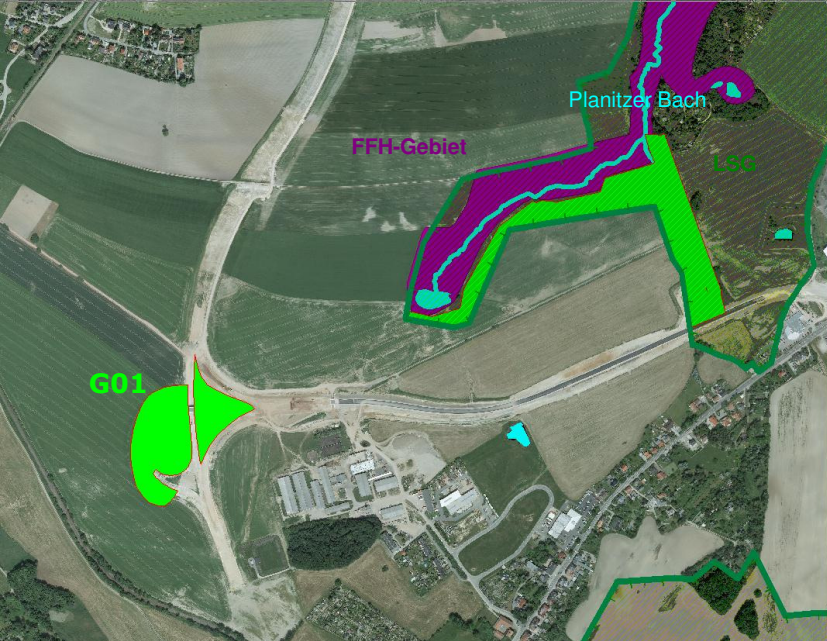


Flächenpass der geplanten Grünflächen G 01

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis

Steckbrief der Grünfläche: G01

Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung, Ackerland	Flächennutzung NEU: Wald/Grünfläche	Flächengröße: 3,266 ha	Lage im Stadtteil: 57 Oberplanitz
<p>Planverfahren: Planfeststellung S 293 Verlegung B 175 bis B173</p> <hr/> <p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Planfeststellung: i.O. , hier Ausgleichs und Ersatzflächen Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein Abstand zum FFH-Gebiet ca. 0,378 km</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G01

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
		ja	nein	
Tiere/ Pflanzen		FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
Landschaft	strukturarme Kulturlandschaft	Biotope		X
		Vielfalt		X
Gewässer		Eigenart und Schönheit		X
		Gewässerqualität		X
Boden	Ackerzahl 40 natürlich gewachsener Boden, überwiegend Braunerden in skelett-führendem Lehm mit einem mittleren Filter- und Puffervermögen sowie einer geringen natürlichen Fruchtbarkeit und einem geringen Wasserspeichervermögen mittlere Bodenfunktionalität	Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
		keine Vorbelastung	X	
Klima/Luft		Bodenwertzahl > 35	X	
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X	
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
		Frischlucht- Entstehungsgebiet		X
Mensch		Luftaustauschbahn		X
		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

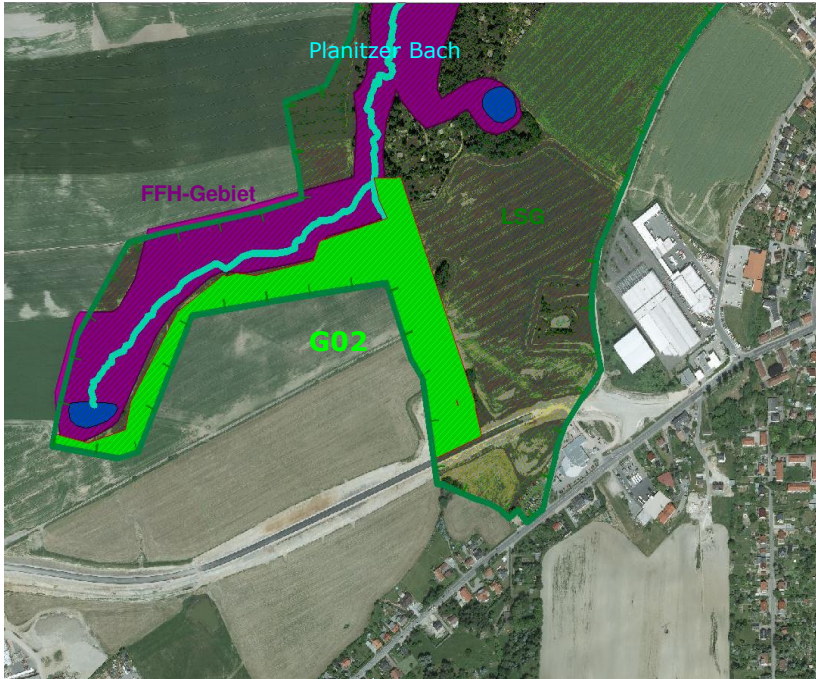
Ergebnis:

Festgesetzte Ausgleichsfläche im Rahmen Planfeststellungsbeschluss Bau S 293, siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept 1AF (festgesetzte Ausgleichsfläche)

Flächenpass der geplanten Grünflächen G 02

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis

Steckbrief der Grünfläche G 02

Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung, Ackerland	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 5,039 ha	Lage im Stadtteil: 57 Oberplanitz
Planungen: <hr/> Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: <hr/> FFH Betroffenheit: JA direkt angrenzend FFH-Vorprüfung nicht erforderlich	Luftbild 2008 		

Checkliste der Umweltprüfung G02

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	ja	nein
Tiere/ Pflanzen	Aufforstung grenzt unmittelbar an FFH-Gebiet 310 an; Aufforstungsfläche befindet sich im LSG „Am Kreuzberg“ Entspricht z. T. der Biotopvernetzungsplanung - Waldmehrung	FFH-Gebiet		
		Schutzgebiet		
		Biotopverbund-Planung		
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		
		besondere Landschaftselemente		
		Biotope		
Landschaft	Kultur- und Naherholungslandschaft, Wege- und Blickbeziehungen	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl 44 Grünlandzahl 40-47 natürlich gewachsener Boden, überwiegend Pseudogley und Braunerde in skelettführendem Lehm mit einem mittleren Filter- und Puffervermögen sowie einer geringen natürlichen Fruchtbarkeit und einem geringen Wasserspeichervermögen, von mittlere Bodenfunktionalität	keine Vorbelastung	X	
		Bodenwertzahl > 35	X	
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X	
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft	Kaltluftentstehungsgebiet Kaltluftstrom entlang Gewässer Erlichtbach	Frischluftentstehungsgebiet	X	
		Luftaustauschbahn	X	
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X


Ergebnis:

Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 2 AW/ AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung).

