

# Ausbau Flughafen Schönefeld Antrag auf Änderung des Planfeststellungsbeschlusses

## H Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) und Rodeplan

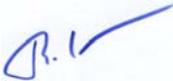
### H 9 Tabellenanhang

#### Teil 3 B: Maßnahmenblätter – inklusive Komplexe Kompensations- maßnahmen “Zülowniederung”

erstellt von:



Dieser Änderungsantrag besteht aus 8 Seiten.

	Name	Datum	Unterschrift
Ersteller:	Wohlfelder	20.12.2004	
Geprüft FBS:	Holtmann	20.12.2004	
Antragsteller:	Weyer	20.12.2004	
	Schindler	20.12.2004	

	GR 50	Gewässerrandstreifen
	KG 51	Kleingewässer
	AL 52	Allee
	GR 53	Gewässerrandstreifen
	WS 54	Wiesen- und Staudenfluren
	HE 55	Hecke
	HE 56	Hecke
	WS 57	Wiesen- und Staudenfluren
	LF 58	Laubgehölz / Feldgehölz
	WS 60	Wiesen- und Staudenfluren
	WA 61	Mischwald / Waldmantel
	WA 62	Mischwald / Waldmantel
	AL 63	Allee
	WA 64	Mischwald / Waldmantel
	WS 71	Wiesen- und Staudenfluren
	LH 72	Lesesteinhaufen
	LH 73	Lesesteinhaufen
	LH 74	Lesesteinhaufen
	KG 75	Kleingewässer
	<del>KG 76</del>	<del>Kleingewässer</del>
	LH 77	Lesesteinhaufen
	AL 78	Allee
	BF 81	Pflegemaßnahme Gehölze
	WS 82	Wiesen- und Staudenfluren
	WA 83	Mischwald / Waldmantel
	WA 84	Mischwald / Waldmantel
	LH 86	Lesesteinhaufen
	WS 87	Wiesen- und Staudenfluren
	BR 88	Baumreihe
	WS 89	Wiesen- und Staudenfluren
	LF 90	Laubgehölz / Feldgehölz
	WS 92	Wiesen- und Staudenfluren
	BF 106	Pflegemaßnahme Gehölze
	BF 108	Pflegemaßnahme Gehölze
	WS 111	Wiesen- und Staudenfluren
	LF 112	Laubgehölz / Feldgehölz
	WS 114	Wiesen- und Staudenfluren
	LF 115	Laubgehölz / Feldgehölz
	LF 116	Laubgehölz / Feldgehölz
	WS 117	Wiesen- und Staudenfluren
	SK 118	Sukzessionsfläche
	WS 119	Wiesen- und Staudenfluren
	SK 120	Sukzessionsfläche
	LF 125	Laubgehölz / Feldgehölz
	WA 128	Mischwald / Waldmantel
	BR 132	Baumreihe
	AL 134	Allee
	PA 135	Parkanlage
	LF 136	Laubgehölz / Feldgehölz
	WS 137	Wiesen- und Staudenfluren
<b>Kompensations- maßnahmen</b>		

<b>Maßnahmenblatt</b>		<b>Maßnahmen-Nr.: KG 19</b>	<b>Blatt: 4, 9</b>
<b>Fläche (ha):</b> 0,0637 <b>0,2442</b>		<b>Lage (Gemarkung):</b> Großziethen	
<b>Konfliktsituation</b>			
<b>Konflikt-Nr. (in Klammern die zugeordnete Wertstufe):</b> FS 212(5), FS 232(5), FM 127(5), <b>FS 207 (5)</b>			
<b>Vorhabensteil:</b> Flughafenausbau		<b>Lage:</b> Flughafenbetriebsflächen Süd, Mittelfeld	
<b>Konfliktbeschreibung:</b> Abgrabung von beschatteten Kleingewässern (geschützt nach § 32 BbgNatSchG), Ziegeleipfuhl u. Röhrepfuhl, Verlust Nahrungshabitat Fledermaus u. Amphibien (Erdkröte, Teichfrosch), Zerschneidung Amphibienwanderweg			
<b>Maßnahme</b>			
<b>Maßnahme:</b> Ersatzmaßnahme		<b>Teilflächen der Maßnahme:</b> KG 19-1	
<b>Wiederherstellung:</b> Nein	<b>Neugestaltung:</b> Ja	<b>Durchführung der Maßnahme:</b> vor Baubeginn	
<b>Ausgangssituation:</b> Intensivacker (LI/WS 1)			
<b>Zielbiotop:</b> Kleingewässer (SK/WS 5). Vgl. Mustermaßnahmentyp 7 und 22.			
<b>Herstellungsmaßnahmen:</b> - Anlage eines Kleingewässers mit einer muldenförmigen Vertiefung bis zu max. <del>0,5 m</del> <b>1,5 m</b> Tiefe und flachen Uferbereichen - Bodenmodellierung, Verdichtung des Bodens - Initialpflanzung des Ufersaumes (Röhricht) und Abgrenzung einer extensiv genutzten, mindestens 15 m breiten, Pufferzone mit Krautsaum (Ansaat) - Umsetzung der Amphibien			
<b>Pflegemaßnahmen:</b> - Fertigstellungs- u. Entwicklungspflege über einen Zeitraum von 3 Jahren - Mahd der Pufferzone nach Fertigstellungs-u. Entwicklungspflege nach Bedarf ca. alle 3-5 Jahre im Herbst - bei Bedarf Pflegeschnitt der Sträucher - Entschlammung des KG bei Bedarf			
<b>Unterhaltung:</b> Träger des Vorhabens			

