

Vor-Eingriff-Situation				Nach-Eingriff-Situation								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Code	Biototyp (Vor Eingriff) Aufwertung / Abwertung [konkret betroffene Fläche]	Ausgangswert (AW)	Code	Biototyp (nach Eingriff)	Zustandswert (ZW)	Differenzwert (DW = Spalte 4-7)	Fläche [ha]	WE Wertminderung (WE mind.) (= Spalte 8 x 9)	Ausgleichbarkeit	WE Ausgleichsbedarf WE mind.A.	WE Ersatzbedarf WE mind.E.
Sonstige Biotopverluste (außer Waldfächen); Konflikt-Nr. 11 B bedingt durch 1 Bo und 2 Bo												
1	21300	Graben/ Kanal [Meliorationsgraben östl. Spreeniederung Höhe Anbindung Spreewitz- Ausbau]	13	95100	Straße (vollversiegelt)	0	13	0,002	0,026	A	0,10	
				—	Bankett (teilversiegelt)	2	11	0,001	0,012			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Waldrandstreifen)	3	10	0,006	0,063			
								Σ	0,10			
2	2130040	Graben/ Kanal mit Gehölzsaum [Meliorationsgraben östl. Spreeniederung Bereich Brückenabauwerk]	13	—	Straße, Weg wasserdurchlässige Befestigung (Brückenwartungsweg, sandgeschlämmter Schotterrasen)	3	10	0,002	0,023	A	0,02	—
				2130040	Graben/ Kanal mit Gehölzsaum, überschattet durch Brückenbauwerk	11	2	0,001	0,002			
								Σ	0,02			
3	2140040	Fluss mit Gehölzsaum [Spree im Querungsbereich]	30	2140040	Fluss mit Gehölzsaum, überspannt durch Brückenbauwerk	25	5	0,050	0,250	E	—	0,25
4	41 200	mesophiles Grünland, Fettwiesen und - weiden, Bergwiesen [Wiesen östl. der Spree von Spreedamm bis ca. Meliorationsgraben]	20	95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Waldrandstreifen)	3	17	0,009	0,151	E	—	2,28
				—	Straße, Weg wasserdurchlässige Befestigung (Brückenwartungsweg, sandgeschlämmter Schotterrasen)	3	17	0,064	1,090			
				41200	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen; überspannt durch Brückenbauwerk	17	3	0,188	0,639			
				—	5 x Brückenpfeiler	0	20	0,020	0,400			
								Σ	2,28			
5	4120050	mesophiles Grünland, Fettwiesen und - weiden, Bergwiesen mit lockerem Baumbestand (< 30% Deckung) [Wiesen östl. der Spree zwischen Ufer und Damm]	27	41200	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen; überspannt durch Brückenbauwerk	17	10	0,026	0,262	E	—	0,37
				—	1 X Brückenpfeiler, (vollversiegelt)	0	27	0,004	0,108			
								Σ	0,37			
6	41300	Intensivgrünland, artenarm; Ansaatgrünland [Äcker nördl. und südl. der Anbindung Spreewitz-Ausbau]	6	95100	Straße (vollversiegelt)	0	6	0,103	0,617	E	—	1,05
				—	Bankett (teilversiegelt)	2	4	0,039	0,157			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Straßenebenenflächen)	3	3	0,092	0,276			
								Σ	1,05			
7	4210040	Ruderalflur, Staudenflur; trocken-frisch mit lockerem Gehölzaufwuchs [südl. Nebenflächen der Gleisanlage BÜ 1]	17	95100	Straße (vollversiegelt)	0	17	0,008	0,129	E	—	0,35
				—	Bankett (teilversiegelt)	2	15	0,003	0,048			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung)	3	14	0,013	0,175			
								Σ	0,35			
8	4210050	Ruderalflur, Staudenflur; trocken-frisch mit lockerem Baumbestand (< 30% Deckung) [Wiesen westl. der Spree, zwischen Ufer und Damm]	17	4210050	Ruderalflur, Staudenflur; trocken-frisch mit lockerem Baumbestand (< 30% Deckung); überspannt durch Brückenbauwerk	14	3	0,058	0,169	E	—	0,24