Flächenpass der geplanten Grünflächen G 03

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis

Steckbrief der Grünfläche G 03

Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung, Ackerland	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: G03a: 9,812 ha G03b: 7,943 ha G03c: 2,691 ha ges. 20,446 ha	Lage im Stadtteil: 56 Hüttelsgrün
Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: Biotopvernetzungsplan: <u>G03b:</u> Aufforstung der Fläche zwischen vorhandenem Waldstück und Bachbiotop 5340U130 (§26) widerspricht dem Biotopvernetzungsplan: Zielbiotoptyp GMY – Entwicklung von Grünlandstandorten durch Nutzungsextensivierung bzw. Aushagerung; kleinflächige Nutzungsvielfalt (wenn im Siedlungsbereich vorhanden) erhalten FFH Betroffenheit: 1,039 km zum FFH-Gebiet	Luftbild 2008 		

Checkliste der Umweltprüfung G03

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
		ja	nein	
Tiere/ Pflanzen	Aufforstungsflächen befinden sich überwiegend im LSG „Plotzgrund“, die Verbindung der vorhandenen Waldstücke entspricht nur z. T. der Biotopvernetzungsplanung – hier Waldmehrung	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet	X	
		Biotopverbund-Planung	X	
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	ökologisch wertvollen Wiesenflächen	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Wasser	Gewässer, Abfluss, Hangwasser, Erosion	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	G3a: Grünlandzahl 40-45 G3b: Ackerzahl 30-39, Grünlandzahl 40 G3c: Ackerzahl 22-34 natürlich gewachsener Boden, sowohl Pseudogley als auch Braunerde in skelettführendem Lehm mit einem mittleren Filter- und Puffervermögen sowie einer geringen natürlichen Fruchtbarkeit und einem geringen Wasserspeichervermögen, mittlere Bodenfunktionalität	keine Vorbelastung	X	
		Bodenwertzahl > 35	X	
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X	
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft	teilweise Kaltluftentstehungsgebiet, Kaltluftströme entlang der Wasserläufe	Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

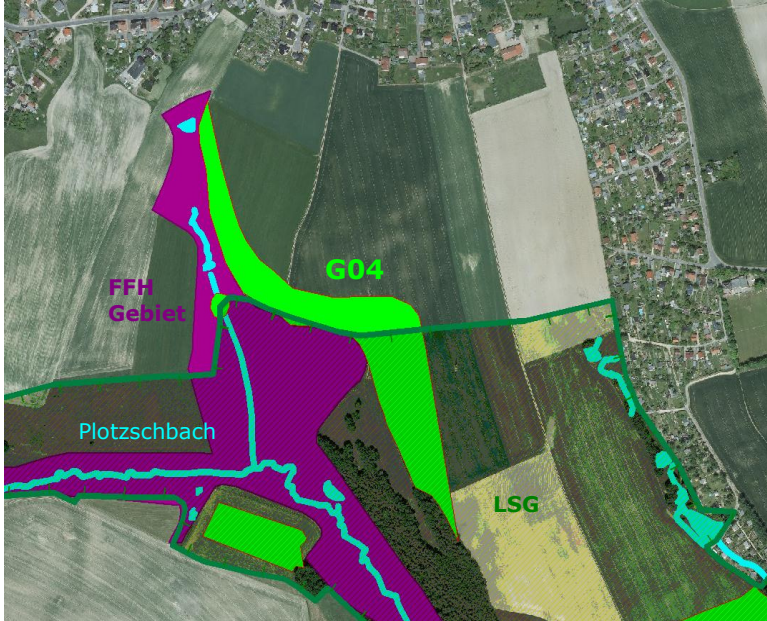
Ergebnis:

Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 3 AW/ AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung, Extensivierung von LN, Aushagerung in Teilen).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 04

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis

Steckbrief der Grünfläche G 04

Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung, Acker	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 4,683 ha	Lage im Stadtteil: 59 Cainsdorf
Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: Biotopvernetzungsplanung entspricht dieser nur zu Teil hier: Waldmehrung <hr/> FFH Betroffenheit: ja direkt an FFH-Gebiet angrenzend FFH-Vorprüfung nicht erforderlich	Luftbild 2008 		

Checkliste der Umweltprüfung G 04

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
		ja	nein	
Tiere/ Pflanzen	Aufforstung grenzt östlich unmittelbar an Biotop 5340U147 (§26) und FFH-Gebiet 310 (Vorkommen / Lebensraum gefährdeter Tierarten - Schwarzblauer-Wiesenknopf, Ameisenbläuling) an Aufforstungsfläche (AL) befindet sich z. T. im LSG „Plotzgrund“	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet	X	
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Land- schaft		Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	Gewässer, Abfluss, Hangwasser, Erosion	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Grünlandzahl 40 natürlich gewachsener Boden, überwiegend Braunerde in skelettführendem Lehm mit mittlerem Filter- und Puffervermögen sowie einem geringen Wasserspeichervermögen und einer geringen natürlichen Fruchtbarkeit, mittlere Bodenfunktionalität	keine Vorbelastung	X	
		Bodenwertzahl > 35	X	
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X	
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften	X	
Klima/Luft		Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

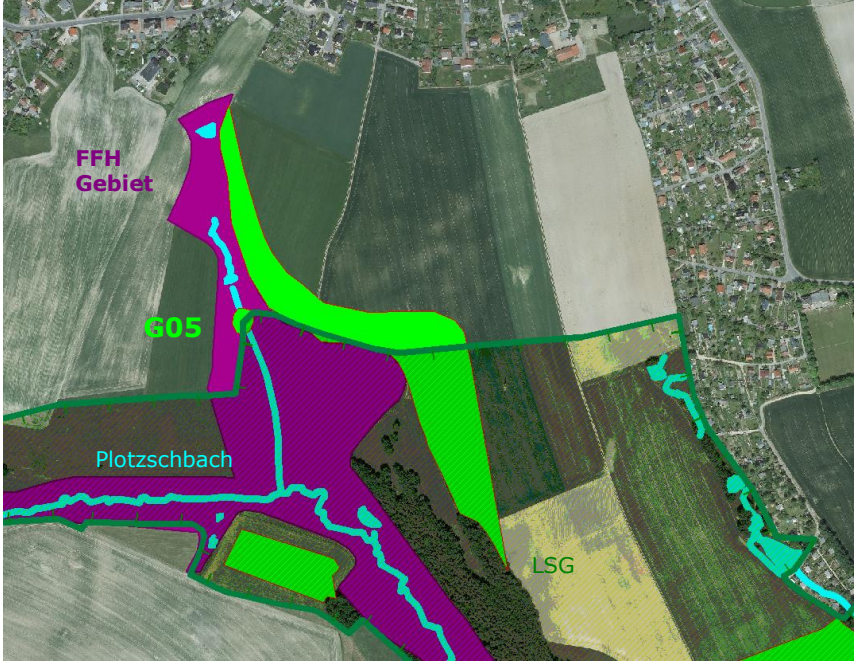
Ergebnis:

Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 4 AW/ AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung, Schutz und Vernetzung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 05

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis

Steckbrief der Grünfläche G05

Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung	Flächennutzung NEU: Teich	Flächengröße: 0,098 ha	Lage im Stadtteil: 59 Cainsdorf
Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: Ackerzahl 39, somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft	Luftbild 2008 		
FFH Betroffenheit: Ja im FFH-Gebiet gelegen FFH-Vorprüfung erforderlich			

Checkliste der Umweltprüfung G05

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	Indikator der Erheblichkeit	
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	FFH-Gebiet: FFH-Vorprüfung erforderlich LSG „Plotzgrund“ Baumbestand Potentieller Lebensraum für Amphibien	FFH-Gebiet	X	
		Schutzgebiet	X	
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte	X	
		besondere Landschaftselemente	X	
		Biotope		X
Landschaft	Extensive Flächen, trocken gefallener Teich, vorhandener Gehölzbestand Ziel: Wiederherstellung eines Teiches- naturnaher Weiher	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	Gewässer	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl: keine Angabe natürlich gewachsener Boden, überwiegend Gley-Vega in Auenlehm mit einem mittleren Filter- und Puffervermögen sowie einer hohen natürlichen Fruchtbarkeit und einem geringen Wasserspeichervermögen, mittlere bis hohe Bodenfunktionalität	keine Vorbelastung	X	
		Bodenwertzahl > 35		k.A.
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit	X	
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X	
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft	südlich angrenzend Kaltluftentstehungsgebiet	Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

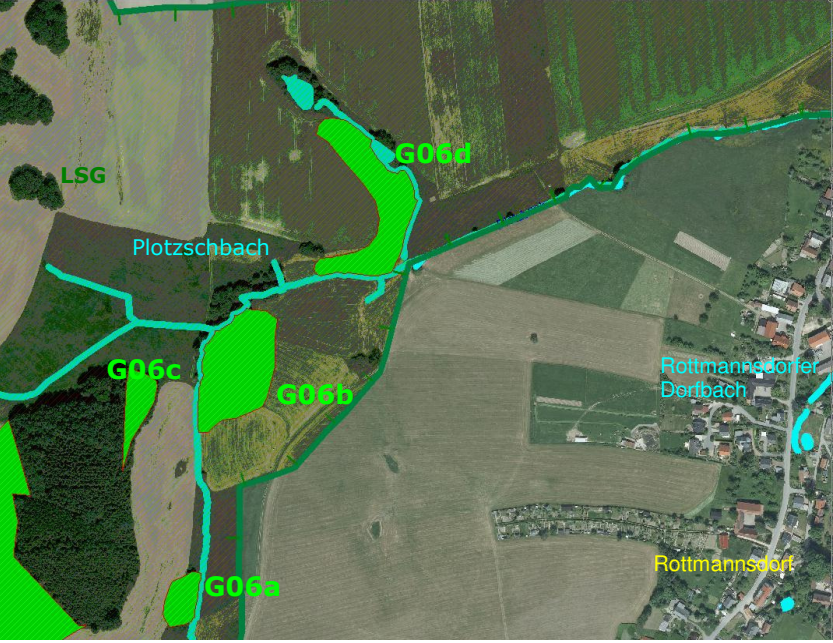
Ergebnis:

Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 5AL (Landschaftsbereicherung, naturnaher Weiher).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 06

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis

Steckbrief Grünfläche G 06

<p>Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Wald</p>	<p>Flächengröße: G06a: 0,195 ha G06b: 0,922 ha G06c: 0,224ha G06d: 0,892 ha ges.: 3,122 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 58 Rottmannsdorf</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: Ackerzahl 41, somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft Biotopvernetzungsplan G06b - Aufforstung widerspricht dem BVP: Zielbiotoptyp GMM, GB – Entwicklung von frischem, extensiv genutzten Grünland (Glatthaferwiese) durch Nutzungsextensivierung und Aushagerung</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Entfernung zum FFH-Gebiet zu 0,628 km FFH-Vorprüfung nicht erforderlich</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G06

Schutz-gut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	Indikator der Erheblichkeit	
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	Die 4 Aufforstungsflächen liegen im LSG „Plotzgrund“ Auf den Flächen G06a, G06c sind bereits flächige Gehölzbestände vorhanden G06b: im Norden angrenzender Oberlauf des Plotzbaches = Biotop 5340U130 (§26) Anpflanzung eines Gehölzsaumes wünschenswert Bachtälchen 40 m südlich = Biotop 5340U138 (§26) an G06d grenzt im Norden Biotop Nr. 79 (§26) ein naturnahe stehende Kleingewässer, Verlandungsbereiche	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet	X	
		Biotopverbund-Planung	X	
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte	X	
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Land-schaft	Strukturarme Kulturlandschaft, Blick- und Wegebeziehungen vom Ortsrand Rottmannsdorf aus, Wald- und Flurgehölzinseln	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	Gewässer, Abfluss, Hangwasser, Erosion	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	G06b: Ackerzahl 37, G06c: Ackerzahl 41, G06d: Ackerzahl 41 natürlich gewachsener Boden, sowohl Pseudogley als auch Braunerde in skelettführenden Lehm mit einem mittleren Filter- u. Puffervermögen sowie einer geringen natürlichen Fruchtbarkeit und geringen Wasserspeichervermögen, mittlere Bodenfunktionalität	keine Vorbelastung	X	
		Bodenwertzahl > 35	X	
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X	
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/ Luft	Kaltluftstrom entlang des Bachlaufes	Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn	X	
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X


Ergebnis:

Weiterführung von 6b und 6d als Ausgleichsfläche. Belassen von 6a und 6c als Entwicklung im Bestand. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 6 AW/ AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung, Extensivierung von LN, Aushagerung in Teilen).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 07

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis

Steckbrief der Grünfläche G 07

<p>Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Wald</p>	<p>Flächengröße: G07a: 2.554 ha G07b: 2.744 ha G07c: 1.483 ha G07d: 2.403 ha ges.: 9,613 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 58 Rottmannsdorf</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: G07b Ackerzahl 39 G07c/G07d Ackerzahl 41, somit Vorbehaltsflächen Landwirtschaft</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: NEIN Entfernung zum FFH-Gebiet 1,026 km</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G07