<b>Maßnahmenblatt</b>		<b>Maßnahmen-Nr.: LF 20</b>	<b>Blatt: 4, 9</b>
<b>Fläche (ha):</b> 4,2335 <del>1,0530</del>		<b>Lage (Gemarkung):</b> Schönefeld	
<b>Konfliktsituation</b>			
<b>Konflikt-Nr. (in Klammern die zugeordnete Wertstufe):</b> FM 162(4), FM 46(4), FM 74(4), FM 85(4), FM 93(4), FM 98(4), FA 298, FA 299			
<b>Vorhabensteil:</b> Flughafenausbau		<b>Lage:</b> Mittelfeld, Umgebung des Flughafens	
<b>Konfliktbeschreibung:</b> Vollversiegelung von Baumreihen, Laubgebüsch frischer Standorte, Hecken und Windschutzstreifen, Feldgehölzen sowie Verlust Lebensraum Stechimmen, Falter, Heuschrecken, Eingriff in das Landschaftsbild durch Flughafenausbau			
<b>Maßnahme</b>			
<b>Maßnahme:</b> Ausgleich / Ersatz (L)		<b>Teilflächen der Maßnahme:</b> LF 20-1	
<b>Wiederherstellung:</b> Nein	<b>Neugestaltung:</b> Ja	<b>Durchführung der Maßnahme:</b> mit Baubeginn	
<b>Ausgangssituation:</b> Intensivacker (LI/WS 1)			
<b>Zielbiotop:</b> Laubgehölz (BL/WS 4) / Feldgehölz (BF/WS 4). Vgl. Mustermaßnahmentyp 14. / Neugestaltung der Landschaft (L).			
<b>Herstellungsmaßnahmen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pflanzqualität Bäume: 2xv, StU 10-12cm bzw. 12-14cm</li> <li>- Pflanzqualität Sträucher: 2-3 jährig v S (60-70) bzw. 3-4 triebig (in Abhängigkeit von Strauchart)</li> <li>- Flächenvorbereitung</li> <li>- Pflanzung mit mehrstufigen Aufbau aus Sträuchern und Bäumen mit standortgerechten und einheimischen Arten</li> <li>- Errichten eines Wildschutzzaunes</li> <li>- wenn kein Krautsaum vorhanden, Ansaat eines 3 m breiten Krautsaumes</li> </ul>			
<b>Pflegemaßnahmen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fertigstellungs-u. Entwicklungspflege (3 Jahre)</li> <li>- eventuell Rückbau der Schutzvorrichtungen</li> <li>- nach Fertigstellungs-u. Entwicklungspflege Pflegeschnitt der Sträucher in einem Rhythmus von ca. 15 Jahren</li> <li>- Abschnittsweise Mahd des Krautsaumes nach Fertigstellungs- und Entwicklungspflege nach Bedarf alle 3 – 5 Jahre im Herbst</li> </ul>			
<b>Unterhaltung:</b> Träger des Vorhabens			