				—	1 X Brückenpfeiler, (vollversiegelt)	0	17	0,004	0,068			
								Σ	0,24			
9	5410030	offene Sandflächen mit Ruderalvegetation [östl. der Spree, zwischen Meliorationsgraben und Stromleitungsstrasse im Bereich des Brückenbauwerk]	10	5410030	offene Sandflächen mit Ruderalvegetation; überspannt durch Brückenabauwerk	8	2	0,005	0,008	E	—	0,01
10	5511000	Zwergstrauchheide ohne Gebüsch- oder Baumbestand [Nebenfläche Gleisanalge südl. BÜ 1]	27	95100	Straße (vollversiegelt)	0	27	0,012	0,335	E	—	1,07
				—	Bankett (teilversiegelt)	2	25	0,005	0,133			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung)	3	24	0,025	0,605			
								Σ	1,07			
11	5512000	Zwergstrauchheide mit überwiegend Kiefern [Ausbauabschnitt, Bereich BÜ 2 und 380-kV-Leitung]	27	95100	Straße (vollversiegelt)	0	27	0,003	0,089	E	—	2,01
				—	Bankett (teilversiegelt)	2	25	0,006	0,143			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung)	3	24	0,074	1,783			
								Σ	2,01			

Vor-Eingriff-Situation				Nach-Eingriff-Situation								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Code	Biototyp (Vor Eingriff) Aufwertung/ Abwertung [konkret betroffene Fläche]	Ausgangswert (AW)	Code	Biototyp (nach Eingriff)	Zustandswert (ZW)	Differenzwert (DW = Spalte 4-7)	Fläche [ha]	WE Wertminderung (WE mind.) (= Spalte 8 x 9)	Ausgleichbarkeit	WE Ausgleichsbedarf WE mind.A.	WE Ersatzbedarf WE mind.E.
12	81 000	Intensiv genutzter Acker [Äcker nördl. und südl. der Trasse zw. Baubeginn und Spree]	5	95100	Straße (vollversiegelt)	0	5	0,338	1,688	E	--	2,97
				---	Bankett (teilversiegelt)	2	3	0,167	0,502			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Straßennebenflächen)	3	2	0,459	0,919			
				23000	begrünter Speicher / begrüntes Hochwasserrückhaltebecken (Sickerbecken)	12	-7	0,102	-0,717			
				---	Umfahrung/Zuwegung begrünter Speicher (wasserdurchlässige Befestigung)	3	2	0,090	0,180			
				81000	intensiv genutzter Acker; durch Brückenbauwerk überspannt	4	1	0,158	0,134			
				---	3 x Brückenpfeiler (vollversiegelt)	0	5	0,012	0,060			
				---	Straße, Weg wasserdurchlässige Befestigung (Brückenwartungsweg, sandgeschlämmter Schotterrasen)	3	2	0,103	0,206			
				---	---	---	---	Σ	2,97			
				---	---	---	---	Σ	2,97			
13	91200	Wohngebiet ländlich geprägt [vorhandene, straßennahe Nebenflächen nördl. Anbindung K 9281 an S 130, intensiv gepflegt]	3	95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung)	3	0	0,005	0,000	A	0,02	--
				95100	Anbindung Wohnbauflächen (Weg vollversiegelt)	0	3	0,003	0,008			
				95210	Parkplatz	0	3	0,003	0,010			
				---	---	---	---	Σ	0,02			
14	91300	Einzelanwesen, Landgasthof (vorhandene, straßenbegleitende Nebenflächen)	3	95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Straßennebenflächen, Waldrand)	3	0	0,019	0,000		0,00	--
15	93300	landwirtschaftlicher Betriebsstandort [Rinderstallanlage südl. Spreewitz, südl. Grundstücksaußengrenze]	2	95100	Anbindung Wirtschaftsweg und Grundstückszufahrt (vollversiegelt)	0	2	0,010	0,021	A	0,00	--
				---	Bankett (teilversiegelt)	2	0	0,004	0,000			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde)	3	-1	0,017	-0,017			
