

Eine Aktualisierung der Bilanz war notwendig, da einzelne Maßnahmen entfielen und neue hinzutraten. Ferner wurden zusätzliche Waldfahrten geplant; diese zusätzlichen Waldfahrten liegen im Bereich von vorhandenen Waldflächen, wodurch sich ihr Verlust erhöht.

Tab. 1: Zusammenfassende Kurzübersicht der Eingriffs-Ausgleichs-Bilanz nach Biotopwertverfahren Freistaat Sachsen

Eingriff	Kompensation				Beschreibung der Maßnahme	Umfang der Maßnahme (Stückzahl oder Fläche [ha])	WE Ersatz	Differenz Σ WE Mind. - Σ WE Aufwertung (Sp. 4 - Sp. 8) Überschuss (+) / Defizit (-)
	2	3	4	5				
Konflikt- Nr.								
	Eingriffssituation/ Art der Beeinträchtigung der betroffenen Wert- und Funktionselemente	Verlust bzw. Beeinträchtigung in ha	WE Mind.	Maßnahmen- Nr.				
Verlust besonderer Funktionen des Naturhaushalts (Bilanz Formblatt II in Anlage I)								
18 L ³	Beeinträchtigung/ Minderung Ästhetische/ Rekreative Funktion des Landschaftsschutzgebietes	20,04	30,06	--	Maßnahmen angrenzend an die Trasse in der Spreeniederung zwischen Spreewitz-Siedlung und Neustadt (Ersatzmaßnahmen) sowie eine Maßnahme nordöstl. Lohsa (Ersatzmaßnahme)	1,63	12,49	-17,57
	Bilanz Formblatt II	20,04	30,06		[22 E, 26 E, 28 E, 29 E, 32 E, 33 E, 34 E, 35 E, 36 E, 53 E]	1,63	12,49	-17,57
Ausgleich sonstiger Biotopverluste und ausgleichbarer Waldverluste (Bilanz Formblatt III in Anlage I)								
11 B ^{1,3}	Versiegelung/ Überformung/ Inanspruchnahme sonstiger Biotope	1,78	2,50	--	hpts. Maßnahmen angrenzend an die Trasse in der Spreeniederung zwischen Spreewitz-Siedlung und Neustadt, z.T. auch streckenbegleitende Maßnahmen und Erstaufforstungsmaßnahmen (Ausgleichsmaßnahmen)	0,74	6,74	4,23
23 B ^{1,3}	Versiegelung/ Überformung/ Inanspruchnahme Waldbiotope	2,05	15,89		[24 A, 4 Aa, 31 Aa, 39 A] Erstaufforstungsmaßnahmen zwischen Morika und Friedersdorf (Gem. Lohsa) ca. 16 km südlich des geplanten Vorhabens und nördlich Cunnersdorf (Gem. Schönfeichen) ca. 33 km südwestlich des geplanten Vorhabens (Ausgleichsmaßnahmen)	0,54	5,39	-10,50
	Bilanz Formblatt III	3,83	18,39		[40-A, 42 A]	1,28	12,13	-6,26
Ersatz sonstiger Biotopverluste und Ersatz Waldverluste (Bilanz Formblatt IV in Anlage I)								
11 B ^{2,3}	Versiegelung/ Überformung/ Inanspruchnahme sonstiger Biotope	2,21	10,60	--	hpts. Maßnahmen angrenzend an die Trasse in der Spreeniederung zwischen Spreewitz-Siedlung und Neustadt, z.T. auch streckenbegleitende Maßnahmen und Erstaufforstungsmaßnahmen (Ersatzmaßnahmen)	1,48	8,38	-2,23
23 B ^{2,3}	Versiegelung/ Überformung/ Inanspruchnahme Waldbiotope	7,02	82,15		[20 E, 21 E, 23 E, 25 E, 27 E a, 30 E, 37 E, 38 E] Erstaufforstungsmaßnahmen zwischen Morika und Friedersdorf bzw. nordöstl. Lohsa (Gem. Lohsa) ca. 16 km bzw. 12 km südlich des geplanten Vorhabens und nördlich Cunnersdorf (Gem. Schönfeichen) ca. 33 km südwestlich des geplanten Vorhabens (Ersatzmaßnahmen)	12,12	116,51	34,37
	Bilanz Formblatt IV	9,23	92,75		[41 E, 43 E, 44 E, 45 E, 46 E, 47 E, 48 E, 49 E, 50 E, 51 E, 52 A]	13,60	124,89	32,14
Gesamtbilanz:		33,10	141,20			16,51	149,51	8,31
davon Verlust/Überformung: [3,71 ha + 8,72 ha]		13,06						
davon Beeinträchtigung Landschaftsschutzgebiet:		20,04						

¹ ausgleichbare Konflikte nach U. 19.1, Kapitel 6.3.2, Kompensation mittels Ausgleichsmaßnahmen
² nicht ausgleichbare Konflikte nach U. 19.1, Kapitel 6.3.2 Kompensation mittels Ersatzmaßnahmen
³ bedingt durch 1 Bb und 2 Bb

Die Tabelle fasst die im Landschaftspflegerischen Begleitplan (Unterlage 19.1, Anlage 1) detailliert vorgenommene Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung in wichtigen Eckdaten zusammen:

- Gesamtumfang: 32,47 33,10 ha, davon 12,43 13,06 ha Verlust/ Überformung und 20,4 ha Beeinträchtigung Landschaftsschutzgebiet
- auftretende Konflikte/ Kompensationsbedarf: 134,03 141,20 WE (Werteinheiten)
- Gesamtkompensationsumfang: 16,81 16,51 ha mit 145,14 149,51 WE (Werteinheiten)

Der mit dem Vorhaben verbundene Eingriff in Natur und Landschaft ist folglich mit einem Kompensationsüberschuss von 11,11 8,31 WE kompensiert. Eine verbal-argumentative Erläuterung der tabellarischen Eingriffs-Ausgleichs-Bilanz kann Kapitel 8.2 in Unterlage 19.1 entnommen werden.

Die Bilanzierung des mit dem Planungsvorhaben verbundenen Eingriffs in Natur und Landschaft erfolgte entsprechend der Vorgabe der „Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen“ (Fassung Mai 2009). Es handelt sich dabei um ein Biotopwertverfahren in Form der Formblätter I bis IV:

- Formblatt I: Ausgangswert und Wertminderung der Biotope
- Formblatt II: Wertminderung und funktionsbezogener Ausgleich bzw. Ersatz
- Formblatt III: Wertminderung und biotopbezogener Ausgleich
- Formblatt IV: Nicht ausgleichbare Wertminderung und biotopbezogener Ersatz

Die Grundzüge des Bilanzierungsverfahrens werden in der U. 19.1, Kap. 7.1.2 und 8, dargelegt.