

# Unterlage 9.4

Tabellarische Gegenüberstellung von  
Eingriff und Kompensation  
Blatt 1-6

Formblätter F I - F IV

Formblätter  $F_{LRT}$  I -  $F_{LRT}$  IV

# Formblatt F I: Ausgangswert und Wertminderung der Biotope

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
FE-Nr. / Konflikt-Nr.	Code	Biotyp (Vor Eingriff) Aufwertung / Abwertung	Ausgangswert (AW)	Code	Biotyp (Nach Eingriff)	Zustandswert (ZW)	Differenzwert (DW) (Sp. 4-7)	Fläche [m²]	WE Wertminderung WE Mind. (Sp. 8 x 9)	Ausgleichbarkeit	WE Ausgleichs- bedarf (WE Mind. A)	WE Ersatzbedarf (WE Mind. E)
B-1	67	Streuobstgarten (nur noch bruchstückhaft vorhandene Streuobstgärten, hier ohne Baumbestand) (interpol.: Garten- und Grabeland - Streuobstwiese)	18	95130	sonstige Straße (vollversiegelt)	0	18	86	1.548	A	2.273	-
				95600	Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand (Böschungen, Entwässerungsmulde)	3	15	29	435			
								Σ 115	Σ 1.983			
B-2	64	Einzelbaum, Solitär, > 60 Jahre	25	95130	sonstige Straße (vollversiegelt)	0	25	170	4.250	E	-	4.250
								Σ 170	Σ 4.250			
B-3	94800	Garten, Gartenbrachen, Grabeland	10	95130	sonstige Straße (vollversiegelt)	0	10	125	1.250	A	1.495	-
				95600	Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand (Böschungen, Entwässerungsmulde)	3	7	35	245			
								Σ 160	Σ 1.495			
B-4	41200	Mesophiles Grünland	20	95130	sonstige Straße (vollversiegelt)	0	20	4.223	84.460	A	103.534	-
				95600	Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand (Böschungen, Entwässerungsmulde)	3	17	1.122	19.074			
								Σ 5.345	Σ 103.534			
B-6	65300	sonstige Hecke < 25 Jahre	21	95130	sonstige Straße (vollversiegelt)	0	21	11	231	A	573	-
				95600	Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand (Böschungen, Entwässerungsmulde)	3	18	9	162			
								10	180			
								Σ 30	Σ 573			
B-7	92200	dörfliches Mischgebiet	6	95130	sonstige Straße (vollversiegelt)	0	6	190	1.140	A	1.140	-
								Σ 190	Σ 1.140			
FE-1	95130	sonstige Straße (vollversiegelt)	0	95600	Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand (Böschungen, Entwässerungsmulde)	3	-3	267	-801	A	-801	-
								Σ 267	Σ -801			
WE Mind. E (Gesamt)											Σ 4.250	

## Hinweis:

Die durch das Ausbauvorhaben betroffenen Flächeneinheiten wurden Konflikt-Nr. zugeordnet. Dabei wurden Flächeneinheiten gleicher Biotypen und gleicher Wertigkeit zusammengefasst. Aus der Flächeneinheit FE-1 ergibt sich kein Konfliktpunkt. Die versiegelte Fläche wird jedoch durch das Vorhaben in Anspruch genommen (für neue Böschung/Entwässerungsmulde) und wird daher bei der Flächenbilanzierung reduzierend auf die Wertminderung angerechnet.

**Formblatt F II: Wertminderung und funktionsbezogener Ausgleich bzw. Ersatz**

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Funktionsraum-Nr./ Konflikt-Nr.	Funktion (vgl. A 2)	Funktionsminderungs- faktor (FM)	Fläche [m²]	WE <sub>Mind. Funkt. A bzw. E</sub> (Sp. 16 x 17)	Funktionsraum Kompensation Nr.	Maßnahme	Funktionsaufwertungs- faktor (FA)	Fläche [m²]	WE <sub>Aufwert. Funkt. A</sub> (Sp. 21 x 22)	WE <sub>Aufwert. Funkt. E</sub> (Sp. 21 x 22)	WE Funktionsaus- gleichsüberschuss (+) bzw. -defizit (-) WE <sub>Funkt. A</sub> (Sp. 23-18A)	WE Funktionsersatz- überschuss (+) bzw. Defizit (-) WE <sub>Funkt. E</sub> (Sp. 24-18E)
<b>AUSGLEICH</b>				<b>18A</b>								
<b>FR-1/ Ow-1</b>	Retentionsfunktion - hohe Bedeutung im Bereich des festgesetzten Überschwemmungsgebietes der Bobritzsch (Wertstufe II)	Mind.: 1,0 Verl.: 1,5	584 4.127 Σ 4.711	584 6.191 Σ 6.775	<b>A 1</b>	Rückbau nicht mehr benötigter Verkehrsflächen mit anschließender Anlage von Extensivgrünland ( <i>innerhalb des Überschwemmungsgebietes</i> )	2,0	1.474	-	2.948	-3.827	
<b>ERSATZ</b>				<b>18E</b>								
<b>FR-2/ Bo-1</b>	Biotische Ertragsfunktion - hohe natürliche Bodenfruchtbarkeit (Wertstufe IV)	Mind.: 1,0 Verl.: 1,5	202 2.333 Σ 2.535	202 3.500	<b>E 1</b>	Entsiegelung und Renaturierung eines Grundstückes in Eppendorf (Ökokontomaßnahme Nr. 23.4- 5541-0201-S001/2011, Gesamtwert: 159.627 WE)				3.702		
				Σ 3.702							Σ 3.702	+/- 0

