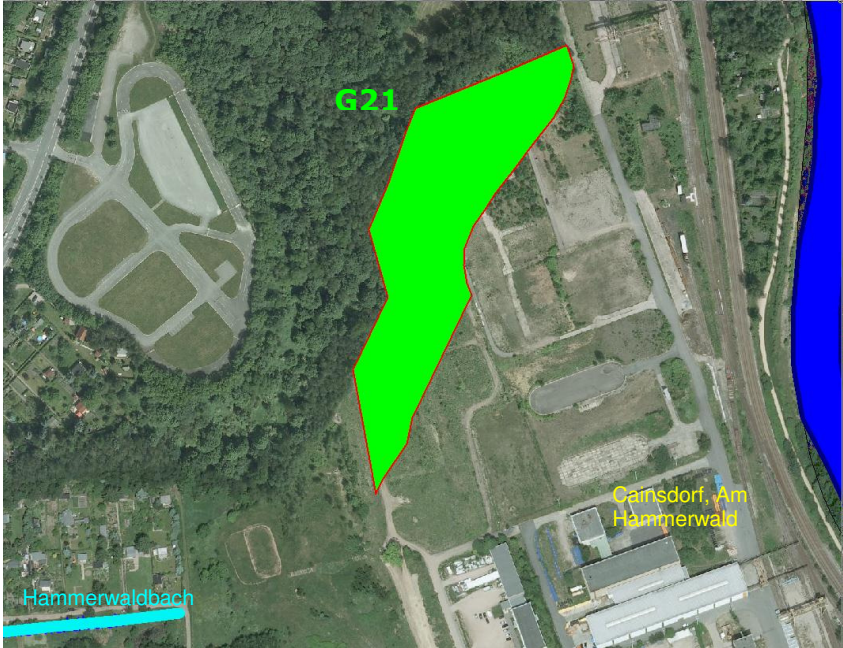


Flächenpass der geplanten Grünfläche G 21

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G 21

Flächennutzung aktuell: Gewerbebrache	Flächennutzung NEU: landwirtschaftliche Nutzung	Flächengröße: 1,824 ha	Lage im Stadtteil: 54 Niederplanitz
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 1,876 km</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G 21

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	Indikator der Erheblichkeit	
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	Sukzessionsfläche mit Einzelgehölze (Brutplätze und Nahrungshabitat)	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		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs- /Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	durch gewerbliche Nutzung stark anthropogen überprägte Böden	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 0600	Altlastverdacht	X	
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis.


Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 18 AL (Landschaftsbereicherung, Feuchtbereiche, Vernetzungen, Erosionsschutz).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 22

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G22

Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 3,241 ha	Lage im Stadtteil: 59 Cainsdorf
Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: Ackerzahl 30-37 Grünlandzahl 32, somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft	Luftbild 2008 		
— FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 0,853 km			

Checkliste der Umweltprüfung G 22

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	nordöstliche Teilfläche: Feldgehölz (ca. 700 m ²) auf Böschung Biotop Nr. 5341U015 (p)	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	teilweise verrohrtes Gewässer	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs- /Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl 30-37 Grünlandzahl: 32 natürlich gewachsener Boden, dominierend Braunerde in skelettführenden Lehmen über Kiesel- und Alaunschiefern des Silur 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		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 19 AW/AU/AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Verbesserung Wohnumfeld, Landschaftsbereicherung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 23

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G23

Flächennutzung aktuell: Grünfläche	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 2,716 ha	Lage im Stadtteil: 59 Cainsdorf
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: Grünlandzahl 20-42, somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH-Gebiet 1,084 km</p>	<p>Luftbild 2008</p>  <p>The aerial photograph shows a residential area with houses and streets. A road is labeled 'Cainsdorf, Kirchstraße'. Two green areas are highlighted: G2 (a large field) and G23 (a smaller field). A stream is visible on the right side of the image.</p>		

Checkliste der Umweltprüfung G 23

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	Vorhandene Gärten und lockere Gehölzstrukturen, Obstbäume, östlich Kollersberg und Hermannswald	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	Vermutlich verrohrtes Gewässer	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl 30-32 Grünlandzahl 20-42 teilweise bebaut, überwiegend natürlich gewachsener Boden, dominierend Braunerde in skelettführenden Lehmen über Tonschiefer mit Sandstein des Devon 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		Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		
		Naturdenkmale		

Ergebnis:

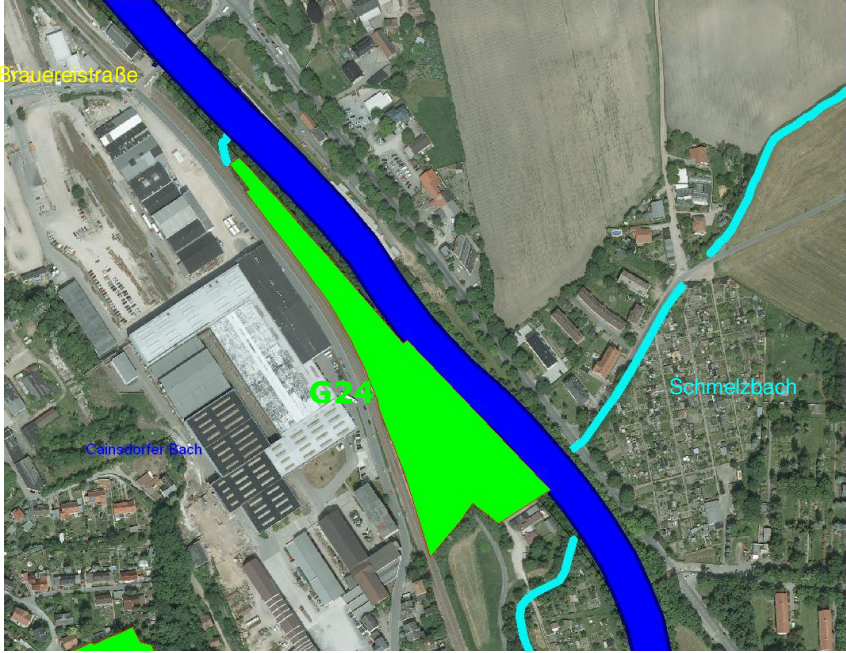
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 19AW/AU/AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Verbesserung Wohnumfeld, Landschaftsbereicherung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 24

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G24

<p>Flächennutzung aktuell: Gewerbe-/Mischgebiet</p>	<p>Flächennutzung NEU: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächengröße: 1,966 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 59 Cainsdorf</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH-Gebiet 1,549 km</p>	<p>Luftbild 2008</p>  <p>The aerial photograph shows an industrial site with several large buildings. A green area labeled 'G24' is situated near a blue watercourse. The watercourse is labeled 'Cainsdorfer Bach' and 'Schmelzbach'. A street labeled 'Brauereistraße' is visible at the top left. The surrounding area includes residential buildings and agricultural fields.</p>		

Checkliste der Umweltprüfung G24

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	Entsiegelung des Hochufers und Rückgabe an die Muldenauenlandschaft, Extensivierungen, Gehölzpflanzungen, Gestaltung von Blick- und Wegebeziehungen	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	Gewässer, Gewässerrandstreifen	Gewässerqualität	X	
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	durch gewerbliche Nutzung und Bebauung stark 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	ALK: 6700 0600	Altlastverdacht	X	
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:


Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 21 AL (Landschaftsbereicherung, Sanierung, Extensivierung, Hochwasserschutz).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 25

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G25

<p>Flächennutzung aktuell: Mischgebiet</p>	<p>Flächennutzung NEU: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächengröße: 0,640 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 57 Oberplanitz</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.</p>	<p>Luftbild 2008</p>		
<p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 0,482 km</p>			

Checkliste der Umweltprüfung G 25

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	Großgrünbestand (Brutplätze)	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		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs- /Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl 45 Fläche durch gewerbliche Nutzung und Bebauung stark anthropogen überprägt	keine Vorbelastung		X
		Bodenwertzahl > 35	X	
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion		
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		
Klima/Luft	Kaltluftstrom vom Holzberg Richtung Cainsdorf Ortslage	Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch	ALK: 6700 0426	Altlastverdacht	X	
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

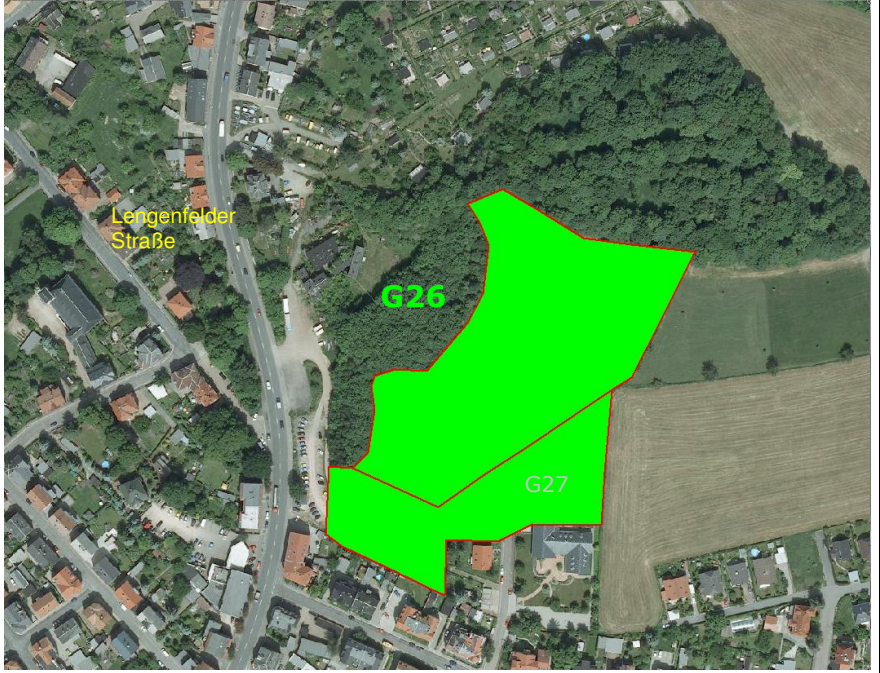
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 22AU/AL (Verbesserung Wohnumfeld, Landschaftsbereicherung, Entsiegelung, Extensivierung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 26

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Flächenpass G 26

Flächennutzung aktuell: Gewerbebrache	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 1,725 ha	Lage im Stadtteil: 57 Oberplanitz
Übereinstimmung mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.	Luftbild 2008 		
FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH-Gebiet 1,013 km			

Checkliste der Umweltprüfung G26

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	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	Nördlich Naherholungsbereich Alexanderhöhe, westlich Gehölzbestand, ausbaufähige Wege- und Blickbeziehungen, Fernwirkungen	Vielfalt	X	
Eigenart und Schönheit			X	
Gewässer		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs- /Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl 35 Fläche durch gewerbliche Nutzung und die Nutzung der Fläche zur Deponierung von Abfällen (Altdeponie) stark anthropogen überprägt	keine Vorbelastung		X
		Bodenwertzahl > 35		X
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion		
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		
Klima/Luft		Frischluftentstehungsgebiet	X	
		Luftaustauschbahn		
Mensch	ALK: 6700 0041	Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		
		Naturdenkmale		

Ergebnis:

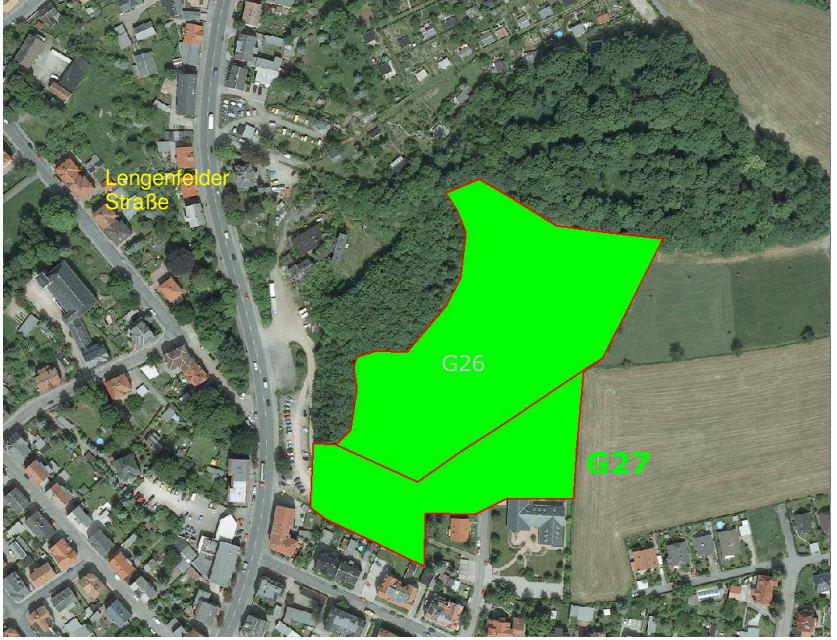
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 23AW/AU (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Verbesserung Wohnumfeld, Entsiegelung, Extensivierung, Naherholung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 27

Bestehend aus: Steckbrief
 Checkliste der Umweltprüfung
 Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G27

Flächennutzung aktuell: Gewerbebrache	Flächennutzung NEU: landwirtschaftliche Nutzung	Flächengröße: 0.797 ha	Lage im Stadtteil: 57
Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O	Luftbild 2008		
FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 1,005 km			

Checkliste der Umweltprüfung G27

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	Großgrünbestand (Brutplätze)	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte	X	
		besondere Landschaftselemente	X	
		Biotope		X
Landschaft	nördlich Naherholungsbereich Alexanderhöhe, Gehölzbestände, südlich ländlich geprägter Siedlungsbereich, ausbaufähige Wege- und Blickbeziehungen, Fernwirkungen	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	durch gewerbliche Nutzung und Überbauung/ Versiegelung überwiegend anthropogen geprägt südwestlich gelegene Fläche Teil einer Altdeponie	keine Vorbelastung		X
		Bodenwertzahl > 35		
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion		
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		
Klima/Luft	Kaltluftbarriere entlang Lengenfelder Straße	Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch	ALK: 6700 0041	Altlastverdacht	X	
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