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
		ja	nein	
Tiere/ Pflanzen	Aufforstungsflächen liegen im LSG „Plotzgrund“ (Ackerland) und „Kirchberger Granit“ (Grünland), G07b: Verschattung von Teich-Biotop 5340U162 (§26) möglich Amphibienlaichgewässer	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet	X	
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte	X	
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope	X	
Landschaft	Waldflächen nicht vernetzt, Zerschneidung der Landschaft durch die Autobahntrasse, Blickbeziehungen, Wanderwege, vereinzelte Flurgehölze	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	Gewässer	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	G07a: Ackerzahl 34 G07b: Ackerzahl 39 G07c/ G07d Ackerzahl 41 natürlich gewachsener Boden, überwiegend Braunerde mit skelettführendem Lehm, auf kleineren Teilflächen auch Pseudogley in skelettführendem Lehm mit einer mittleren Filter- und Pufferfunktion sowie geringem Wasserspeichervermögen und geringer natürlicher Bodenfruchtbarkeit mittlere Bodenfunktionalität	keine Vorbelastung	X	
		Bodenwertzahl > 35	X	
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		x
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X	
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft		Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

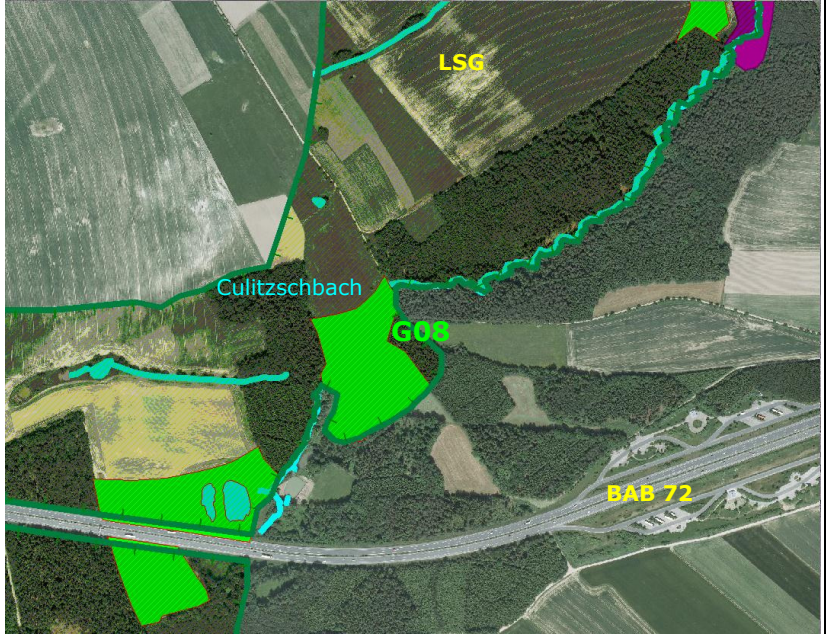
Ergebnis:

Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 7AW (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Extensivierung in Teilen).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 08

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis

Steckbrief der Grünfläche G 08

Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 2,963 ha	Lage im Stadtteil: 58, Rottmannsdorf
Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O. — FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH-Gebiet 0,677 km	Luftbild 2008 		

Checkliste der Umweltprüfung

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
		ja	nein	
Tiere/ Pflanzen	Aufforstungsfläche liegt im LSG „Plotzgrund“	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet	X	
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	Verlust von LN, vereinzelt Flurgehölze	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	verrohrtes Gewässer ist unzulässig	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl 34 natürlich gewachsener Boden, überwiegend Pseudogley mit skelettführendem Lehm mit einer mittleren Filter- und Pufferfunktion sowie geringem Wasserspeichervermögen und geringer natürlicher Bodenfruchtbarkeit mittlere Bodenfunktionalität	keine Vorbelastung	X	
		Bodenwertzahl > 35		X
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X	
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft		Frischlufitentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

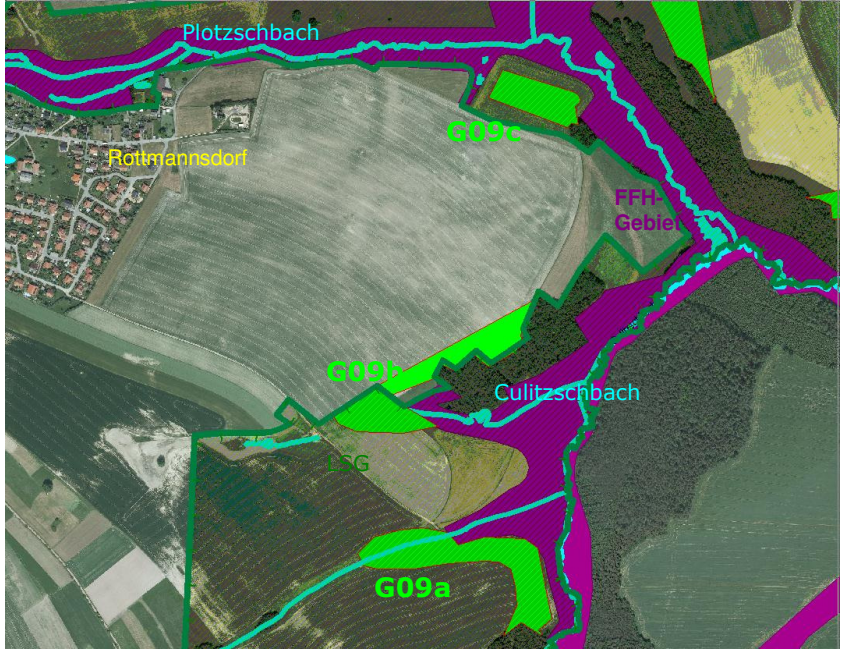
Ergebnis:

Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 8AW/AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 09

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis

Steckbrief der Grünfläche G09

<p>Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Wald</p>	<p>Flächengröße: G 09a: 2,471 ha G 09b: 2,247 ha G 09c: 0,981 ha ges.: 5,699 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 58 Rottmannsdorf</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O. Biotopvernetzungsplan: i.O.</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: ja am FFH-Gebiet gelegen bzw. geringfügige Überschneidung mit FFH-Gebiet</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G09

