeichnung der Maßnahme	Temporärer Amphibienzaun	

Ziel ist die Vermeidung aufschlussbedingter Schäden an Ruhestätten, Störungen und Tötungen überwinternder Amphibien.

### Beschreibung der Maßnahme

Durch den Abtrag des Oberbodens zwischen Oktober und März kann es zu Schäden an Ruhestätten, Störungen und Tötungen von im Boden überwinternden Amphibien kommen. Nach der Winterruhe (Anfang März) wandern, die sich in den Ackerflächen eingegrabenen Amphibien in Richtung Laichgewässer ab.

Im Frühjahr (Mitte März) des 10. Aufschlussjahres wird ein Amphibienschutzzaun am nördlichen Rand der Vorhabenfläche aufgestellt. Alle 20 m ist ein Eimer im Boden eingelassen, um die zu den Laichgewässern wandernden Amphibien abzufangen. Festgesetzte Amphibien werden über den Schutzzaun in Richtung Laichgewässer gesetzt. Die Eimer werden bis zum Ende der Wanderungen (Mitte Mai) 2 x täglich überprüft. Danach werden die Eimer verschlossen oder entfernt. Rückwandernden Amphibien wird der Weg zu den Winterquartieren versperrt.

Um sicher zu gehen, dass sich keine Amphibien mehr auf der Vorhabenfläche befinden, erfolgt im darauffolgenden Frühjahr ein erneuter Abfang mit Eimern. Nach Aufschluss des gesamten Kieswerkes V und Abflachung des nördlichen Böschungsbereiches wird der Amphibienzaun entfernt.

### Lage im Luftbild



Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahme-Nr.
Kiessandtagebau Werk V Mühlberg	Elbekies GmbH Werk Mühlberg Boragker Straße 14	A <sub>CEF</sub> 3
	04931 Mühlberg/Elbe	

Bezeichnung der Maßnahme Anbringen eines Turmfalkenkasten

### Ziel der Maßnahme

Ziel ist die Vermeidung aufschlussbedingter Störungen des brütenden Turmfalkenpaares.

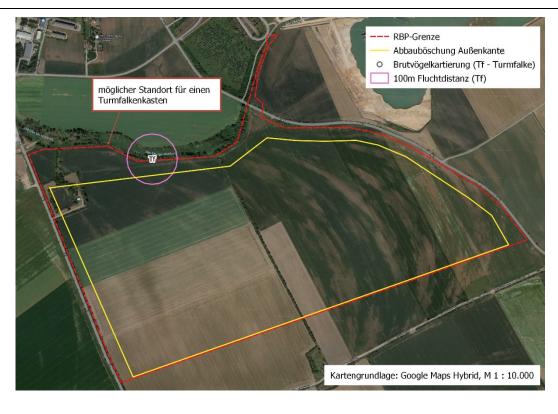
### Lage der Maßnahme

<u>Stadt:</u>	<u>Gemarkung:</u>	<u>Flur:</u>	<u>Flurstück:</u>
Mühlhera/Elhe	Mühlberg	6	220

### Beschreibung der Maßnahme

Um dem Turmfalkenpaar ein störungsfreies Brüten zu ermöglichen, wird ein Turmfalkenkasten außerhalb der für sie üblichen Fluchtdistanz von 100 m zur Vorhabenfläche aufgehängt. Der Turmfalkenkasten muss dem Turmfalkenpaar zur Brutsaison (Anfang April – Ende August) ungestört zur Verfügung stehen. Ein möglicher Standort für den Turmfalkenkasten befindet sich westlich des vorhandenen Nestes.