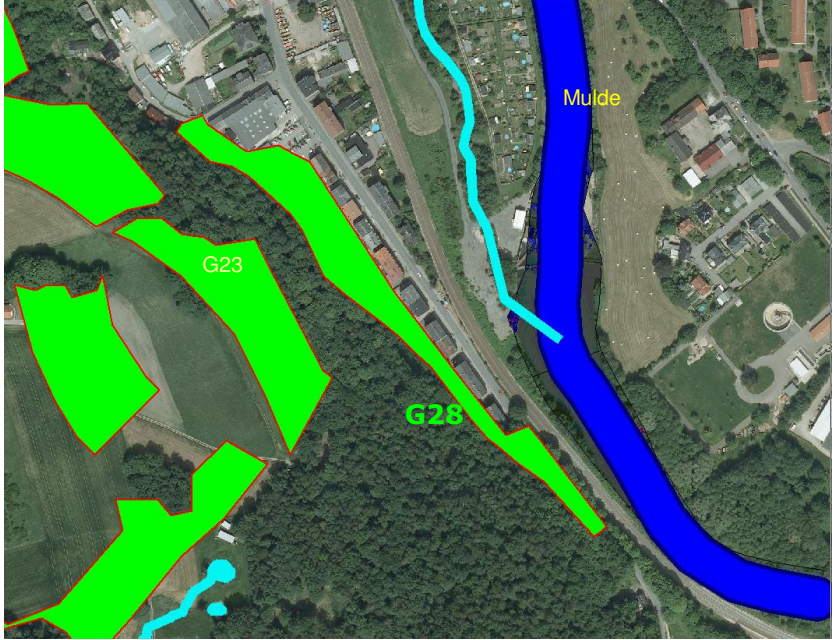
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 23AW/AU (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Verbesserung Wohnumfeld, Entsiegelung, Extensivierung, Naherholung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 28

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G28

Flächennutzung aktuell: Mischgebiet	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 1,132 ha	Lage im Stadtteil: 59 Cainsdorf
Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.	Luftbild 2008		
FFH Betroffenheit: Entfernung zum FFH Gebiet 1,314 km	 An aerial photograph from 2008 showing a landscape with several green areas outlined in red. The areas are labeled 'G23' and 'G28'. A blue river flows through the scene, and a yellow label 'Mulde' points to a specific location. The surrounding area includes residential buildings, roads, and fields.		

Checkliste der Umweltprüfung G 28

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	erosionsgefährdeter Hangfuß des Hermannswaldes und Kollerberges, teilweise ungeordnete bauliche Strukturen	Vielfalt	X
		Eigenart und Schönheit	X
Gewässer	teilweise verrohrtes Gewässer	Gewässerqualität	X
		Gewässerstruktur	X
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet	X
		Hochwasserabfluss	X
Boden	durch gewerbliche Nutzung und Überbauung/ Versiegelung anthropogen überprägte Fläche	keine Vorbelastung	X
		Bodenwertzahl > 35	
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit	
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens	
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften	
Klima/Luft		Frischluftentstehungsgebiet	X
		Luftaustauschbahn	X
Mensch		Altlastverdacht	X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale	X
		Naturdenkmale	X

Ergebnis:

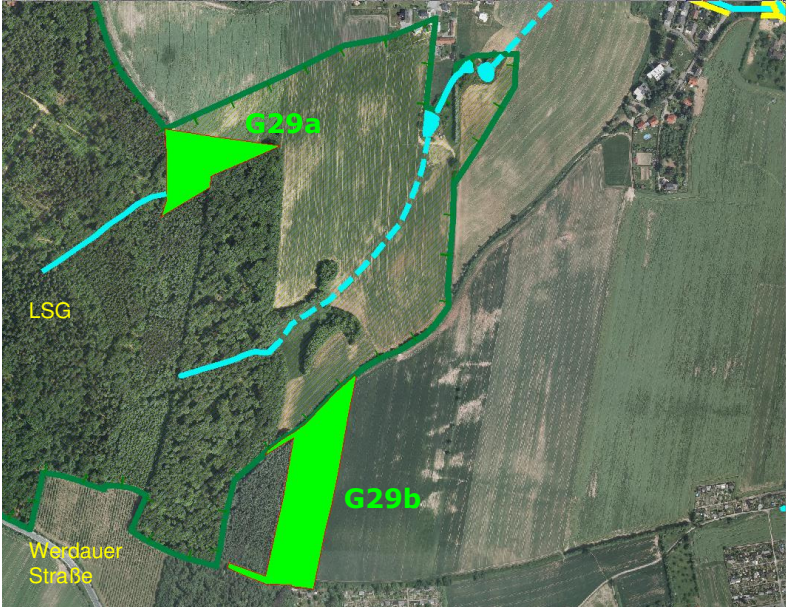
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 20AW/AU (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Verbesserung Wohnumfeld, Entsiegelung, Erosionsschutz).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 29

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G29

<p>Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Wald</p>	<p>Flächengröße: G29a: 2,478 ha G29b: 1,155 ha Ges.: 3,633 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 32 Weißenborn</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: G29a: Ackerzahl 36 G29b: Ackerzahl 44 somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 2,989 km</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G 29

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	ja	nein
Tiere/ Pflanzen	G29 a liegt im LSG „Weißenborner Wald“	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet	X	
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	Kulturlandschaft, G29b im LSG Weißenborner Wald, G29a südlich an LSG angrenzend	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	G29a: Ackerzahl 44 G29b: Ackerzahl 36 natürlich gewachsener Boden, überwiegend Pseudogley-Parabraunerde in Lößlehm bzw. löblehmhaltiger Hangschuttdecke entwickelt mittlere bis 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		Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

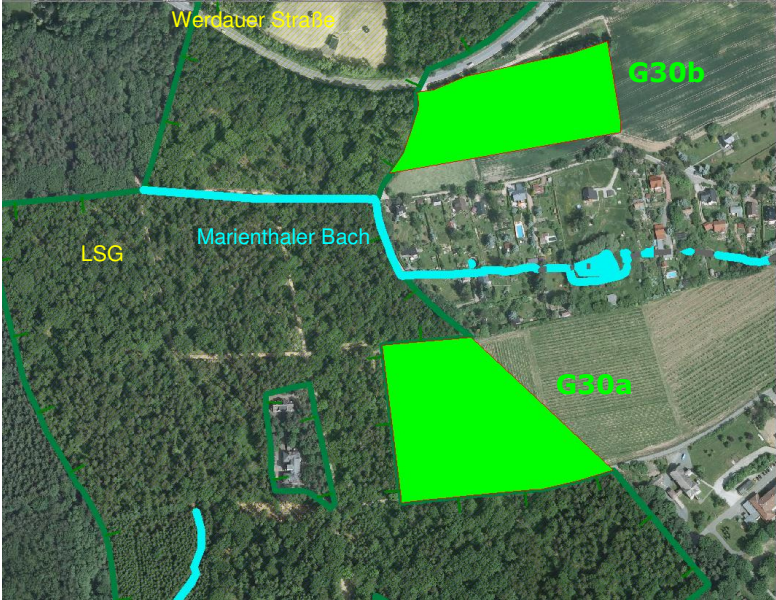
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 24 AW/AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 30

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G30

Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 30a: 2,274 ha 30b: 1,628 ha Ges.: 3,902 ha	Lage im Stadtteil: 43 Mariantal West
Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: nur teilweise Übereinstimmung G30a:i.O. G30b: keine Übereinstimmung Regionalplan: G30a:Ackerzahl 39, somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft	Luftbild 2008 		
FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 4,786 km			

Checkliste der Umweltprüfung G 30

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
		ja	nein	
Tiere/ Pflanzen	Angrenzend an LSG „Weißenborner Wald“	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		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	G30a: Ackerzahl 39 G30b: Ackerzahl 26 natürlich gewachsener Boden, sowohl Pseudogley als auch Pseudogley-Parabraunerde in Lößlehm entwickelt 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 Marienthaler Bach	Frischluftentstehungsgebiet	X	
		Luftaustauschbahn	X	
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