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
		ja	nein	
Tiere/ Pflanzen	Aufforstungsflächen liegen im LSG „Plotzgrund“ <u>G09a:</u> Auf Grünlandanteil könnte Großer Wiesenknopf sowie der Dunkle Wiesenknopf-Ameisenbläuling vorkommen. Positive Kartierergebnisse existieren zur unmittelbarer Nachbarfläche (Stand 2000) Geringfügige Überschneidung mit FFH-Gebiet 310 <u>G09b:</u> Teilw. Überschneidung mit § 26 Biotop Nr. 83 (Trockenrasen) Geringfügige Überschneidung mit FFH-Gebiet 310 <u>G09c:</u> Beschattung Biotop SBK-Nr. 5340U149 (p) sonstige, extensiv genutzte Frischwiese, städtische Biotopkartierung Nr. 124 (§26) magere Frischwiese, in beiden Biotopkartierungen jeweils kartierter Bestand Großer Wiesenknopf (1997)	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet	X	
		Biotopverbund-Planung	X	
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	Kulturlandschaft, Wiesen und Wäldchen entlang der Bachläufe	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	Gewässer, Abfluss, Hangwasser, Erosion	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
		ja	nein	
Boden	G09a: Ackerzahl 40 G09b: Ackerzahl 35-37 G09c: Ackerzahl 39 natürlich gewachsener Boden, überwiegend Braunerde, in Senkenbereichen auch Pseudogleye in skelett-führendem Lehm mit einer mittleren Filter- und Pufferfunktion sowie geringem Wasserspeichervermögen und geringer natürlicher Bodenfruchtbarkeit mittlere Bodenfunktionalität	keine Vorbelastung	X	
		Bodenwertzahl > 35	X	
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X	
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft	teilweise Kaltluftentstehungsgebiet, Kaltluftströme entlang der Wasserläufe	Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

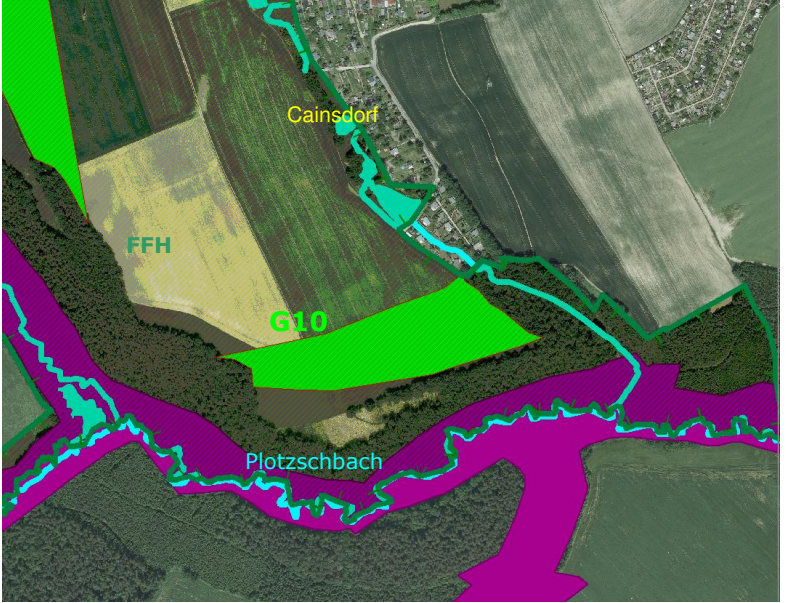
Ergebnis:

Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 9AW/AL(Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung, Extensivierungen).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 10

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis

Steckbrief der Grünfläche G10

Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 2,911 ha	Lage im Stadtteil: 59, Cainsdorf
Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O. — FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 0,58 km	Luftbild 2008 		

Checkliste der Umweltprüfung G 10

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	
		ja	nein
Tiere/ Pflanzen	Aufforstungsfläche liegt im LSG „Plotzgrund“	FFH-Gebiet	X
		Schutzgebiet	X
		Biotopverbund-Planung	
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte	
		besondere Landschaftselemente	
		Biotope	
Landschaft	Kulturlandschaft, Wald, Waldwiese, Verlust intensiver LN	Vielfalt	X
		Eigenart und Schönheit	X
Gewässer	Gewässer, Abfluss, Hangwasser, Erosion	Gewässerqualität	X
		Gewässerstruktur	X
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet	X
		Hochwasserabfluss	X
Boden	Ackerzahl 24-35 natürlich gewachsener Boden, überwiegend Braunerde mit skelettführendem Lehm mit einer mittleren Filter- und Pufferfunktion sowie geringem Wasserspeichervermögen und geringer natürlicher Bodenfruchtbarkeit mittlere Bodenfunktionalität	keine Vorbelastung	X
		Bodenwertzahl > 35	X
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit	X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens	X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften	X
Klima/Luft		Frischluftentstehungsgebiet	X
		Luftaustauschbahn	X
Mensch		Altlastverdacht	X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale	X
		Naturdenkmale	X

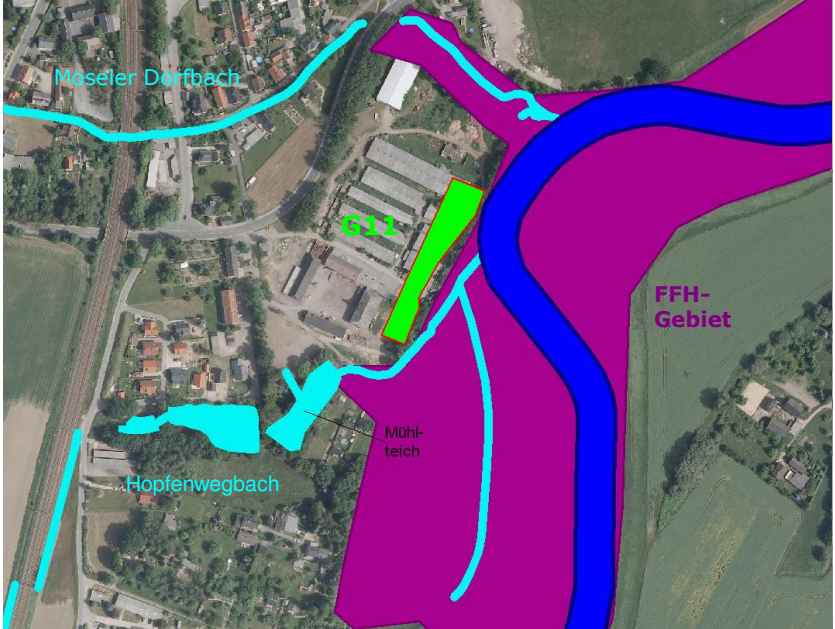
Ergebnis:

Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 10AW/AL(Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 11

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis

Steckbrief der Grünfläche G11

<p>Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung/stillgelegte Stallanlage</p>	<p>Flächennutzung NEU: Grünfläche</p>	<p>Flächengröße: 0,357 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 36 Mosel</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: keine Aussage enthalten Regionalplan: i.O.</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein Angrenzend, Vorprüfung nicht erforderlich</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G11