<b>Maßnahmenblatt</b>		<b>Maßnahmen-Nr.: KG 51</b>	<b>Blatt: 1, 8</b>
<b>Fläche (ha):</b> 0,5245	<b>Lage (Gemarkung):</b> Waßmannsdorf		
<b>Konfliktsituation</b>			
<b>Konflikt-Nr. (in Klammern die zugeordnete Wertstufe):</b> FA 610(Ohne A.), FS 231(5), FM 48(4), FS 237(5), FS 232(5)			
<b>Vorhabensteil:</b> Flughafenausbau		<b>Lage:</b> Umgebung des Flughafens, Flughafenbetriebsflächen Süd, Mittelfeld	
<b>Konfliktbeschreibung:</b> Verlust von beschatteten Kleingewässern sowie Verlust Röhrichte (geschützt nach § 32 BbgNatSchG), Verlust der Biotop- und Lebensraumfunktion eines Feldgehölzes für Fledermäuse, Amphibien			
<b>Maßnahme</b>			
<b>Maßnahme:</b> Ersatzmaßnahme	<b>Teilflächen der Maßnahme:</b> KG 51-1		
<b>Wiederherstellung:</b> Nein	<b>Neugestaltung:</b> Ja	<b>Durchführung der Maßnahme:</b> vor Baubeginn	
<b>Ausgangssituation:</b> Intensivacker (LI/WS 1)			
<b>Zielbiotop:</b> Kleingewässer (SK/WS 5). Vgl. Mustermaßnahmentyp 7 und 22.			
<b>Herstellungsmaßnahmen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlage eines Kleingewässers mit einer muldenförmigen Vertiefung bis zu max. <del>1,5 m</del> <b>2 m</b> Tiefe und flachen Uferbereichen</li> <li>- Bodenmodellierung, Verdichtung des Bodens</li> <li>- Initialpflanzung des Ufersaumes (Röhricht) und Abgrenzung einer extensiv genutzten, mindestens 15 m breiten, Pufferzone mit Krautsaum (Ansaat)</li> <li>- Umsetzung der Amphibien</li> </ul>			
<b>Pflegemaßnahmen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fertigstellungs- u. Entwicklungspflege über einen Zeitraum von 3 Jahren</li> <li>- Mahd der Pufferzone nach Fertigstellungs-u. Entwicklungspflege nach Bedarf ca. alle 3-5 Jahre im Herbst</li> <li>- bei Bedarf Pflegeschnitt der Sträucher</li> <li>- Entschlammung des KG bei Bedarf</li> </ul>			
<b>Unterhaltung:</b> Träger des Vorhabens			

<b>Maßnahmenblatt</b>		<b>Maßnahmen-Nr.: KG 75</b>	<b>Blatt: 1</b>
<b>Fläche (ha):</b> 0,2505 <b>0,4500</b>		<b>Lage (Gemarkung):</b> Selchow	
<b>Konfliktsituation</b>			
<b>Konflikt-Nr. (in Klammern die zugeordnete Wertstufe):</b> FS 207(5), FS 212(5), IR 515(4), FS 249(5), <b>FS 207 (5)</b>			
<b>Vorhabensteil:</b> Flughafenausbau, techn. Infrastruktur		<b>Lage:</b> Flughafenbetriebsflächen Süd, Regenwasserableitung zum Galsowbach	
<b>Konfliktbeschreibung:</b> Abgrabung von beschatteten Kleingewässern (geschützt nach § 32 BbgNatSchG) u. Röhthepfuhl, Verlust Nahrungshabitat Fledermaus u. Amphibien (Erdkröte, Teichfrosch), Zerschneidung Amphibienwanderweg			
<b>Maßnahme</b>			
<b>Maßnahme:</b> Ersatzmaßnahme		<b>Teilflächen der Maßnahme:</b> KG 75-1	
<b>Wiederherstellung:</b> Nein	<b>Neugestaltung:</b> Ja	<b>Durchführung der Maßnahme:</b> vor Baubeginn	
<b>Ausgangssituation:</b> Intensivgrasland mit krautigen Arten (GIK/WS 2)			
<b>Zielbiotop:</b> Kleingewässer (SK/WS 5). Vgl. Mustermaßnahmentyp 7 und 22.			
<b>Herstellungsmaßnahmen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlage eines Kleingewässers mit einer muldenförmigen Vertiefung bis zu 4-m <b>1,5 m</b> Tiefe und flachen Uferbereichen</li> <li>- Bodenmodellierung, Verdichtung des Bodens</li> <li>- Initialpflanzung des Ufersaumes (Röhricht) und Abgrenzung einer extensiv genutzten, mindestens 15 m breiten, Pufferzone mit Krautsaum (Ansaat)</li> <li>- Umsetzung der Amphibien</li> </ul>			
<b>Pflegemaßnahmen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fertigstellungs- u. Entwicklungspflege über einen Zeitraum von 3 Jahren</li> <li>- Mahd der Pufferzone nach Fertigstellungs-u. Entwicklungspflege nach Bedarf ca. alle 3-5 Jahre im Herbst</li> <li>- bei Bedarf Pflegeschnitt der Sträucher</li> <li>- Entschlammung des KG bei Bedarf</li> </ul>			
<b>Unterhaltung:</b> Träger des Vorhabens			