				---	---	---	---	Σ	0,004			
16	95120	Landstraße, Bundesstraße	0	95100	Straße (vollversiegelt)	0	0	0,030	0,000		-0,25	--
				---	Bankett (teilversiegelt)	2	-2	0,005	-0,011			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Straßennebenflächen)	3	-3	0,018	-0,053			
				95100	Geh- und Radweg (vollversiegelt)	0	0	0,002	0,000			
				---	Straßenentsiegelung	4	-4	0,047	-0,190			
				---	---	---	---	Σ	-0,25			
17	951300	sonstige Straßen	0	95100	Straße (vollversiegelt)	0	0	1,3683	0		-2,84	--
				---	Bankett (teilversiegelt)	2	-2	0,1827	-0,3654			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Straßennebenflächen)	3	-3	0,1711	-0,5133			
				95100	Gehweg; Anbindung Wirtschaftsweg, Wohnbaufläche, sonst. Straßen (vollversiegelt)	0	0	0,0600	0			
				---	Straßenentsiegelung	4	-4	0,4913	-1,9652			
				---	---	---	---	Σ	-2,84			
18	951400	Wirtschaftsweg, sonstige Wege	3	95100	Straße (vollversiegelt)	0	3	0,051	0,153	A	0,48	--
				---	Bankett (teilversiegelt)	2	1	0,031	0,031			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Straßennebenflächen)	3	0	0,090	0,000			
				95100	Geh-/ Radweg; Anbindung Wirtschaftsweg, Grundstückszufahrt (vollversiegelt)	0	3	0,099	0,298			
				---	Wirtschaftsweg	3	0	0,049	0,000			
				---	---	---	---	Σ	0,48			
19	95300	Bahnanlage (Gleisanlagen und Bahnbetriebsgelände)	2	95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Straßennebenflächen)	3	-1	0,0098	-0,010		-0,004	--
				95100	Straße (vollversiegelt)	0	2	0,0028	0,006			
				---	---	---	---	Σ	-0,004			
20	95600	Verkehrsbegleitgrün	3	95100	Straße (vollversiegelt)	0	3	0,473	1,420	A	1,87	--
				---	Bankett (teilversiegelt)	2	1	0,389	0,389			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Straßennebenflächen)	3	0	0,521	0,000			
				95100	Geh-/ Radweg; Anbindung Wirtschaftsweg, Grundstückszufahrt (vollversiegelt)	0	3	0,021	0,063			
				---	---	---	---	Σ	1,87			
Σ WE Mind. Ersatz 1											10,60	

Vor-Eingriff-Situation				Nach-Eingriff-Situation								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Code	Biototyp (Vor Eingriff) Aufwertung / Abwertung [konkret betroffene Fläche]	Ausgangswert (AW)	Code	Biototyp (nach Eingriff)	Zustandswert (ZW)	Differenzwert (DW = Spalte 4-7)	Fläche [ha]	WE Wertminderung (WE mind.) (= Spalte 8 x 9)	Ausgleichbarkeit	WE Ausgleichsbedarf WE mind.A.	WE Ersatzbedarf WE mind.E.
Waldverluste; Konflikt-Nr. 23 B bedingt durch 1 Bo und 2 Bo												
21	71	Laubholzforste heimischer Baumarten, BHD > 40 cm	20	95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Straßennebenflächen, Waldrandstreifen)	3	17	0,018	0,301	E	--	0,34
				95100	Anbindung Wohnbaufläche (vollversiegelt)	0	20	0,002	0,038			
								Σ	0,339			
22	71	Laubholzforste heimischer Baumarten, BHD < 40 cm	18	95100	Straße (vollversiegelt)	0	18	0,033	0,585	E	--	1,90
					Bankett (teilversiegelt)	2	16	0,014	0,224			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Straßennebenflächen)	3	15	0,073	1,094			
								Σ	1,903			
23	72	Kiefernforste, Dickung bis Stangenholz	10	95100	Straße (vollversiegelt)	0	10	0,270	2,704	A	13,44	--