**Formblatt F III: Wertminderung und biotopbezogener Ausgleich**

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
FE/Konflikt Ausgleichbar	Code	Biotoptyp	Übertrag WE Mind. A (Sp. 12)	Maßn. Nr. (A 1 bis x)	Code	Maßnahme (A = Ausgangsbiotop; Z = Zielbiotop)	Ausgangswert (AW)	Planungswert (PW)	Differenzwert (DW) (Sp. 35-34)	Fläche [m²]	WE Ausgleich	WE Ausgleichsüber- schuss (+) bzw. Defizit (-) WE Ausgleich Über./Def. (Sp. 38-30)	
B-1	67	Streuobstgarten (nur noch bruchstückhaft vorhandene Streuobstgärten, hier ohne Baumbestand)	1.983	A 1	95130	A: sonstige Straße (vollversiegelt)	0		19	1.474	28.006	+23.616	
B-3	94800	Garten, Gartenbrachen, Grabeland	1.495				Z: Sonstige extensiv genutzte Frischwiese		19				
B-6	65300	sonstige Hecke	573										
B-7	92200	dörfliches Mischgebiet	1.140										
FE-1	95130	sonstige Straße	-801										
Σ WE Mind. A			4.390										
B-4	41200	Mesophiles Grünland	103.534	A 3	41200	A: Mesophiles Grünland	20		5	4.150	20.750	-82.784	
Σ WE Mind. A			103.534			41200 LRT 6510	Z: Mesophiles Grünland (Flachland-Mähwiese)		25				
												Σ = -59.168	

Hinweis:

Die Maßnahme A 3 (Gesamtumfang: 5.000 m²) ist hier anteilig berücksichtigt (vgl. Formblatt F<sub>LRT</sub> III).

**Formblatt F IV: Nicht ausgleichbare Wertminderungen und biotopbezogener Ersatz**

40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
FE-Nr. / Konflikt-Nr.	Code	Biotoptyp	Übertrag Σ WE Mind. E (Gesamt) (Sp. 13)	Maßn. Nr. (E1 bis x)	Code	Maßnahme (A = Ausgangsbiotop; Z = Zielbiotop)	Ausgangswert (AW)	Planungswert (PW)	Differenzwert (DW)	Fläche [m²]	WE Ersatz	Übertrag WE Funkt. A (Sp. 25)	Übertrag WE Funkt. E (Sp. 26)	Übertrag WE Ausgleich Über/Def. (Sp. 39)	WE Ersatz (Gesamt.) (Fall A: Sp. 51+54 Fall B: Sp. 51+52+53+54)
<b>B-2</b>	64	Einzelbaum, Solitär		<b>E 1</b>		Entsiegelung und Renaturierung eines Grundstückes in Eppendorf (Ökokontomaßnahme Nr. 23.4- 5541-0201-S001/2011, Gesamtwert:159.627 WE)					67.245				
											Σ 67.245	-3.827	+/- 0	-59.168	+4.250
			4.250												+4.250

III

### Formblatt F<sub>LRT</sub> I: Ausgangswert und Wertminderung des LRT 6510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
FE-Nr. / Konflikt-Nr.	Code	Biotoptyp (Vor Eingriff) Aufwertung / Abwertung	Ausgangswert (AW)	Code	Biotoptyp (Nach Eingriff)	Zustandswert (ZW)	Differenzwert (DW) (Sp. 4-7)	Fläche [m <sup>2</sup> ]	WE Wertminderung WE <sub>Mind.</sub> (Sp. 8 x 9)	Ausgleichbarkeit	WE Ausgleichs- bedarf (WE <sub>Mind. A</sub> )	WE Ersatzbedarf (WE <sub>Mind. E</sub> )
B-5	41200 LRT 6510	Mesophiles Grünland (Flachland-Mähwiese)	27	95130 95600	sonstige Straße (vollversiegelt) Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand (Böschungen, Entwässerungsmulde)	0 3	27 24	140 60 Σ 200	3.780 1.440 Σ 5.220	A	5.220	-