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	Indikator der Erheblichkeit	
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	Kompensationsfläche Im Osten grenzt das FFH-Gebiet Nr. 2E an.	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft		Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	Gewässerrandstreifen, teilweise Hochufer	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs- /Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Grünlandzahl: 20 anthropogen stark überprägte Böden Standort einer ehemaligen Schweinemastanlage	keine Vorbelastung		X
		Bodenwertzahl > 35		X
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion		X
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft		Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch	AKZ :6700 0610	Altlastverdacht	X	
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 11 AU (Verbesserung Wohnumfeld, Muldeauenlandschaft).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 12

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

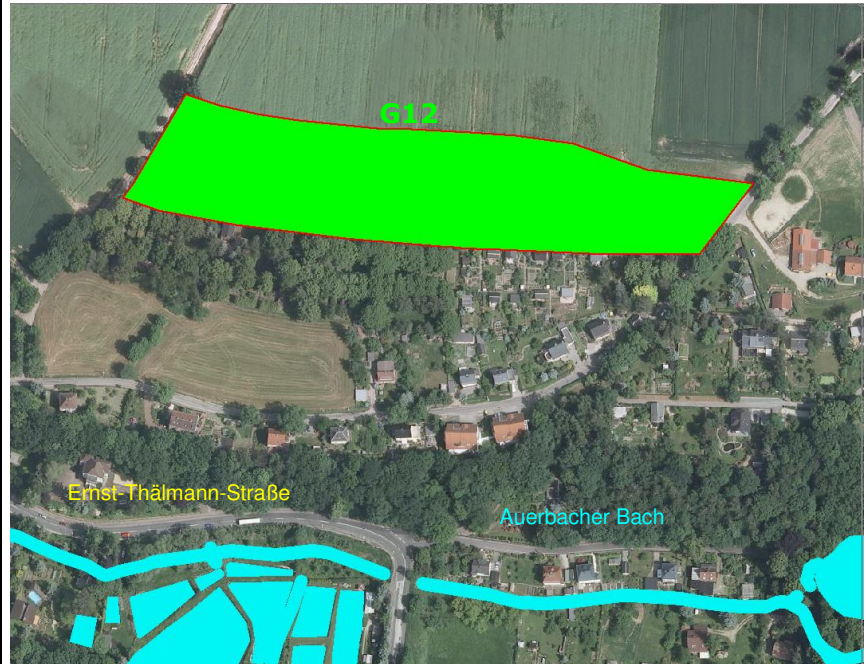
Steckbrief der Grünfläche G12

Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung	Flächennutzung NEU: Grünfläche	Flächengröße: 2,007 ha	Lage im Stadtteil: 24 Auerbach
---	--	----------------------------------	--

Unstimmigkeiten mit anderen Planungen:
Landschaftsplan: i.O.
Regionalplan:
Ackerzahl 46, somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft

FFH Betroffenheit: Nein
Entfernung zum FFH-Gebiet 2,465 km

Luftbild 2008



Checkliste der Umweltprüfung G 12

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen		FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	2 vorhandene Friedhöfe, Gärten, Gehölzbestand, Fernwirkungen	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	Hangwasser, Erosion	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs- /Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl 46 natürlich gewachsener Boden, überwiegend Pseudogley in Lößlehm mit hohem Filter- und Puffervermögen sowie hohem Wasserspeichervermögen und hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit hohe Bodenfunktionalität	keine Vorbelastung	X	
		Bodenwertzahl > 35	X	
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit	X	
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion		X
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft	Kaltluftentstehungsgebiet	Frischluftentstehungsgebiet	X	
		Luftaustauschbahn		X
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 12AU/AL (Verbesserung Wohnumfeld, Landschaftsbereicherung, Ortsrandgestaltung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 13

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G13

<p>Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Grünfläche</p>	<p>Flächengröße: 0,925 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 41 Gebiet Reichenbacher Straße</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: Aussage enthalten Regionalplan: Grünzahl 52, somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH-Gebiet 3,082</p>	<p>Luftbild 2008</p>		

Checkliste der Umweltprüfung

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	
		ja	nein
Tiere/ Pflanzen		FFH-Gebiet	X
		Schutzgebiet	X
		Biotopverbund-Planung	X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte	X
		besondere Landschaftselemente	X
		Biotope	X
Landschaft	Trittsteinbiotopentwicklung, Wohnumfeldverbesserung Verbesserung der Wegebeziehungen Eventuell Anlage Streuobstwiese, Gehölzanzpflanzungen	Vielfalt	X
		Eigenart und Schönheit	X
Gewässer		Gewässerqualität	X
		Gewässerstruktur	X
		Überschwemmungs- /Deichversagungsgebiet	X
		Hochwasserabfluss	X
Boden	Grünzahl: 52 wahrscheinlich natürlich gewachsener Boden, überwiegend Pseudogley in Lößlehm, evtl. reliktsch auch Gley-Vega in Auenlehm mittlere Bodenfunktionalität	keine Vorbelastung	X
		Bodenwertzahl > 35	X
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit	X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens	X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften	X
Klima/Luft		Frischluftentstehungsgebiet	X
		Luftaustauschbahn	X
Mensch		Altlastverdacht	X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale	X
		Naturdenkmale	X

Ergebnis:

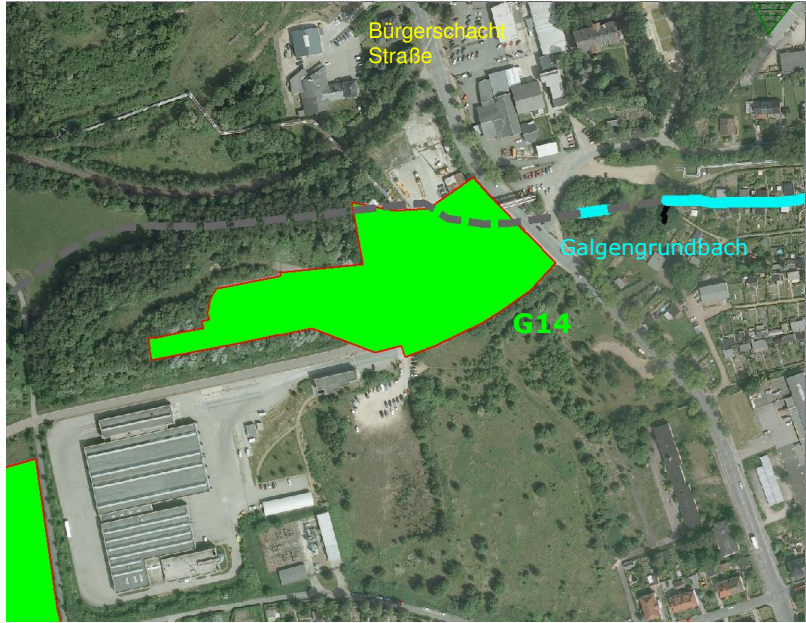
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 13 AU (Verbesserung Wohnumfeld, Trittsteinbiotop).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 14