					Bankett (teilversiegelt)	2	8	0,144	1,154			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Straßennebenflächen)	3	7	1,369	9,580			
								Σ	13,438			
24	72	Kiefernforste, BHD < 40 cm	12	95100	Straße (vollversiegelt)	0	12	0,098	1,178	E	--	9,28
					Bankett (teilversiegelt)	2	10	0,067	0,673			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Straßennebenflächen)	3	9	0,778	6,998			
				95100	Anbindung Wohnbaufläche (vollversiegelt)	0	12	0,036	0,427			
				72	Kiefernforst, BHD < 40 cm; durch Brücke überspannt	10	2	0,001	0,003			
								Σ	9,279			
25	72	Kiefernforste, BHD > 40 cm	14	95100	Straße (vollversiegelt)	0	14	0,953	13,343	E	--	58,59
					Bankett (teilversiegelt)	2	12	0,506	6,066			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Straßennebenflächen)	3	11	3,546	39,003			
				95100	Anbindung Wirtschaftsweg, sonst. Straßen (vollversiegelt)	0	14	0,012	0,162			
					Umfahrung/Zuwegung begrünter Speicher (wasserdurchlässige Befestigung)	3	11	0,002	0,019			
								Σ	58,593			
26	72	sonstiger Nadelholzforst; Dickung bis Stangenholz	10	95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Straßennebenflächen)	3	7	0,001	0,009	A	0,01	--
27	74	Nadel-Laub-Mischforste, BHD < 40 cm und ungleichaltrig gestuft	17	95100	Straße (vollversiegelt)	0	17	0,061	1,042	E	--	5,14
					Bankett (teilversiegelt)	2	15	0,051	0,762			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Straßennebenflächen)	3	14	0,228	3,193			
				95100	Anbindung Wohnbauflächen (vollversiegelt)	0	17	0,008	0,143			
								Σ	5,140			
28	78200	Gestuffer Waldrandbereich	25	95100	Straße (vollversiegelt)	0	25	0,025	0,618	E	--	0,66
	Bankett (teilversiegelt)	2	23	0,002	0,039							
				Σ	0,657							
29	78300	Vorwald (-stadium)	17	95100	Straße (vollversiegelt)	0	17	0,005	0,087	A	1,50	--
					Bankett (teilversiegelt)	2	15	0,001	0,014			
				95600	Verkehrsbegleitgrün (Böschung, Mulde, Straßennebenflächen)	3	14	0,083	1,166			
				78300	Vorwald(-stadium) durch Brückenbauwerk überspannt	14	2,9	0,047	0,136			
					Straße, Weg wasserdurchlässige Befestigung (Brückenwartungsweg, sandgeschlämmter Schotterrasen)	3	14	0,007	0,102			
								Σ	1,504			
Σ WE Mind. Ersatz											75,91	
Σ WE Mind. Gesamt (Ersatz 1 + Ersatz 2)											86,52	

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	Funktion (vgl. A2)	Funktionsminderungsfaktor (FM)	Fläche [ha]	WE Mind. Funkt. A bzw. E (Sp. 16 x 17)	Funktionsraum	Maßnahme	Planungswert (PW)	Fläche [ha]	WE Aufwert. Funkt. A (Sp: 21 x 22)	WE Aufwert. Funkt. E (= (PW-AW) x Fläche)	WE Funktionsausgleichsüberschuss (+) bzw. -defizit (-) WE Funkt. A (Sp. 23-18A)	WE Funktionsausgleichsüberschuss (+) bzw. -defizit (-) WE Funkt. E (Sp. 24-18E)
AUSGLEICH												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERSATZ, Konflikt-Nr. 18 L bedingt durch 1 Bo und 2 Bo												
2	Ästhetische/ Rekreative Funktion [Zerschneidung eines Landschaftsschutzgebietes und Beeinträchtigung seiner Erholungsfunktion innerhalb der Spreeniederung]	Mind.:	1,5	20,04	30,06	22 E Vertiefung eines vorhandenen Grabens	20	0,069	--	0,274	--	
		Verl.:	2,0	-	-	26 E Anlage eines Kleingewässers auf Weidefläche	23	0,074	--	0,222		
						28 E Ergänzung von Ufergebüsch in gehölzfreien Grabenabschnitten	20	0,059		0,236		