<b>Maßnahmenblatt</b>		<b>Maßnahmen-Nr.: KG 76</b>	<b>Blatt: 1</b>
<b>Fläche (ha):</b> 0,3800		<b>Lage (Gemarkung):</b> Selchow	
<b>Konfliktsituation</b>			
<b>Konflikt-Nr. (in Klammern die zugeordnete Wertstufe):</b> FS-207(5)			
<b>Vorhabensteil:</b> Flughafenausbau		<b>Lage:</b> Flughafenbetriebsflächen-Süd	
<b>Konfliktbeschreibung:</b> Abgrabung von beschatteten Kleingewässern (geschützt nach § 32 BbgNatSchG) u. Röhrepfuhl, Verlust Nahrungshabitat Fledermaus u. Amphibien (Erdkröte, Teichfrosch), Zerschneidung Amphibienwanderweg			
<b>Maßnahme</b>			
<b>Maßnahme:</b> Ersatzmaßnahme		<b>Teilflächen der Maßnahme:</b> KG 76 4	
<b>Wiederherstellung:</b> Nein	<b>Neugestaltung:</b> Ja	<b>Durchführung der Maßnahme:</b> vor Baubeginn	
<b>Ausgangssituation:</b> Intensivgrasland mit krautigen Arten (GIK/WS 2)			
<b>Zielbiotop:</b> Kleingewässer (SK/WS 5). Vgl. Mustermaßnahmentyp 7.			
<b>Herstellungsmaßnahmen:</b> — Anlage eines Kleingewässers mit einer muldenförmigen Vertiefung bis zu max. 1,5 m Tiefe und flachen Uferbereichen — Bodenmodellierung, Verdichtung des Bodens — Initialpflanzung des Ufersaumes (Röhricht) und Abgrenzung einer extensiv genutzten, mindestens 15 m breiten, Pufferzone mit Krautsaum (Ansaat)			
<b>Pflegemaßnahmen:</b> — Fertigstellungs- u. Entwicklungspflege über einen Zeitraum von 3 Jahren — Mahd der Pufferzone nach Fertigstellungs- u. Entwicklungspflege nach Bedarf ca. alle 3-5 Jahre im Herbst — bei Bedarf Pflegeschnitt der Sträucher — Entschlammung des KG bei Bedarf			
<b>Unterhaltung:</b> Träger des Vorhabens			

<b>Maßnahmenblatt</b>		<b>Maßnahmen-Nr.: KG 151</b>	<b>Blatt: 6</b>
<b>Fläche (ha):</b> 0,2400	<b>Lage (Gemarkung):</b> Diepensee		
<b>Konfliktsituation</b>			
<b>Konflikt-Nr. (in Klammern die zugeordnete Wertstufe):</b> FS 207(5), FM 48(4), FM 113(4), FM 100(4), FS 231(5), FS 249(5)			
<b>Vorhabensteil:</b> Flughafenausbau		<b>Lage:</b> Flughafenbetriebsflächen Süd, Mittelfeld	
<b>Konfliktbeschreibung:</b> Abgrabung von beschatteten Kleingewässern (geschützt nach § 32 BbgNatSchG) u. Röhthepfuhl, Verlust Nahrungshabitat Fledermaus u. Amphibien (Erdkröte, Teichfrosch), Zerschneidung Amphibienwanderweg			
<b>Maßnahme</b>			
<b>Maßnahme:</b> Ersatzmaßnahme		<b>Teilflächen der Maßnahme:</b> KG 151-1	
<b>Wiederherstellung:</b> Nein	<b>Neugestaltung:</b> Ja	<b>Durchführung der Maßnahme:</b> vor Baubeginn	
<b>Ausgangssituation:</b> Intensivacker (LI/WS 1)			
<b>Zielbiotop:</b> Kleingewässer (SK/WS 5). Vgl. Mustermaßnahmentyp 7 und 22.			
<b>Herstellungsmaßnahmen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlage eines Kleingewässers mit einer muldenförmigen Vertiefung bis zu 4 m <b>1,5 m</b> Tiefe und flachen Uferbereichen</li> <li>- Bodenmodellierung, Verdichtung des Bodens</li> <li>- Initialpflanzung des Ufersaumes (Röhricht) und Abgrenzung einer extensiv genutzten, mindestens 15 m breiten, Pufferzone mit Krautsaum (Ansaat)</li> <li>- Umsetzung der Amphibien</li> </ul>			
<b>Pflegemaßnahmen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fertigstellungs- u. Entwicklungspflege über einen Zeitraum von 3 Jahren</li> <li>- Mahd der Pufferzone nach Fertigstellungs-u. Entwicklungspflege nach Bedarf ca. alle 3-5 Jahre im Herbst</li> <li>- bei Bedarf Pflegeschnitt der Sträucher</li> <li>- Entschlammung des KG bei Bedarf</li> </ul>			
<b>Unterhaltung:</b> Träger des Vorhabens			