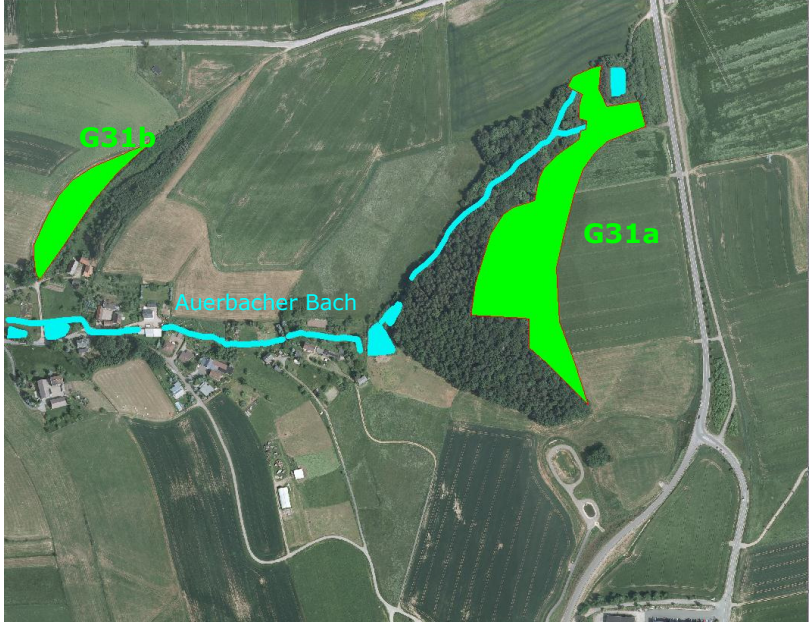
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 25 AW/AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung, Extensivierung, Vernetzung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 31

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G31

Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: G31a: 2,795 ha G31b: 0,660 ha ges.: 3,455 ha	Lage im Stadtteil: 24 Auerbach
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen:</p> <p>Landschaftsplan: i.O.</p> <p>Biotopvernetzungsplanung: <u>G31b</u>: Entwicklung von Grünlandstandort durch Nutzungsextensivierung bzw. Aushagerung (Zielbiotop GMY) sowie Neuanlage Hecke und kleine Feldgehölze mit reicher Strauchschicht einheimischer Gehölze an der nordwestlichen Grenze vorgesehen</p> <p>Regionalplan: Ackerzahl 37-44, somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 4,848 km</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G 31

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
		ja	nein	
Tiere/ Pflanzen	G31a: Grenzt an wertvollen Waldbiotop SBK-Nr. 5241F042 G31b: In BVP Entwicklung von Grünlandstandort durch Nutzungsextensivierung bzw. Aushagerung (Zielbiotop GMY) sowie Neuanlage Hecke und kleine Feldgehölze mit reicher Strauchschicht einheimischer Gehölze an der nordwestlichen Grenze vorgesehen	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung	X	
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	Kulturlandschaft, Verlust LN, Fernwirkung, Wegebeziehungen, vorhandene Gehölze, Wald	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	Gewässer, Abfluss, Hangwasser, Erosion	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	G31a: Ackerzahl 37-40 , Löss-Staugley G31b: Ackerzahl 44 natürlich gewachsener Boden, sowohl Pseudogley als auch Pseudogley-Parabraunerde in Lösslehm und lößlehmhaltiger Hangschuttdecke, mittlere (G31b) bis hohe (G31a) 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		
		Luftaustauschbahn		
Mensch		Altlastverdacht		
Kultur- und Sachgüter	Archäologisches Relevanzgebiet 06010-01	Baudenkmale		
		Naturdenkmale		

Ergebnis:

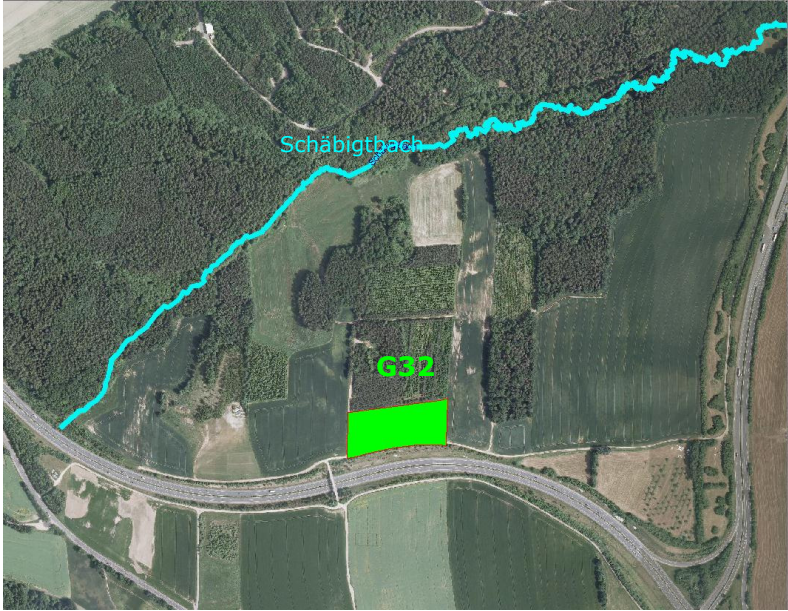
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 26 AW/AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung, Extensivierung, Vernetzung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 32

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G32

<p>Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Wald</p>	<p>Flächengröße: 1,524 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 36 Mosel</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: ja Ackerzahl 39, somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 1,451 km</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G 32

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	Kulturlandschaft, Waldinseln vorhanden, Beeinträchtigungen durch B 93	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl 39 natürlich gewachsener Boden, sowohl Pseudogley als auch Pseudogley-Parabraunerde in Lösslehm und lößlehmhaltiger Hangschuttdecke mittlere bis 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		Frischluftentstehungsgebiet		
		Luftaustauschbahn		
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

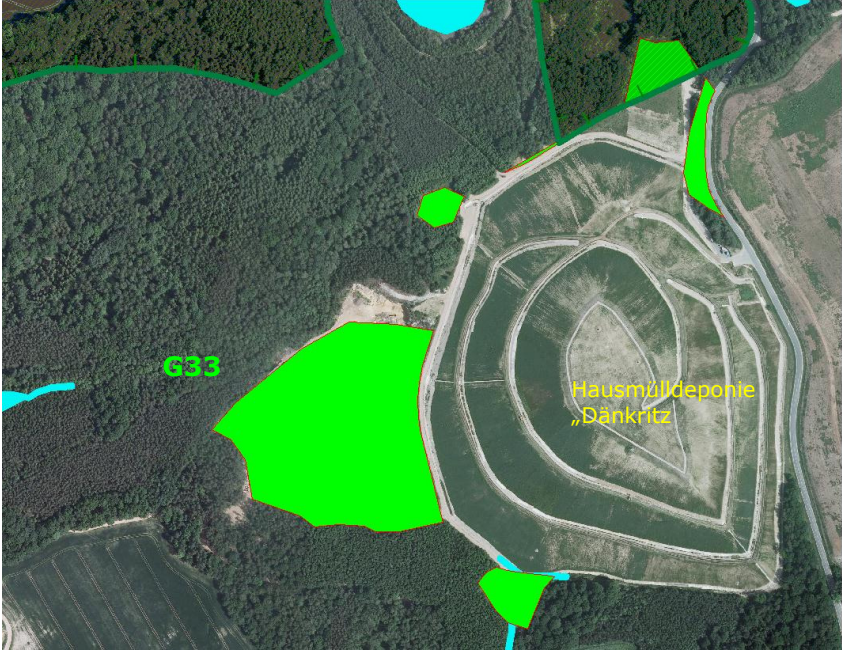
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 27 AW(Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Abrundungsaufforstung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 33