						29 E Ergänzung von Ufergehölzen in gehölzfreien Grabenabschnitten	20	0,0395		0,158		
						32 E Entkrautung eines verlandenden Still- gewässers bzw. Anölage eines Klein- gewässers auf Verlandungsvegetation	23,5	0,3		0,335		
						33 E Anlage eines Waldtümpels auf Waldwiese	23,0	0,4		2,944		
						34 E Anlage eines Kleingewässers auf Feuchtgrünland	23	0,295		2,36		
						35 E Teilvertiefung u. Erweiterung eines vor- handenen Wiesenlache	2	0,383		0,893		
						36 E Teilvertiefung einer vorhandenen Wald- bzw. Wiesenlache	23	0,234		1,872		
		Σ 30,06								Σ	0	-20,766

Anmerkung:
Zusätzlich zu der in Formblatt II betrachteten Funktion des Naturhaushaltes "Ästhetische/ Rekreative Funktion des Landschaftsschutzgebietes Spreelandschaft Schwarze Pumpe" werden nachfolgend genannte Funktionen des Naturhaushaltes in Kap. 8.2 verbal-argumentativ bewertet:

- Lebensraum/ Verbundfunktion der Spreeniederung für *Fledermäuse*
Konflikt: Kollisionen von Fledermäusen mit dem fließenden Verkehr im Bereich von Fledermausleitstrukturen (c-förmiger Alteichenbestand auf Hangoberkante, Spreebegleitende Gehölze)
- Lebensraum/ Verbundfunktion der Spree begleitenden Gehölze für *Spechtarten und den Pirol*
Konflikt: Kollisionen von Spechtvögeln und dem Pirol mit dem fließenden Verkehr durch Querung potentieller Flugrouten im Bereich der Spree begleitenden Gehölze (Ufer-/Dammgehölze)
- Lebensraum/Verbundfunktion der Spree für den Fischotter
Konflikt: Bauzeitliche Behinderung der Migration des Fischotters durch Bautätigkeiten innerhalb der Wanderkorridore
- Lebensraum/Verbundfunktion für *Amphibien* (Moorfrosch, Erdkröte)
Konflikt: Zerschneidung von Amphibienwanderwegen (Moorfrosch: Bau-km 0+200 bis 0+400, Erdkröte: Bau-km 1+750 bis 2+200)

Eine erhebliche Beeinträchtigung von Bereichen/ Flächen mit Immissionsschutzfunktion (Kiefernforst südl. der Trasse am Bauanfang), Retentionsfunktion (festgesetzter Überschwemmungsbereich) und Bioklimatischer Ausgleichsfunktion (Wälder und Grünflächen zur Frischluftentstehung) konnte nicht festgestellt werden. Innerhalb des Untersuchungsraumes konnten keine Bereiche/ Flächen mit Biotischer Ertragsfunktion, Biotopentwicklungs-, Archiv- und/ oder Grundwasserschutzfunktion festgestellt werden.

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	Code	Biototyp (vgl. Sp. 3) [konkret betroffene Fläche]	übertrag WE Mind. A (vgl. Sp. 12)	Maßn.Nr. (A1 bis X)	Code	Maßnahme (A = Ausgangsbiotop; Z = Zielbiotop) [konkret betroffene Fläche]	Ausgangswert (AW)	Planungswert (PW)	Differenzwert (DW) (Sp. 35 - 34)	Fläche [ha]	WE Ausgleich	WE Ausgleichsüberschuss (+) bzw. - defizit (-) WE Ausgleich Über./Def. (Sp. 38 - 30)
Sonstige Biotopverluste (außer Waldflächen); Konflikt-Nr. 11 B bedingt durch 1 Bo und 2 Bo (ausgleichbar)												
1	21300	Graben/ Kanal [Meliorationsgraben östl. Spreeniederung Höhe Anbindung Spreewitz- Ausbau]	0,101	24 A	41000	A: Wirtschaftsgrünland: hier Viehweiden [Spreeniederung südöstlich Spreewitz-Siedlung]	20		3	0,077	0,231	0,10