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G14

<p>Flächennutzung aktuell: Gewerbe bzw. Parkplatz</p>	<p>Flächennutzung NEU: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächengröße: 1,632 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 41 Gebiet Reichenbacher Straße</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.</p>			
<p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH-Gebiet 2,568 km</p>			

Checkliste der Umweltprüfung G14

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	Gehölzbestand (Brutplätze)	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte	X	
		besondere Landschaftselemente	X	
		Biotope		X
Landschaft	bewaldete Bürgerschachthalde mit Parkplatz, Gehölzbestände, Feuchtbereiche, südlich Galgengrundbach Weg, ungeordnete Gewerbebereiche	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	nördlich Galgengrundbach, verrohrtes Gewässer ist zu öffnen, Gewässerrandstreifen,	Gewässerqualität	X	
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	bergbaulich bedingt stark anthropogen überprägte Böden, Standort einer Steinkohlenhalde Entsiegelung des Haldenkörpers kann zur verstärkten Ausspülung von Schadstoffen führen	keine Vorbelastung		X
		Bodenwertzahl > 35		X
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion		X
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft	Bürgerschachthalde ist die hauptsächliche Barriere zwischen Galgengrund und Innenstadt	Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch	Steinkohlehalde AKZ 6700 0072	Altlastverdacht,	X	
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:


besondere Standortsituation hinsichtlich Altlasten ist zu berücksichtigen, Geeignetheit für landwirtschaftliche Nutzung auf Grund der Altlastensituation fragwürdig.

Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 14 AL (Landschaftsbereicherung, Extensive Flächen, Sukzessionsflächen). Beseitigen einer Klimabarriere, Sanierung, Rekultivierung.

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 15

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Steckbrief der Grünfläche G15

<p>Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Grünfläche / Gärten</p>	<p>Flächengröße: 3,210 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 54</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		
<p>FFH Betroffenheit: Nein</p> <p>Entfernung zum FFH Gebiet 1,692 km</p>			

Checkliste der Umweltprüfung G 15

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
		ja	nein	
Tiere/ Pflanzen	Baumpflanzung entlang der Straßenbahntrasse (Brutplätze)	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	südlich und westlich Gärten, Trennung der Fläche durch Trasse der Straßenbahn	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer		Gewässerqualität		
		Gewässerstruktur		
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		
		Hochwasserabfluss		
Boden	Ackerzahl. keine Angaben natürlich gewachsener Boden, überwiegend Pseudogley in Lößlehm mit hohem Filter- und Puffervermögen sowie hohem Wasserspeichervermögen und hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit hohe Bodenfunktionalität	keine Vorbelastung	X	
		Bodenwertzahl > 35		
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit	X	
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X	
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens	X	
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft		Frischlufitentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch	ALK: 6700 0039	Altlastverdacht	X	
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:


Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 15 AU (Verbesserung Wohnumfeld, Entsiegelung, Ortsrandgestaltung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 16

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G 16

<p>Flächennutzung aktuell: Wohnen/Garagenhof</p>	<p>Flächennutzung NEU: Grünfläche</p>	<p>Flächengröße: 1,954 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 54</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein 1,865 km zum FFH Gebiet</p>	 <p>The image is an aerial photograph of a residential area with several green spaces outlined in red. Three specific green spaces are highlighted in green: G15, G16, and G17. G16 is the central focus. To the north, a blue line represents the 'Galgengrundbach'. A blue circular area is labeled 'Wohngebietsbereich Neuplanitz'. The residential area is labeled 'Neuplanitz' in yellow. A small blue arrow points to a spot in the bottom right corner of the map area.</p>		

Checkliste der Umweltprüfung G 16

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	Gehölzbestand (Brutplätze)	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	überdimensionale Versiegelungen durch Garagen am Ortsrand, nördlich Grünverbindung entlang Galgengrundbach, östlich zukünftige Rekultivierung Lehmabbau	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs- /Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl: keine Angabe anthropogen stark geschädigte Boden, derzeit Garagenstandort	keine Vorbelastung		X
		Bodenwertzahl > 35		
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion		X
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft	Kaltluftstrom entlang Galgengrundbach	Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch	Evt. Einbau von radiologisch belasteten Materials im Untergrund	Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:


Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 15 AU (Verbesserung Wohnumfeld, Entsiegelungen, Naherholung, Ortsrandgestaltung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 17

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G17

<p>Flächennutzung aktuell: Garagen, landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Wald</p>	<p>Flächengröße: 6,526 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 54 Niederplanitz</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.</p>	<p>Luftbild 2008</p>		
<p>—</p> <p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH-Gebiet 1,809 km</p>	 <p>The image is an aerial photograph from 2008 showing a residential and green area. Three green spaces are outlined in red and labeled G15, G16, and G17. G17 is the largest and is highlighted in red. To the north of G17 is a blue line representing the 'Galgengrundbach'. To the west of G17 is a blue area labeled 'Wohngebietsteich Niederplanitz'. The area is surrounded by residential buildings and roads. The label 'Niederplanitz' is visible in the bottom left corner of the image.</p>		

Checkliste der Umweltprüfung G 17

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	Indikator der Erheblichkeit	
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	Baumpflanzung entlang der Straßenbahntrasse Gehölzstreifen an der nordöstlichen Grenze der Garagenanlage (Brutplätze)	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	überdimensionale Versiegelung durch Garagen am Ortsrand, nördlich Grünverbindung entlang Galgengrundbach, östlich Rekultivierung Lehmabbau	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl: keine Angaben derzeit als Garagenstandort genutzten Bereich anthropogen stark geschädigte Böden überwiegender Teil der Fläche natürlich gewachsener Boden, überwiegend Pseudogley in Lößlehm mit hohem Filter- und Puffervermögen sowie hohem Wasserspeichervermögen und hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit, hohe Bodenfunktionalität 1) mit Ausnahme des Bereichs der Garagen	keine Vorbelastung	X 1)	
		Bodenwertzahl > 35		
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit	X 1)	
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X 1)	
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens	X 1)	
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft	Kaltluftstrom entlang Galgengrundbach	Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn	X	
Mensch	Evt. Einbau radiologisch belastetes Material im Untergrund	Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:


Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 15 AU (Verbesserung Wohnumfeld, Entsiegelungen, Naherholung, Ortsrandgestaltung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 18

