Blatt Nr.		1												
Ermittlung de	er Okopunkte n	ach Kompensationsverordnung (KV)												
		Nutzungstyp nach Anlage 3 K	ïV	WP	Fläch	ne je Nutzu	ungstyp in q	m		Biotop	owert		Differenz	
				/qm	vorhe	er	nachh	er	vorher			nachh	er	_
	Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp.	. 4	Sp. 3 x Sp	o. 6	Sp. 8 - Sp. 10	_
Sp.	1	2		3	4,00	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern	in:	Eigene Blätter für :	Übertrag											T
<ol> <li>Bestand</li> </ol>		Zusatzbewertung,	von Blatt:											
<ol><li>Zustand n</li></ol>	ach Ausgleich	getrennte Ersatzmaßnahmen												
		1. Bestand vor Durchführung von Maßi	nahmen											
	01.111	Bodensaurer Buchenwald		58	365				21.170		0		21.170	
	01.117	Buchenaufforstung vor Kronenschluss		33	682				22.506				22.506	
	01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession	on im und am Wald	32	448				14.336		0		14.336	
	01.297	Sonstige Nadelholzaufforstungen vor Kro	nenschluss	26	4.489				116.714		0		116.714	
	01.310	Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelb		41	1.703				69.823		1		69.823	
F	10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -p wasserdurchlässige Flächenbefestigung s Flächen, deren Wasserabfluss versickert	sowie versiegelte	6	872				5.232		0		5.232	
L Ä		2. Bestand nach Umnutzung												t
С Н		für 100 Jahre												
E	01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald		32			1.803		0		57.696		-57.696	
N B I L A	10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -p wasserdurchlässige Flächenbefestigung s Flächen, deren Wasserabfluss versickert	sowie versiegelte	6			1.338		0		8.028		-8.028	
Z		für 30 Jahre												
	01.152	gelenkte Sukzession*		27			849		0		22.931		-22.931	
	10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen		3			152		0		455		-455	_
	10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -p wasserdurchlässige Flächenbefestigung s Flächen, deren Wasserabfluss versickert	sowie versiegelte	6			625		0		3.748		-3.748	
		für 30 - 100 Jahre		+	1									
	1.152	Sukzession zu Wald		32	1 1		3.793		0		121.363		-121.363	
					1		0.700		ľ		.21.000		.2500	
		Summe / Übertrag nach Baltt Nr.			8,559	0,00	8,559	0	249,781	0.00	214,220	0,00	35,561	
Zusatzbev	wertung (Si	iehe Blatt Nr.:			5.555	3,55				3,33		5,55	11.431	┢
		maßnahme (Siehe Blatt Nr )										1		
Summe													46.991	
Ort, Datum und I	hre Unterschrift fü	r die Richtigkeit der Angaben			Auf dem letzten Umrechnung in Summe EURO			-	x Kostenindex			0,35 EUR		
					Canino Lorio								16.447 EUF	
Die graue	n Felder w	erden von der Naturschutzbehörde benö	tigt, bitte nicht besc	hriften!									EURO Abgabe	

Fläche mit 30 Jahren berücksichtigt Fläche mit 70 Jahren berücksichtigt

<sup>\*</sup> BWP der gelenkten Sukzession ist der gemittelte Wert aus Naturnaher Grünlandeinsaat (21 WP) und Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald (32 WP)

#### BlmSch-Verfahren - LBP Bürgerwind Schwalmstadt

## Bilanz Bodenbeeinträchtigung WEA 1

Ermittlung der Punktabschläge für die Bodenüberformung durch die Flächenbeanspruchung

Flächenbelegung		Flächengröße m²	Punktabschlag/m <sup>2</sup>	Punktabschlag/Fläche
Ausweichfläche	temporäre teilversiegelt	298	1,5	447
Baufeld	unplaniert	956	1	956
Boeschung	planiert	843	1,5	1.265
Fahrbahn, Bankett	dauerhaft teilversiegelt	466	2	932
	auf teilversiegelten Flächen	872	0	0
Hilfskran	befristet teilversiegelt	544	2	1.088
Fundament	befristet vollversiegelt	505	2	1.010
Kranausleger	unplaniert	2.121	1	2.121
Kranstellflaeche	befristet teilversiegelt	1.538	2	3.076
Lichtraum, Ueberschwenkbereich	unplaniert	176	1	176
Montagefläche	temporäre teilversiegelt	240	1,5	360
Summe		8.559		11.431