#### Hinweis:

Die durch das Ausbauvorhaben betroffenen Flächeneinheiten wurden Konflikt-Nr. zugeordnet. Dabei wurden Flächeneinheiten gleicher Biotoptypen und gleicher Wertigkeit zusammengefasst.

### Formblatt F<sub>LRT</sub> II: Wertminderung und funktionsbezogener Ausgleich bzw. Ersatz für LRT 6510

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Funktionsraum-Nr./ Konflikt-Nr.	Funktion (vgl. A 2)	Funktionsminderungs- faktor (FM)	Fläche [m <sup>2</sup> ]	WE <sub>Mind. Funkt. A bzw. E</sub> (Sp. 16 x 17)	Funktionsraum Kompensation Nr.	Maßnahme	Funktionsaufwertungs- faktor (FA)	Fläche [m <sup>2</sup> ]	WE <sub>Aufwert. Funkt. A</sub> (Sp. 21 x 22)	WE <sub>Aufwert. Funkt. E</sub> (Sp. 21 x 22)	WE Funktionsaus- gleichsüberschuss (+) bzw. -defizit (-) WE <sub>Funkt. A</sub> (Sp. 23-18A)	WE Funktionsersatz- überschuss (+) bzw. Defizit (-) WE <sub>Funkt. E</sub> (Sp. 24-18E)
<b>AUSGLEICH</b>				<b>18A</b>								
FR-3/ B-5	Spezifische Lebensraumfunktion (FFH-Lebensraumtyp 6510 - Flachland-Mähwiese)	Verl.: 2	200	400 400	A 3	Entwicklung eines Grünlandstandortes zu einer mageren Flachland-Mähwiese (LRT 6510)	2,0	850	1.700	-	+1.300	

#### Hinweis:

Die Maßnahme A 3/FR<sub>Ausgleich</sub> 2(Gesamtumfang: 5.000 m<sup>2</sup>) ist hier anteilig berücksichtigt (vgl. Formblatt F III).

**Formblatt F<sub>LRT</sub> III: Wertminderung und biotopbezogener Ausgleich für LRT 6510**

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
FE/Konflikt Ausgleichbar	Code	Biotoptyp	Übertrag WE <sub>Mind. A</sub> (Sp. 12)	Maßn. Nr. (A 1 bis x)	Code	Maßnahme (A = Ausgangsbiotop; Z = Zielbiotop)	Ausgangswert (AW)	Planungswert (PW)	Differenzwert (DW) (Sp. 35-34)	Fläche [m²]	WE <sub>Ausgleich</sub>	WE Ausgleichsüber- schuss (+) bzw. Defizit (-) WE <sub>Ausgleich Über/Def.</sub> (Sp. 38-30)
B-5	41200 LRT 6510	Mesophiles Grünland (Flachland-Mähwiese)	5.220	A 3	41200 41200 LRT 6510	A: Mesophiles Grünland Z: Mesophiles Grünland (Flachland-Mähwiese)	20	25	5	850	4.250	-970
Σ WE <sub>Mind. A</sub>			5.220									Σ = -970

**Formblatt F<sub>LRT</sub> IV: Nicht ausgleichbare Wertminderungen und biotopbezogener Ersatz für LRT 6510**

40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
FE-Nr. / Konflikt-Nr.	Code	Biotoptyp	Übertrag Σ WE <sub>Mind. E</sub> (Gesamt) (Sp. 13)	Maßn. Nr. (E1 bis x)	Code	Maßnahme (A = Ausgangsbiotop/ Z = Zielbiotop)	Ausgangswert (AW)	Planungswert (PW)	Differenzwert (DW)	Fläche [m²]	WE <sub>Ersatz</sub>	Übertrag WE <sub>Funkt. A</sub> (Sp. 25)	Übertrag WE <sub>Funkt. E</sub> (Sp. 26)	Übertrag WE <sub>Ausgleich Über/Def.</sub> (Sp. 39)	WE <sub>Ersatz (Gesamt)</sub> (Fall A: Sp. 51+54 Fall B: Sp. 51+52+53+54)
											Σ 0,00	+1.300		-970	+330
			0	III											+330