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G18

<p>Flächennutzung aktuell: Lehmabbau/landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Grünfläche</p>	<p>Flächengröße: 6,526 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 54 Niederplanitz</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O Regionalplan: Ackerzahl 51, somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft</p> <p>Planfeststellung Rekultivierung Lehmabbau</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 1,689 km</p>	<p>Luftbild 2008</p>  <p>The image is an aerial photograph from 2008 showing a landscape with several green spaces outlined in red. The largest green space is labeled 'G18' and is highlighted in green. Other green spaces are labeled 'G19' and 'G20b'. A blue line representing a stream is labeled 'Galgengrundbach' at the top and 'Planitzbach' at the bottom. The area 'Neuplanitz' is labeled in yellow at the bottom left. A road with the number '0073' is visible on the right side.</p>		

Checkliste der Umweltprüfung

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	Indikator der Erheblichkeit	
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	Restgewässer=Biotop Nr. 36 (§26) Kartierung Stadt Zwickau Gehölzbestand (Brutplätze) Laichgewässer und Amphibienwanderwege	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte	X	
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope	X	
Landschaft	Rekultivierung Bergbaufolgelandschaft	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs- /Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl 51 durch Lehmtagebau und Versiegelung deutlich anthropogen überprägte Böden nur auf derzeit noch landwirtschaftlich genutzter Teilfläche natürlich gewachsener Boden als Pseudogley in Lößlehm mit hoher Bodenfunktionalität entwickelt	keine Vorbelastung		X
		Bodenwertzahl > 35	X	X
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion		X
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft		Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch	Randbereich von ALK: 6700 0039	Altlastverdacht	X	
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:


Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 16 AU/AL(Verbesserung Wohnumfeld, Landschaftsbereicherung, Extensivierung, Vernetzung, Naherholung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 19

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G19

<p>Flächennutzung aktuell: Lehmabbau</p>	<p>Flächennutzung NEU: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächengröße: 15,198 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 54 Niederplanitz</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.</p> <p>Planfeststellung Rekultivierung Lehmabbau</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: nein Entfernung zum FFH Gebiet 1,776 km</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G 19

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	Indikator der Erheblichkeit	
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	Rohbodenaufschlüsse und temporäre Gewässer (Amphibienlaichgewässer und –Wanderwege) Gehölzbestand (Brutplätze)	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte	X	
		besondere Landschaftselemente	X	
		Biotope		X
Landschaft	Rekultivierung Bergbaufolgelandschaft	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs- /Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl: keine Angaben durch Lehmtagebau deutlich anthropogen überprägte Böden	keine Vorbelastung		X
		Bodenwertzahl > 35		
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion		X
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft		Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

Planfeststellungsbeschluss und planfestgestellter Rahmenbetriebsplan für den „Tontagebau Zwickau- Planitz“.

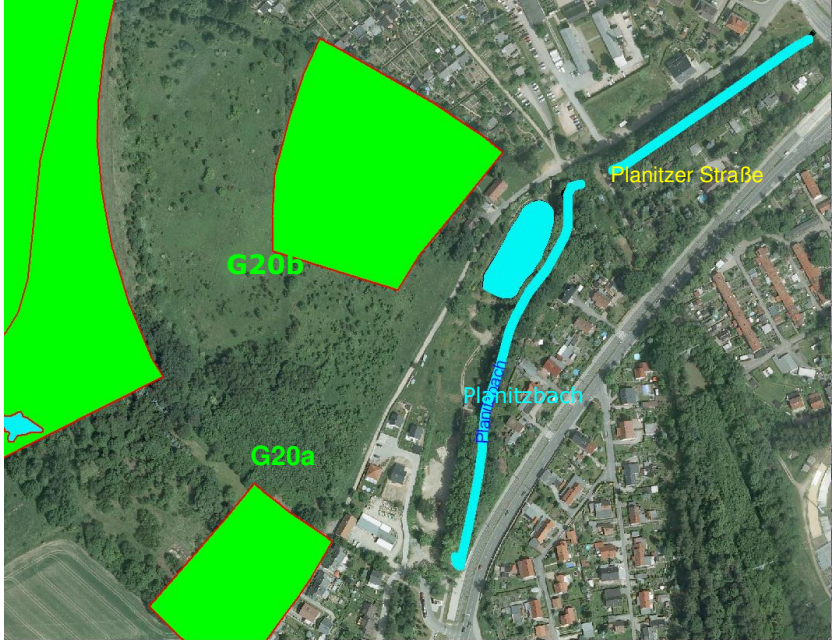
Nach erfolgter Rekultivierung Weiterentwicklung der Fläche im Zusammenhang mit der Ausgleichsfläche 16AU/ AL (Verbesserung Wohnumfeld, Landschaftsbereicherung, Extensivierung, Vernetzung, Naherholung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 20

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G20

Flächennutzung aktuell: Gewerbebrache	Flächennutzung NEU: landwirtschaftliche Nutzung	Flächengröße: 20a: 1,154 ha 20b: 2,241 ha ges.: 3,395	Lage im Stadtteil: 53 und 54
Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: keine Aussagen enthalten Regionalplan: i.O. G20b: teilweise Überschneidung mit Baufläche B 34	Luftbild 2008 		
FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 1,760 km			

Checkliste der Umweltprüfung G 20

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
		ja	nein	
Tiere/ Pflanzen	Großgrünbestand (Brutplätze) vorhanden Der Bereich zum benachbarten Lehmtagebau hat eine hohe Bedeutung für den Artenschutz. Die Untersuchungen (2005, ehem. StUFA Plauen) zum Insekten-potenzial der Rohbodenflächen haben naturschutzfachlich wertvolle Vorkommen bestätigt, die ein weiteres Zulassen der natürlichen Sukzession auf den Rohbodenflächen erfordern	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte	X	
		besondere Landschaftselemente	X	
		Biotope		X
Landschaft	westlich ausgeräumte Landschaft, teilweise Sukzessionsflächen mit Feuchtbereichen, Wohngebäude mit Grundstück, Garagen, Betriebsgebäude	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl: keine Angaben durch gewerbliche Nutzung stark anthropogen überprägte Böden, ehemalige Standorte von Ziegeleien	keine Vorbelastung		X
		Bodenwertzahl > 35		X
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		X
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion		X
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		X
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft		Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch	ALK: 6700 0112 und 6700 0114	Altlastverdacht	X	
Kultur- und Sachgüter	Gestreckter Ringofen Am Fuchsgraben 40	Baudenkmale	X	
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 17AU/AL (Verbesserung Wohnumfeld, Landschaftsbereicherung, Entsiegelung, Rekultivierung, Sukzession).