2	2130040	Graben/ Kanal mit Gehölzsaum [Meliorationsgraben östl. Spreeniederung Bereich BW]	0,025		23100	Z: temporäres Kleingewässer [Spreeniederung südöstlich Spreewitz-Siedlung]		23				
		Σ WE Mind. A.	0,126									
3	91200	Wohngebiet ländlich geprägt [vorhandene, straßennahe Nebenflächen nördl. Anbindung K 9281 auf S 130, intensiv gepflegt]	0,019	4 A	95000	A: nicht mehr benötigte Verkehrsflächen [Bauanfang bzw. südöstlich Spreewitz]	0		8	0,306	1,414	1,39
4	93300	landwirtschaftlicher Betriebsstandort [Rinderstallanlage süd. Spreewitz, süd. Grundstücksaußengrenze]	0,004		94700	Z: Abstandsfläche gestaltet mit Landschaftsrasen [Bauanfang bzw. südöstlich Spreewitz]		8				
		Σ WE Mind. A.	0,022		95140	Z: Feldweg (sandgeschleimte Schotterdecke) [Bauanfang bzw. südöstl. Spreewitz]		3				
5	951400	Wirtschaftsweg, sonstige Wege	0,481	4 A/ 31 A	95000	A: nicht mehr benötigte Verkehrsflächen [Bauanfang bzw. südöstlich Spreewitz]	0		15	0,250	3,75	3,27
					73128	Z: Typischer Kiefern-Eichenwald [Spreeniederung östlich Spreewitz-Siedlung; Rückbaustrecke des alten Spreewitzer Weges]		15				
6	95600	Verkehrsbegleitgrün	1,873		81000	A: Acker bzw. Radweg begleitend Grünland, hier: radwegparalleler Grünstreifen [nördl. Neustadt, entlang Spreeradweg]	5		2	0,148	2,59	0,72
					41000		20					
					62300	Z: Baumreihe, eine Laubbaumart [nördl. Neustadt, entlang Spreeradweg]		22				
		Σ sonst. Biotope	2,502							0,818	7,99	5,48
Waldverluste; Konflikt-Nr. 23 B bedingt durch 1 Bo und 2 Bo (ausgleichbar)												
7	72	Kiefernforste, Dickung bis Stangenholz	13,438	40 A	81000	A: Acker [Gemeinde Lohsa, südwestlich Ortsteil Morka- Flst. 60/ Flur 2]	5		10	0,95	9,50	-3,94
					73192	Z: (Kiefern-)Birken-Stieleichenwald [Gemeinde Lohsa, südwestlich Ortsteil Gem. Morka- Flst. 60/ Flur 2]		15				
8	72	sonstiger Nadelholzforst; Dickung bis Stangenholz	0,009	42 A	81000	A: Acker [Gemeinde Lohsa, südlich Ortsteil Morka- Flst. 97/ Flur 2]	5		10	0,539	5,39	3,88
9	78300	Vorwald (-stadium)	1,504		73192	Z: (Kiefern-)Birken-Stieleichenwald [Gemeinde Lohsa, südlich Ortsteil Morka- Flst. 97/ Flur 2]		15				
		Σ WE Mind. A.	1,514									
		Σ Wald	14,951							1,489	14,89	-0,06
Gesamtbilanz Formblatt III												
			17,45							2,31	22,88	5,42

40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	Code	Biotoptyp (vgl. Sp. 3) [konkret betroffene Fläche]	Übertrag WE Mind. E (Gesamt) (vgl. Sp. 13)	Maßn.Nr. [E1 bis X]	Code	Maßnahme (A= Ausgangsbiotop; Z= Zielbiotop)	Ausgangswert (AW)	Planungswert (PW)	Differenzwert (DW) (Sp. 48 - 47)	Fläche [ha]	WE Ersatz	Übertrag WE Funkt. A (Sp. 25)	Übertrag WE Funkt. E (Sp. 26)	Übertrag WE Ausgleich Über./Def. (Sp. 39)	WE Ersatz (Gesamt)
Sonstige Biotopverluste (außer Waldflächen); Konflikt-Nr. 11 B bedingt durch 1 Bo und 2 Bo (nicht ausgleichbar)															
1	2140040	Fluss mit Gehölzsaum [Spre im Querungsbereich]	0,250	23 E	41000 23100	A: Wirtschaftsgrünland: hier Viehweiden [Spreeniederung südöstlich Spreewitz-Siedlung] Z: temporäres Kleingewässer [Spreeniederung südöstlich Spreewitz-Siedlung]	20	23	3	0,077	0,231				