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G33

Flächennutzung aktuell: Kiesabbau	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 3,951 ha	Lage im Stadtteil: 34 Hartmannsdorf
Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.	Luftbild 2008		
FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 3,451 km			

Checkliste der Umweltprüfung G 33

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	Rohbodenaufschlüsse und temporäre Laichgewässer	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte	X	
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	durch Kiesabbau devastierte Landschaft, vorhandener Wald ist schützenswerter Landschaftsbestandteil, Wegebeziehungen	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	Gewässer	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	durch Kiesabbau 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	ALK: 6700 0270	Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

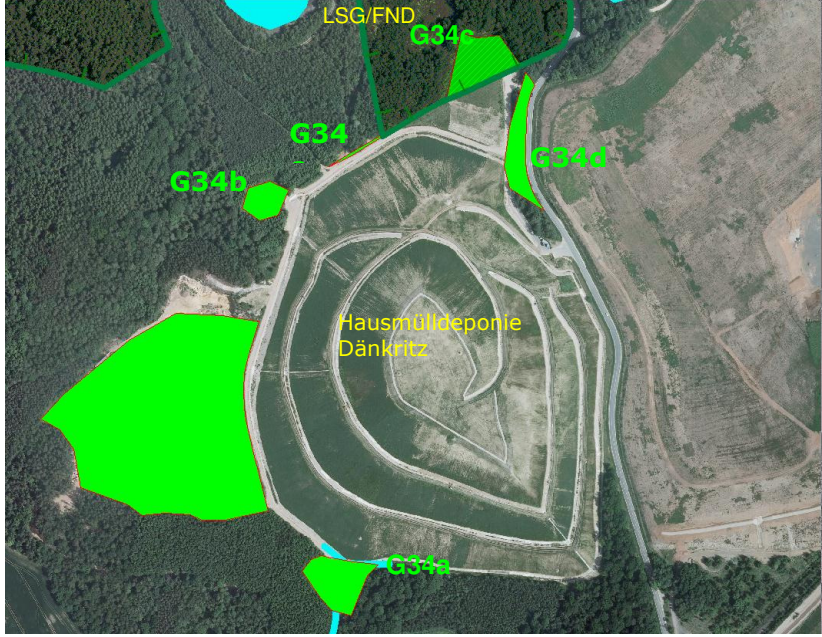
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 28 AW/AF (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, natürliche Sukzession, festgesetzte Rekultivierung und Rückverfüllung Kiessandgrube durch zugelassenen Abschlussbetriebsplan vom Oberbergamt).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 34

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G34

Flächennutzung aktuell: Ver- und Entsorgung	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 34a: 0,317 ha 34b: 0,149 ha 34c: 0,364 ha 34d: 0,253 ha Ges.: 1,073 ha	Lage im Stadtteil: 34 Hartmannsdorf
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O. Sanierungsplanung Hausmülldeponie: teilweise abwassertechnische Anlage (G34a und b) zur Fassung der Oberflächenwässer der Deponie (Regerückhaltebecken) Biotopverbundplan: G34c und G34a überschneiden sich geringfügig mit BVP (Artenschutzmaßnahmen für Vögel und Amphibien)</p> <hr/> FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 3,122 km	Luftbild 2008 		

Checkliste der Umweltprüfung G 34

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit		
		erfüllt:	ja	nein
Tiere/ Pflanzen	G34c: liegt im LSG „Paradiesgrund“ und teilw. im FND „Grube 2“ G34c und G34a überschneiden sich geringfügig mit BVP	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet	X	
		Biotopverbund-Planung	X	
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	dominierende Fernwirkung der Hausmülldeponie Dänkritz, vorhandener Waldbestand, Gehölzgruppen	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	teilweise abwassertechnische Anlage	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs- /Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Randbereiche am Fuß einer Altdeponie, zum Teil anthropogen überprägt	keine Vorbelastung		X
		Bodenwertzahl > 35		
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion		
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft	keine Angaben	Frischluftentstehungsgebiet		
		Luftaustauschbahn		
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

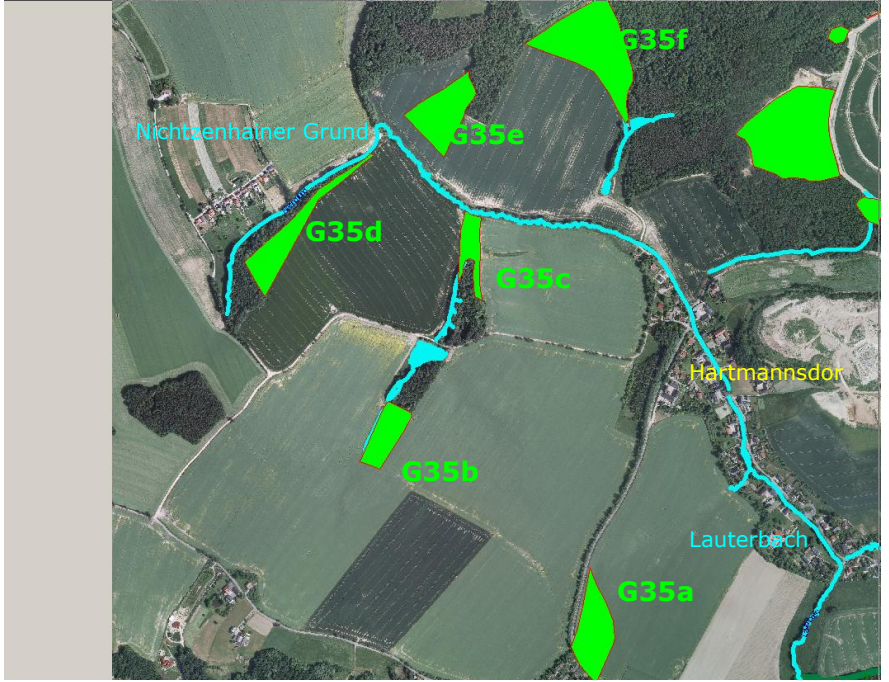
Im Flächennutzungsplan mit der geplanten Nutzung Wald dargestellt. Weiterentwicklung im Bestand. Keine Übernahme der Flächen in das Ausgleichsflächenkonzept da die Flächen zu klein sind und zu wenig Entwicklungspotential für Ausgleichsmaßnahmen bieten.