### Lage im Luftbild



Maßnahmenblatt				
Projektbezeichnung	Vorhabenträg	er	Maßnahme-Nr.	
Kiessandtagebau Werk V Mühlberg	Elbekies Gm Werk Mühlb Boragker Str 04931 Mühlk	erg aße 14	A <sub>CEF</sub> 4	
Bezeichnung der Maßnahme Anpflanzung von Gehölzstrukturen				
Ziel der Maßnahme				
Ziel ist es, die Verluste von Brut- und Jagdhabitaten zu minimieren.				
Lage der Maßnahme				
<u>Stadt:</u>	Gemarkung:	Flur:	Flurstück:	

### Beschreibung der Maßnahme

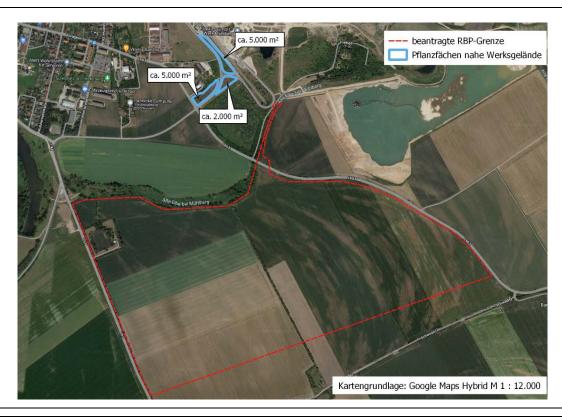
Mühlberg

Um Störungen beim Brutgeschehen und der Nahrungssuche durch den sukzessiven Verlust der Gehölzstrukturen (ca. 6.000 m²) nördlich Schweditz zu minimieren, werden vor Beginn der Aufschlussarbeiten Gehölzstrukturen (ca. 12.000 m²) mit standortheimischen Arten aus zertifiziertem Herkunftsgebiet angepflanzt (siehe Lage im Luftbild). Diese können sich bis zum Verlust der nördlich Schweditz liegenden Gehölzstrukturen (ab Abbaujahr 9), zu einem neuen Brut- und Jagdhabitat entwickeln. Zusätzlich kann eine gleichzeitige Nutzung noch vorhandener und neu angepflanzter Gehölzstrukturen erfolgen.

293, 297

### Lage im Luftbild

Mühlberg/Elbe



Maßnahmenblatt			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Maßnahme-Nr.	
Kiessandtagebau Werk V Mühlberg	Elbekies GmbH Werk Mühlberg Boragker Straße 14	A <sub>CEF</sub> 5	
	04931 Mühlberg/Elbe		
Bezeichnung der Maßnahme	Wiedernutzbarmachung bereits ausgekiester Bereiche für Offenlandbrüter		

Ziel ist es, einen Ausgleich für den Verlust offener Bruthabitate für Offenlandbrüter (Schafstelze, Feldlerche) zu schaffen.

### Beschreibung der Maßnahme

Als Ausgleich für den Verlust von Habitaten für Offenlandbrüter (für ein Brutpaar, siehe Vogelkartierung, Anlage 9-1 zum ASB), finden abbaubegleitende Rekultivierungsmaßnahmen statt. Bevor die Habitatflächen der Offenlandbrüter abgeräumt und abgebaut werden (ab Abbaujahr 9), erfolgt die Rekultivierung der Abbauflächen der Abbaujahre 1-8 und die Wiedernutzbarmachung als Ackerfläche auf ca. 10 ha. Hierzu erfolgt eine annähernde Wiederherstellung der Reliefsituation wie vor dem Abbau. Damit den im Plangebiet nachgewiesenen Offenlandbrütern kontinuierlich genug Lebensraum zur Verfügung steht, wird die Verfüllung (Verspülung) entsprechend des Abbaufortschritts abschnittsweise vorgenommen.

# Abbaujahre 1 bis 2 • Herstellen des Aufschlussee • Verspülung in Süderweiterung • Übrige Nutzfläche Acker incl. Windschutzhecke bleiben Legende: Berriebsfläche für Infrastruktur, Wall u.a. Rahmenbetriebsplangrenze Werk V Nutzfläche Acker und Windschutzhecke Abbauschelbe Verspül- und Renaturierungsfläche Gewinnungsrichtung Wasserfläche Verspül- und Renaturierungsfläche Wasserfläche

