

## Detailbilanz Biotoptypen

### a) Bestand



Bezeichnung	ca. [m <sup>2</sup> ]	Ausgangsbiotop		Wertstufe	Punkte/m <sup>2</sup>	Ökopunkte
Waldlebensräume	13.970	55.20	Waldmeister-Buchen-Wald	hoch	33	461.010
	2.380	58.11	Sukzessionswald aus langlebigen Bäumen	hoch	19	45.220
	15.720	58.21	Sukzessionswald mit überwiegendem Laubbaumanteil	hoch	19	298.680
	2.840	50.20	Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen	mittel	14	39.760
	24.700	59.44	Fichtenbestand	mittel	14	345.800
Erschließung	390	60.23	Waldweg	sehr gering	2	780
<b>Summe Fläche</b>	<b>60.000</b>					<b>1.191.250</b>

**b) Planung**



Bezeichnung	ca. [m <sup>2</sup> ]	Zielbiotop Rekultivierung			Punkte/m <sup>2</sup>	Ökopunkte
		ca. [m <sup>2</sup> ]				
Waldlebensräume	240	13.20	Entwässerungsgraben	mittel	13	3.120
	57.400	55.20	Waldmeister-Buchen-Wald	hoch	21	1.205.400
	2.360	35.12	Mesophytische Saumvegetation	hoch	19	44.840
<b>Summe Fläche</b>	<b>60.000</b>				<b>Summe</b>	<b>1.253.360</b>

## Detailbilanz Boden

Beeinträchtigung		Fläche F ca. m <sup>2</sup>	Bodentyp	Bewertung vor Eingriff BvE (Gesamtbewertung)	Bewertung nach Eingriff BnE (Gesamtbewertung)	Differenz (Gesamtbewertung)	Kompensationsbedarf Ökopunkte KB = F x (BvE-BnE) Differenz Ökopunkte/m <sup>2</sup> Ökopunkte	
Abbau	Abtrag von Bodenmaterial	46.400	Terra fusca-Braunerde, Terra fusca (o2)	2,83	0,00	2,83	11,32	525.248
		7.100	Terra fusca-Parabraunerde (o5)	3,17	0,00	3,17	12,68	90.028
		6.500	Rendzina, Syrosem-Rendzina, Skeletthumusboden (o11)	4,00	0,00	4,00	16,00	104.000
Gesamtfläche:		60.000					<b>Summe KB Beeinträchtigung:</b>	<b>719.276</b>
Kompensation		Fläche F m <sup>2</sup>	Bodentyp	Bewertung nach Maßnahme BnM	Bewertung vor Maßnahme BvM	Differenz (Gesamtbewertung)	Kompensationswirkung Ökopunkten KW = F x (BnM-BvM) Differenz Ökopunkte/m <sup>2</sup> Ökopunkte	
Ausgleich	Rekultivierung mit Ober- und Waldbodengemisch, Oberboden 0,3 m (Gesamtmächtigkeit der Rekultivierungsschicht 1,8 m)	60.000	Natürliches Bodenmaterial (Waldbodengemisch), humoser Oberboden	3,00	0,00	3,00	12,00	720.000
Gesamtfläche:		60.000					<b>Summe KW</b>	<b>720.000</b>
<b>E/A Bilanz (KB-KW)</b>								<b>724</b>

Erläuterungen:

BvE Bewertung vor dem Eingriff  
BnE Bewertung nach dem Eingriff  
KB Kompensationsbedarf

BnM Bewertung nach der Maßnahme  
BvM Bewertung vor der Maßnahme  
KW Kompensationswirkung

a) Bestand



Bezeichnung	ca. [m <sup>2</sup> ]	Ausgangsbiotop		Wertstufe	Punkte/m <sup>2</sup>	Ökopunkte
Waldlebensräume	13.970	55.20	Waldmeister-Buchen-Wald	hoch	33	461.010
	2.380	58.11	Sukzessionswald aus langlebigen Bäumen	hoch	19	45.220
	15.720	58.21	Sukzessionswald mit überwiegendem Laubbaumanteil	hoch	19	298.680
	2.840	50.20	Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen	mittel	14	39.760
	24.700	59.44	Fichtenbestand	mittel	14	345.800
Erschließung	390	60.23	Waldweg	sehr gering	2	780
<b>Summe Fläche</b>	<b>60.000</b>					<b>1.191.250</b>

**b) Planung**



Bezeichnung	ca. [m <sup>2</sup> ]	Zielbiotop Rekultivierung			Punkte/m <sup>2</sup>	Ökopunkte
		ca. [m <sup>2</sup> ]				
Waldlebensräume	240	13.20	Entwässerungsgraben	mittel	13	3.120
	57.400	55.20	Waldmeister-Buchen-Wald	hoch	21	1.205.400
	2.360	35.12	Mesophytische Saumvegetation	hoch	19	44.840
<b>Summe Fläche</b>	<b>60.000</b>				<b>Summe</b>	<b>1.253.360</b>