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 35

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G35

<p>Flächennutzung aktuell: Landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Wald</p>	<p>Flächengröße: G35a: 1,586 ha G35b: 0,981 ha G35c: 0,715 ha G35d: 1,478 ha G35e: 1,614 ha G35f: 3,202 ha Ges.: 9,576 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 34 Hartmannsdorf</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: Ackerzahlen zwischen 33-50, somit Vorbehaltsfläche für Landwirtschaft</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Entfernung zum FFH Gebiet 3,937 km</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G 35

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	
		ja	nein
Tiere/ Pflanzen	G35b und G35c grenzen an wertvolle Waldbiotope SBK-Nr. 5240F045	FFH-Gebiet	X
		Schutzgebiet	X
		Biotopverbund-Planung	X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte	X
		besondere Landschaftselemente	X
		Biotope	X
Landschaft	Kulturlandschaft, Feldgehölzinseln, Wald, geringe Vernetzung, Wegebeziehungen	Vielfalt	X
		Eigenart und Schönheit	X
Gewässer	Gewässer (teilweise verrohrt), Abfluss, Hangwasser, Erosion	Gewässerqualität	X
		Gewässerstruktur	X
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet	X
		Hochwasserabfluss	X
Boden	G35a: Ackerzahl 46 G35b/G35c: Ackerzahl 42 G35d: Ackerzahl 33-50 G35e: Ackerzahl 34-45 G36f: Ackerzahl 42-46 natürlich gewachsener Boden, überwiegend Pseudogley-Parabraunerde in Lösslehm und lößlehmhaltiger Hangschuttdecke, im Auenbereich auch Vega in Auenlehm entwickelt mittlere (G35b, G35c, G35d) bis hohe (G35a, G35e, G35 f) Bodenfunktionalität 1) G35 a, e, f 2) G35 b, c, d	keine Vorbelastung	X
		Bodenwertzahl > 35	X
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit	X 1) X 2)
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion	X
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens	X 1) X 2)
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften	X
Klima/Luft	Keine Angaben	Frischluftentstehungsgebiet	
		Luftaustauschbahn	
Mensch		Altlastverdacht	X
Kultur- und Sachgüter	Archäologisches Relevanzgebiet 85170-02	Baudenkmale	X
		Naturdenkmale	X

Ergebnis:

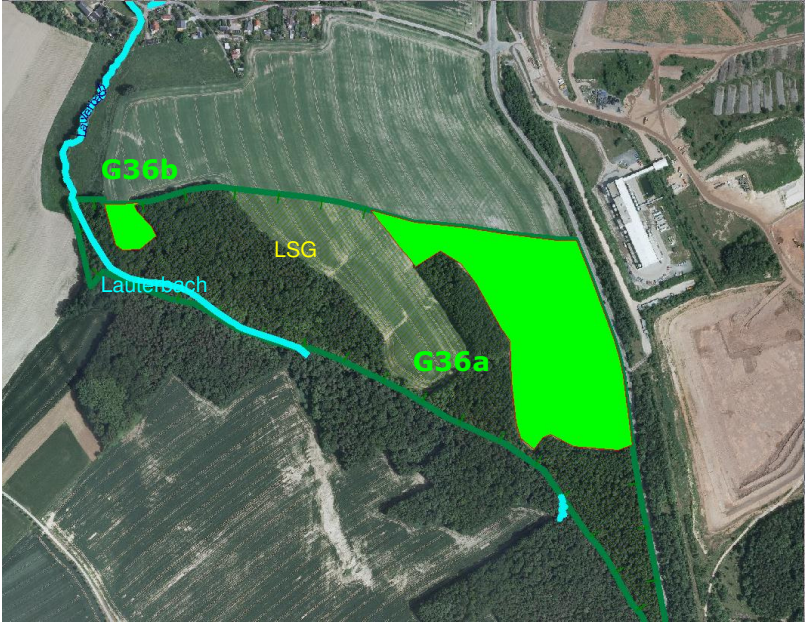
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 29 AW/AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung, Extensivierung, Vernetzung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 36

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G36

<p>Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Wald</p>	<p>Flächengröße: G36a: 5,808 ha G36b: 0,356 ha ges.: 6,164 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 34 Hartmannsdorf</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		
<p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 2,762 km</p>			

Checkliste der Umweltprüfung G 36

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	Erheblichkeit	
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	G36a: Lage im LSG „Weißenborner Wald; im Osten grenzt ND „Windschutzstreifen Hartmannsdorf“ an G36b: Lage im LSG „Weißenborner Wald; grenzt direkt an FND „Die Folge“ = Waldbiotop SBK- Nr. 5240F006 (w) = städtische Kartierung Biotop Nr. 95 (§26)	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet	X	
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	Kulturlandschaft, Lage im LSG, Verlust intensiver LN	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs- /Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	G36a: Ackerzahl 30-34 G36b: Ackerzahl 32 natürlich gewachsener Boden, überwiegend Pseudogley in Lößlehm Flächen G36 mittlere bis hohe Bodenfunktionalität Fläche G b niedrige bis 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:

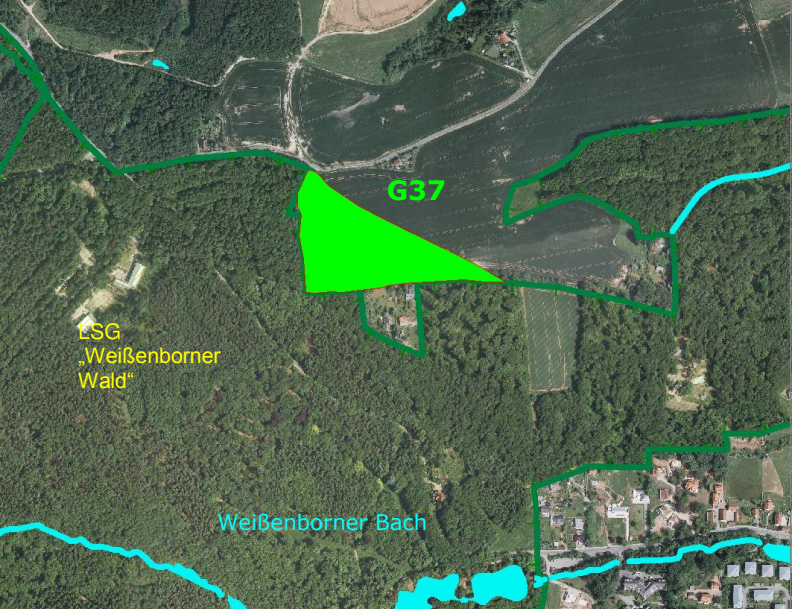
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 30 AW/AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung, Extensivierung, Schutz und Vernetzung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 37

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G37

<p>Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Wald</p>	<p>Flächengröße: 3,345 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 32 und 33 Weißenborn</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: Ackerzahl 37, somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 2,462 km</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G 37

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	ja	nein
Tiere/ Pflanzen	grenzt im Westen und Süden an das LSG „Weißenborner Wald“	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	Kulturlandschaft, Lage am LSG Weißenborner Wald	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl 39 natürlich gewachsener Boden, Braunerde und Pseudogley in Hangschuttdecke über Rotliegendem	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	Kaltluftentstehung und-Abfluss nach Osten	Frischluftentstehungsgebiet	X	
		Luftaustauschbahn	X	
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