2	41 200	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen [Wiesen östl. der Spree von Damm bis ca. Mellorationsgraben]	2,280	20 E	41000 77230	A: Wirtschaftsgrünland: hier Viehweiden [Spreeniederung südöstlich Spreewitz-Siedlung] Z: Erlen-Eschenwald [Spreeniederung südöstlich Spreewitz-Siedlung]	20	26	6	0,25	1,50				
3	4120050	mesophiles Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen mit lockerem Baumbestand (< 30% Deckung) [Wiesen östl. der Spree zwischen Ufer und Damm]	0,370	25 E	41000 23100	A: Wirtschaftsgrünland: hier Viehweiden [Spreeniederung östlich Spreewitz] Z: temporäres Kleingewässer [Spreeniederung östlich Spreewitz]	20	23	3	0,077	0,230				
4	41300	Intensivgrünland, artenarm; Ansaatgrünland [Wiesen nördl. und süd. der Anbindung Spreewitz-Ausbau]	1,050	21 E	41000 77230	A: Wirtschaftsgrünland: hier Viehweiden [Spreeniederung östlich Spreewitz-Siedlung] Z: Erlen-Eschenwald [Spreeniederung östlich Spreewitz-Siedlung]	20	26	6	0,254	1,524				
5	4210040	Ruderalflur, Staudenflur; trocken- frisch mit lockerem Gehölzaufwuchs [südl. Nebenflächen der Gleisanlage BÜ 1]	0,352	27 E	41200 65100	A: Wirtschaftsgrünland: hier Mähwiese [Spreeniederung nördlich Spreewitz] Z: Feldhecke, hier: Strauchhecke [Spreeniederung nördlich Spreewitz]	20	22	2	0,164	0,328				
6	4210050	Ruderalflur, Staudenflur; trocken- frisch mit lockerem Baumbestand (< 30% Deckung) [Wiesen westl. der Spree, zwischen Ufer und Damm]	0,237	37 E	54200	A: sonstige offene Fläche [Neustadt, östlicher Ortsrand]	9		1	0,097	0,097				
7	5410030	offene Sandflächen mit Ruderalvegetation [östl. der Spree, zwischen Mellorationsgraben und Stromleitungsstrasse im Bereich des BÜ 1]	0,008		542004	Z: sonstige offene Fläche mit Gehölzaufwuchs [Neustadt, östlicher Ortsrand]		10							
8	5511000	Zwergstrauchheide ohne Gebüsch- oder Baumbestand [Nebenfläche Gleisanalge süd. BÜ 1]	1,072	38 E	41000 61300	A: Wirtschaftsgrünland, hier Mähwiese mit Gebüsch: hier Laubreinbestand [Neustadt, östlicher Ortsrand, nördlich vom Rodelhang]	20	23	2 -1	0,291 0,04	0,542				
9	5512000	Zwergstrauchheide mit überwiegend Kiefern [Ausbauabschnitt, Bereich BÜ 2 und 380-kV-Leitung]	2,015		67000	Z: Streuobstwiese [Neustadt, östlicher Ortsrand, nördlich vom Rodelhang]		22							
10	81 000	Intensiv genutzter Acker [Wiesen nördl. und süd. der Trasse zw. Baubeginn und Spree]	2,971	30 E	81000 65100	A: Acker [Spreeniederung südöstlich Spreewitz, entlang Straßenrückbaustrecke] Z: Feldhecke, mit einzelnen Überhälfen [Spreeniederung südöstlich Spreewitz, entlang Straßenrückbaustrecke]	5	22	17	0,231	3,927				
		Σ sonst. Biotope	10,605							1,4805	8,3785				

40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55			
	Code	Biotoptyp (vgl. Sp. 3) [konkret betroffene Fläche]	Übertrag WE Mind. E (Gesamt) (vgl. Sp. 13)	Maßn.Nr. (E1 bis X)		Maßnahme (A= Ausgangsbiotop; Z= Zielbiotop)	Ausgangswert (AW)	Planungswert (PW)	Differenzwert (DW) (Sp. 48 - 47)	Fläche [ha]	WE Ersatz	Übertrag WE Funkt. A (Sp. 25)	Übertrag WE Funkt E. (Sp. 26)	Übertrag WE Ausgleich über./Def. (Sp. 39)	WE Ersatz (Gesamt)			
Waldverluste; Konflikt-Nr. 23 B bedingt durch 1 Bo und 2 Bo (nicht ausgleichbar)																		
11	71	Laubholzforste heimischer Baumarten, BHD > 40 cm	0,339	47 E	81000	A: Acker [Gemeinde Lohsa, nördlich Ortsteil Friedersdorf-Flst.125/ Flur 1]	5											