E 1001 1		l I											
Ermittlung de	er Ökopunkte r	nach Kompensationsverordnung (KV)											
l													
		Nutzungstyp nach Anlage 3 KV	WP	Fläch	e je Nutzı	ingstyp in c	ηm		Bioto	pwert		Differenz	
			/qm	vorher nac			er	vorher			nachh		
	Typ-Nr.	Bezeichnung						Sp. 3 x Sp.	4	Sp. 3 x Sp	р. 6	Sp. 8 - Sp. 10	
Sp.	1	2	3	4,00	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern	in:	Eigene Blätter für : Übertrag								Î			T
<ol> <li>Bestand</li> </ol>		Zusatzbewertung, von Blatt:											
<ol><li>Zustand n</li></ol>	ach Ausgleich	getrennte Ersatzmaßnahmen											
1		1. Bestand vor Durchführung von Maßnahmen											
i	01.229	Sonstige Fichtenbestände	24	2.728				65.472		0		65.472	Ž
i	01.297	Sonstige Fichtenbestände vor Kroneneschluss	26	7.291				189.566		0		189.566	;
i	10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere	6	667				4.002		0		4.002	ž 🗌
i													
i		2. Bestand nach Umnutzung											T
F		für 100 Jahre											
Ä	01.117	Buchenaufforstung vor Kronenschluss	33			2.859		0		94.347		-94.347	7
C	01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald				1.335		0		42.720		-42.720	ī
H E	10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere				1.200		0		7.200		-7.200	
N B													
ı		für 30 Jahre											
L	01.152	gelenkte Sukzession*	27			778		0		21.003		-21.003	3
N N	10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen	3			152		0		455		-455	į
z	10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere	6			658		0		3.949		-3.949	,
i		wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte											
i		Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird											
i													
i		für 30 - 100 Jahre											
i	1.152	Sukzession zu Wald	32			3.704		0		118.541		-118.541	4
		Summe / Übertrag nach Baltt Nr.		10.686	0,00	10.686	0,00	259.040	0,00	288.215	0,00	-29.17	ا
Zusatzbev	vertung (S	iehe Blatt Nr.:										14.102	<u> </u>
Anrechenb	are Ersatzı	maßnahme (Siehe Blatt Nr )											T
Summe												-15.073	ŧ
Camino				Auf dem letztei	n Blatt:		_	v Kaataninday			0,35 EUR	10.07	+
l				Umrechnung ir			-	x Kostenindex			0,55 EUN		
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben				Summe EURO									
		•		Canine Lono								-5.276 EUF	t
Dio grava	n Felder w	erden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht bes	chriften!	<u> </u>								EURO Abgabe	_

Fläche mit 30 Jahren berücksichtigt Fläche mit 70 Jahren berücksichtigt

<sup>\*</sup> BWP der gelenkten Sukzession ist der gemittelte Wert aus Naturnaher Grünlandeinsaat (21 WP) und Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald (32 WP)

## Bilanz Bodenbeeinträchtigung WEA 2

Ermittlung der Punktabschläge für die Bodenüberformung durch die Flächenbeanspruchung

Flächenbelegung		Flächengröße m²	Punktabschlag/m <sup>2</sup>	Punktabschlag/Fläche
Ausweichfläche	temporäre teilversiegelt	278	1,5	417
Baufeld	unplaniert	708	1	708
BE-Fläche	temporäre teilversiegelt	645	1,5	968
Boeschung	planiert	526	1,5	789
	auf teilversiegelten Flächen	6	0	0
Fahrbahn, Bankett	dauerhaft teilversiegelt	539	2	1.078
	auf teilversiegelten Flächen	654	0	0
Hilfskran	befristet teilversiegelt	540	2	1.080
Fundament	befristet vollversiegelt	505	2	1.010
Kranausleger	unplaniert	1.992	1	1.992
Kranstellflaeche	befristet teilversiegelt	1.654	2	3.308
Lagerfläche	unplaniert	2.214	1	2.214
Lichtraum, Ueberschwenkbereich	unplaniert	178	1	178
	auf teilversiegelten Flächen	7	0	0
Montagefläche	temporäre teilversiegelt	240	1,5	360
Summe		10.686		14.102