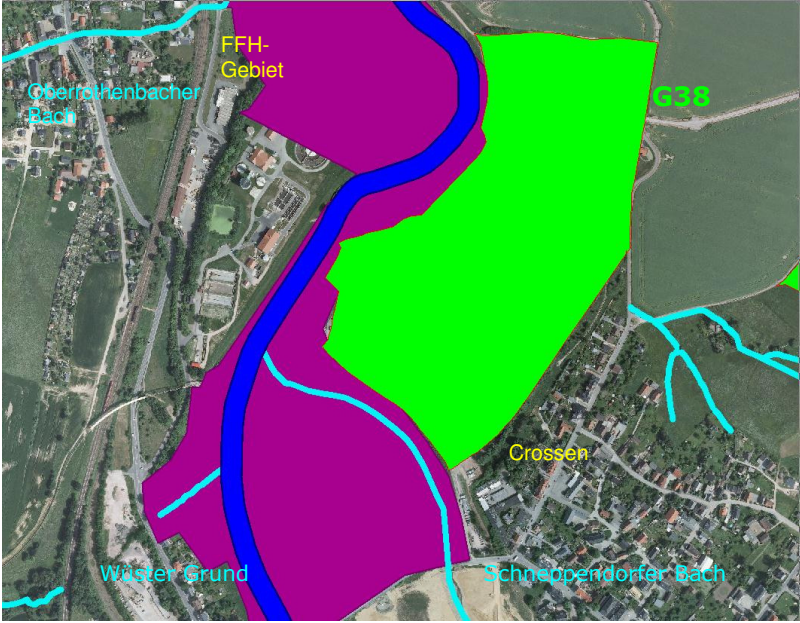
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 31 AW (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Abrundungsaufforstung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 38

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G38

<p>Flächennutzung aktuell: Ver- und Entsorgung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Wald/landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächengröße: 20,949 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 37 Crossen</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O. Sanierungsplanung/ Hochwasserschutz Retentionsraum, kein Wald, keine landwirtschaftliche Nutzung</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein direkt angrenzend Vorprüfung nicht erforderlich</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G 38

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	Indikator der Erheblichkeit	
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen	grenzt im Osten an FFH-Gebiet Nr. 2E	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	Muldenauenlandschaft, z.Z. Abtrag der ehemaligen Bergehalde mit anschließender Sanierung, Gehölzbestand in Randbereichen	Vielfalt		
		Eigenart und Schönheit		
Gewässer	Retentionsraum, kein Wald, keine landwirtschaftliche Nutzung, ehemalige Wismutbergehalde	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet	X	
		Hochwasserabfluss	X	
Boden	anthropogen stark überprägte Böden, ehemaliger Standort der abgetragenen Bergehalde Crossen (radiologische Belastung)	keine Vorbelastung		X
		Bodenwertzahl > 35		
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion		
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		
Klima/Luft		Frischluftentstehungsgebiet		
		Luftaustauschbahn		
Mensch	ALK: 6700 0562	Altlastverdacht	X	
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:


Weiterführung als festgesetzte Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: Ausgleichsfläche 32 AF(festgesetzte Ausgleichsfläche – Genehmigte Sanierung der ehemaligen Wismutbergehalde, Retentionsraum für die Zwickauer Mulde, Auwald in geringem Umfang).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 39

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G39

<p>Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Grünfläche</p>	<p>Flächengröße: 3,376 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 37 Crossen</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: Ackerzahl 47-50 somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft</p>	<p>Luftbild 2008</p>		
<p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 0,811 km</p>			

Checkliste der Umweltprüfung G 39

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		Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	Gewässer, Abfluss, Hangwasser, Erosion	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl 47-50 natürlich gewachsener Boden, überwiegend Pseudogley in Lößlehm entwickelt mit hohem Filter- und Puffervermögen sowie hoher Fruchtbarkeit und hohem Wasserspeichervermögen 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	Kaltluftströme unterschiedlicher Intensität auf der nördlichen Feldflur und entlang des Birkengrundbaches	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 34 AL (Landschaftsbereicherung, Extensivierung, Vernetzung, Naherholung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 40

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G40

Flächennutzung aktuell: Ver- und Entsorgung	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 5,008 ha	Lage im Stadtteil:
<p>Übereinstimmung mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: i.O.</p> <p>genehmigte Maßnahmen der Gefahrenabwehr (Sicherung vor Oberflächenstrahlung)</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 0,517 km</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G 40

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	Landmarke, Sanierungsbedarf, vorhandener Waldbestand, Verlängerte Prallhangkante östlich der Zwickauer Mulde	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer		Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur		X
		Überschwemmungs- /Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl: 43-48 Grünlandzahl: 40 stark anthropogen überprägte und beeinträchtigte Böden, Standort einer ehemaligen Hausmülldeponie geringe Bodenfunktionalität	keine Vorbelastung		X
		Bodenwertzahl > 35	X	
		Beeinträchtigung der Bodenfruchtbarkeit		
		Beeinträchtigung der Filter- und Pufferfunktion		
		Beeinträchtigung d. Wasserspeichervermögens		
		Boden mit besonderen Standorteigenschaften		X
Klima/Luft	südlich vorhandener Kaltluftstrom zur Mulde zu	Frischluftentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn	X	
Mensch	ALK: 6700 0561	Altlastverdacht	X	
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:


Entwicklungsziel im Rahmen der ordnungsgemäßen Sanierung und Oberflächenabdichtung der ehemaligen „Hausmülldeponie Crossen“ erfüllt. Weiterführung als festgesetzte Ausgleichsfläche 35 AF (Festgesetzte Ausgleichsfläche, Sicherung des Bestandes auf Dauer, verlängerte Prallhangkante mit Gehölzbestand östlich der Zwickauer Mulde).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 41

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G41

<p>Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung</p>	<p>Flächennutzung NEU: Wald</p>	<p>Flächengröße: in ha G41a: 0,693 G41h: 1,951 G41b: 1,037 G41i: 3,434 G41c: 0,860 G41j: 0,455 G41d: 1,681 G41k: 0,920 G41e: 0,957 G41l: 0,592 G41f: 0,986 G41m: 0,670 G41g: 0,495 G41n: 1,919 ges. 16,650 ha</p>	<p>Lage im Stadtteil: 31; 37; und 38</p>
<p>Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: Ackerzahlen bis 58, somit Vorbehaltsflächen Landwirtschaft</p> <hr/> <p>FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 1,098 km</p>	<p>Luftbild 2008</p> 		

Checkliste der Umweltprüfung G 41

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:		
		ja	nein	
Tiere/ Pflanzen	G41h: Hecke und Feldgehölz am steilen, südexponierten böschungartigen Hang als wertvoller Biotop (w) kartiert SBK-Nr. 5241U060 -Hecke an Straßenböschung Zwickauer Straße SBK-Nr. 5241U061 (p) G41i: grenzt an Waldbiotop SBK-Nr. 5241F051 (w) G41e: Grenzt an Waldbiotop SBK-Nr. 5241F077 (w)	FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope	X	
Landschaft	Kulturlandschaft, erosionsgefährdete Hänge, Gehölzinseln, Vernetzungsansätze, zukünftig benachbarte Kiesabbauflächen und ein regionaler Vorsorgestandort, Prallhänge östlich der Mulde	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	Gewässer (teilweise verrohrt), Abfluss, Hangwasser, Erosion	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	G41a: Grünlandzahl 30 G41b: Ackerzahl 47-54 G41c: Ackerzahl 56 G41d: Ackerzahl 50-62 G41e: Ackerzahl 57 G41f: Ackerzahl 54-56 G41g: Ackerzahl 45-58 G41h: Ackerzahl 33-46 Grünlandzahl 39 G41i: Ackerzahl 41-56 Grünlandzahl 36 G41j: Ackerzahl 30-55 G41k: Ackerzahl 45-52 G41l: Ackerzahl 46 G41m: Ackerzahl 50 G41n: Ackerzahl 54-58 natürlich gewachsener Böden, überwiegend Pseudogley in Lößlehm 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