12	71	Laubholzforste heimischer Baumarten, BHD < 40 cm	1,903		71109	Z: Hainbuchen-Stieleichenwald [Gemeinde Lohsa, nördlich Ortsteil Friedersdorf-Flst.204/2Flur 1]		16		11	0,45					4,95		
13	72	Kiefernforste, BHD < 40 cm	9,279	43 E	81000	A: Acker [Gemeinde Lohsa, südlich Ortsteil Mortka- Flst. 162/ Flur 2]	5			10	0,999					9,99		
					73192	Z: (Kiefern-)Birken-Stieleichenwald [Gemeinde Lohsa, südlich Ortsteil Mortka- Flst. 162/ Flur 2]		15										
14	72	Kiefernforste, BHD > 40 cm	58,593	41 E	81000	A: Acker [Gemeinde Lohsa, südwestlich Ortsteil Mortka_Flst. 61/ Flur2]	5			10	2,882					28,82		
					73192	Z: (Kiefern-)Birken-Stieleichenwald [Gemeinde Lohsa, südwestlich Ortsteil Mortka_Flst. 61/ Flur2]		15										
				48 E	81000	A: Acker [Gemeinde Lohsa, südlich Ortsteil Friedersdorf- Flst. 327/3/ Flur 1]	5			10	0,375					3,75		
					73192	Z: (Kiefern-)Birken-Stieleichenwald [Gemeinde Lohsa, südlich Ortsteil Friedersdorf- Flst. 327/3/ Flur 1]		15										
				49 E	81000	A: Acker [Gemeinde Schönteichen, nördlich Cunnersdorf-Flst. 166, 168/2, 168/3, 168/4 u. 170/5]	5			10	2,6075					26,075		
					73192	Z: (Kiefern-)Birken-Stieleichenwald im Übergang zum 71109- Erlen-Stieleichenwald [Gemeinde Schönteichen, nördlich Cunnersdorf-Flst. 166, 168/2, 168/3, 168/4 u. 170/5]		15										
				44 E	81000	A: Acker [Gemeinde Lohsa, südl. Ortsteil Mortka- Flst. 111/ Flur 2]	5			10	1,9675					19,675		
					73192 73128	Z: (Kiefern-)Birken-Stieleichenwald westl. des Grabens bzw. Typischer Kiefern-Eichenwald östl. des Grabens [Gemeinde Lohsa, südl. Ortsteil Mortka- Flst. 111/ Flur 2]		15										
15	74	Nadel-Laub-Mischforste, BHD < 40 cm und ungleichaltrig gestuft	5,140	51 E	41200	A: Wirtschaftsgrünland, hier Fettwiese [Gemeinde Schönteichen, nördlich Gem. Cunnersdorf- Flst. 163, 165 u. 168/2]	20									0,527	-2,283667	
					77110	Z: Erlen-Bruchwald im Übergang zum Birken-Stieleichenwald und Erlen-Stieleichenwald		16	-4									
					73192	[Gemeinde Schönteichen, nördlich Gem. Cunnersdorf- Flst. 163, 165 u. 168/2]		15	-5									
				50 E	41300	A: Wirtschaftsgrünland, hier Intensivgrünland [Gemeinde Schönteichen, nördlich Cunnersdorf-Flst. 164 u. 165]	6			9	0,6485					5,837		
					73192	Z: (Kiefern-)Birken-Stieleichenwald im Übergang zum Erlen-Stieleichenwald (71109) [Gemeinde Schönteichen, nördlich Cunnersdorf-Flst. 164 u. 165]		15										
				45 E	81000	A: Acker [Gemeinde Lohsa, südlich Ortsteil Mortka- Flst. 146'7/ Flur 2]	5			10	0,61					6,1		
					73128	Z: Typischer Kiefern-Eichenwald [Gemeinde Lohsa, südlich Ortsteil Mortka- Flst. 146'7/ Flur 2]		15										
16	78200	Gestuftter Waldrandbereich	0,657	46 E	81000	A: Acker [Gemeinde Lohsa, nördlich Ortsteil Friedersdorf - Flst. 125/ Flur 1]	5			10	0,1679					1,679		
					73192	Z: (Kiefern-)Birken-Stieleichenwald [Gemeinde Lohsa, nördlich Ortsteil Friedersdorf - Flst. 125/ Flur 1]		15										
Σ Wald			75,910							11,234	104,592							
Gesamtbilanz Formblatt IV			86,52							12,715	112,97							
Σ												0	-20,8	5,42	97,63			
												Werteinheitenüberschuss gesamt:				97,63		
												11,11						