BlmSch-Verfahren - LBP Bürgerwind Schwalmstadt

Blatt Nr.	Ökonunkte na	1 ach Kompensationsverordnung (KV)												_
Ermittiding del	окоринке н	active meaning (NV)												
		Nutzungstyp nach Anlage 3 KV	/	WP	Fläch	e je Nutzu	ungstyp in o	qm		Biotop	owert		Differenz	
				/qm	vorhe	er	nachh	ner	vorher			nachh	er	
	Typ-Nr.	Bezeichnung				ì			Sp. 3 x Sp.	4	Sp. 3 x Sp	0. 6	Sp. 8 - Sp. 10	
Sp.	1	2		3	4,00	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern	in:	Eigene Blätter für :	Übertrag											П
<ol> <li>Bestand</li> </ol>		Zusatzbewertung,	von Blatt:											
<ol><li>Zustand na</li></ol>	ch Ausgleich	getrennte Ersatzmaßnahmen												
		1. Bestand vor Durchführung von Maßna	ahmen											
	01.111	Bodensaurer Buchenwald		58	2.408				139.664		0		139.664	
	01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession	im und am Wald	32	2.848				91.136		0		91.136	
	01.310	Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbau	ımarten	41	1.543				63.263		0		63.263	
	09.150	Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und keine Büsche breiter als ein Meter)***	Kräuter,	33	710				23.430		0		23.430	
F	10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plä wasserdurchlässige Flächenbefestigung so Flächen, deren Wasserabfluss versickert w	wie versiegelte	6	708				4.248		0		4.248	
L Ä		2. Bestand nach Umnutzung												
C H		für 100 Jahre												
Ë	01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession		32			1.477		0		47.264		-47.264	,
N B I L	10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plä wasserdurchlässige Flächenbefestigung so Flächen, deren Wasserabfluss versickert w	wie versiegelte	6			1.349		0		8.094		-8.094	
N Z		für 30 Jahre												
	01.152	gelenkte Sukzession*		27			831		0		22.429		-22.429	
	10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen		3			152		0		455		-455	
	10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plä wasserdurchlässige Flächenbefestigung so Flächen, deren Wasserabfluss versickert w	wie versiegelte	6			635		0		3.811		-3.811	
		für 30 - 100 Jahre		1					_					
	1.152	Sukzession zu Wald		32	1		3.774		0		120,758		-120.758	
	1.152	Out2033iOH Zu Walu		٥٤	1		5.774		4		120.730		-120.750	
		Summe / Übertrag nach Baltt Nr.			8,217	0,00	8.217		0 321.741	0,00	202.810	0,00	118.931	0
Zugetzkou	ortuna (Ci	ehe Blatt Nr.:			0.211	0,00	V.=		<b>0</b> 2	0,00		0,00	11.378	
	• •	naßnahme (Siehe Blatt Nr)											11.370	
Summe													130.308	
	ire Unterschrift fü	r die Richtigkeit der Angaben			Auf dem letzter Umrechnung ir Summe EURO	EURO		-	x Kostenindex			0,35 EUR		
													45.608 EUF	i
Die grauei	n Felder we	erden von der Naturschutzbehörde benöti	gt, bitte nicht besch	riften!									EURO Abgabe	

Fläche mit 30 Jahren berücksichtigt Fläche mit 70 Jahren berücksichtigt

<sup>\*</sup> BWP der gelenkten Sukzession ist der gemittelte Wert aus Naturnaher Grünlandeinsaat (21 WP) und Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald (32 WP)

<sup>\*\*</sup> BWP ist abgeleitet aus dem Mittelwert KV-Code 09.150 (45 WP) und 10.620 (21 WP); die abweichende Punktzahl erfolgt aufgrund der Überformung (Bodenverdichtungen und Überprägung durch Eintrag von Schotter aus der Forstwirtschaft) sowie der geringeren Artdiversität krautiger Pflanzen und

#### BlmSch-Verfahren - LBP Bürgerwind Schwalmstadt

## Bilanz Bodenbeeinträchtigung WEA 3

Ermittlung der Punktabschläge für die Bodenüberformung durch die Flächenbeanspruchung

Flächenbelegung		Flächengröße m²	Punktabschlag/m <sup>2</sup>	Punktabschlag/Fläche
Ausweichfläche	temporäre teilversiegelt	279	1,5	419
Baufeld	unplaniert	761	1	761
Boeschung	planiert	680	1,5	1.020
Fahrbahn, Bankett	dauerhaft teilversiegelt	643	2	1.286
		704	0	0
Hilfskran	befristet teilversiegelt	537	2	1.074
Fundament	befristet vollversiegelt	505	2	1.010
Kranausleger	unplaniert	1.985	1	1.985
Kranstellflaeche	befristet teilversiegelt	1.580	2	3.160
Lichtraum, Ueberschwenkbereich	unplaniert	303	1	303
Montagefläche	temporäre teilversiegelt	240	1,5	360
Summe		8.217		11.378

# Zusammenfassung Einzelbilanzen

	Biotopwertdifferenz
WEA1	35.561
WEA2	-29.175
WEA3	118.931
Summe Anlager	125.316

#### Zusatz Boden

		Biotopwertdifferenz
ſ	WEA1	11.431
ſ	WEA2	14.102
ſ	WEA3	11.378
ſ	Summe Anlager	36.910

#### Gesamt

	Biotopwertdifferenz
WEA1	46.991
WEA2	-15.073
WEA3	130.308
Summe Anlager	162.226