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	ja	nein
Klima/Luft	Dorflage Schneppendorf verzögerter Kaltluftstrom vom Graurock in Richtung Crossen Klimatisch wichtige Flächen unmittelbar westlich und östlich an die B93 anschließend	Frischlufentstehungsgebiet		X
		Luftaustauschbahn		X
Mensch	ALK: 6700 0558	Altlastverdacht	X	
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

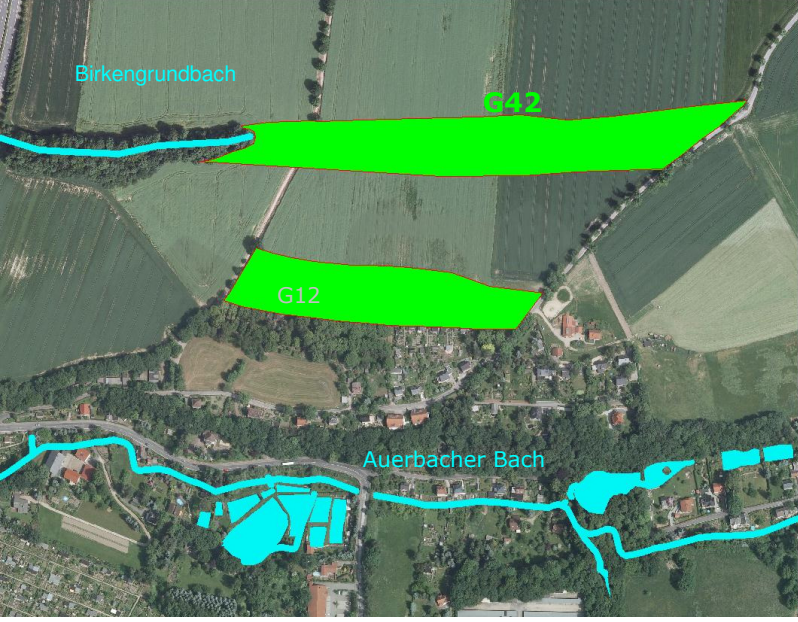
Ergebnis: Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 37AW/AL/AR (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung, zum Teil Flächen mit Entwicklungsvorgaben aus der Regionalplanung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 42

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G42

Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 3,218 ha	Lage im Stadtteil: 24 Auerbach
Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: Ackerzahl 49-57, somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft	Luftbild 2008 		
FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 2,458 km			

Checkliste der Umweltprüfung G 42

Schutzgut	Beschreibung der besonderen Merkmale	Indikator der Erheblichkeit erfüllt:	Indikator der Erheblichkeit	
			ja	nein
Tiere/ Pflanzen		FFH-Gebiet		X
		Schutzgebiet		X
		Biotopverbund-Planung		X
		besonderer Lebensraum/Lebensstätte		X
		besondere Landschaftselemente		X
		Biotope		X
Landschaft	Kulturlandschaft, Verlängerung des westlich vorh. bewaldeten Kerbtälchens (schützenswerter Landschaftsbestandteil)	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		
Gewässer	Gewässer, Einzugsgebiet Paußnitzgraben	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	Ackerzahl 49-57 natürlich gewachsener Boden, überwiegend Pseudogley in Lößlehm 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		Frischluftentstehungsgebiet		
		Luftaustauschbahn		
Mensch		Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

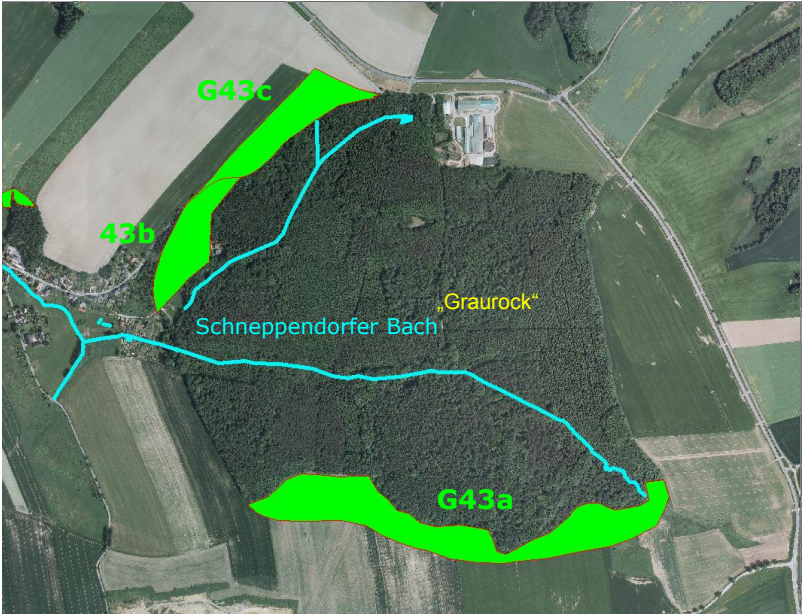
Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 38 AW/AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung, Extensivierung, Schutz, Vernetzung).

Flächenpass der geplanten Grünfläche G 43

Bestehend aus: Steckbrief
Checkliste der Umweltprüfung
Ergebnis der Umweltprüfung

Bemerkung:

Steckbrief der Grünfläche G43

Flächennutzung aktuell: landwirtschaftliche Nutzung	Flächennutzung NEU: Wald	Flächengröße: 43a: 8,808 ha 43b: 2,706 ha 43c: 3,308 ha Ges.: 15,024 ha	Lage im Stadtteil: 24 Auerbach 38 Schneppendorf
Unstimmigkeiten mit anderen Planungen: Landschaftsplan: i.O. Regionalplan: Ackerzahlen 35 bis 52, somit Vorbehaltsfläche Landwirtschaft	Luftbild 2008 		
FFH Betroffenheit: Nein Entfernung zum FFH Gebiet 3,674 km			

Checkliste der Umweltprüfung G 43

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	Erholungslandschaft, Landmarke Graurock, G43c und G43b bereits Vorwald, G43a-intensive LN, kein Waldsaum vorhanden	Vielfalt		X
		Eigenart und Schönheit		X
Gewässer	teilweise Gewässer mit verrohrten Abschnitten	Gewässerqualität		X
		Gewässerstruktur	X	
		Überschwemmungs-/Deichversagungsgebiet		X
		Hochwasserabfluss		X
Boden	G43a: Ackerzahl 33-53 Grünlandzahl 43, stauansasse Lößstandorte G43b: Ackerzahl 52 G43c: Ackerzahl 50 natürlich gewachsener Böden, überwiegend Pseudogley in Lößlehm entwickelt G43c und westlicher Teil von G43a hohe Bodenfunktionalität östlicher Teil von G 43a niedrige 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		
		Luftaustauschbahn		
Mensch	ALK: 6700 0109	Altlastverdacht		X
Kultur- und Sachgüter		Baudenkmale		X
		Naturdenkmale		X

Ergebnis:

Weiterführung als Ausgleichsfläche. Siehe hierzu Ausgleichsflächenkonzept Anlage 3 und 3a zum Umweltbericht: potentielle Ausgleichsfläche 39 AW/AL (Waldmehrung, Flurgehölzpflanzung, Landschaftsbereicherung, Extensivierung, Naherholung).