

Anlage 12

Waldumwandlung		Waldumwandlungsfläche [m²]:		386.200
1. Waldfunktionswert:				
Kategorie	Waldumwandlungsfläche [m²]			
	Nutzfunktion	Schutzfunktion	Erholungsfunktion	
Kategorie 5				
Kategorie 4	2.094	75.172		
Kategorie 3	15.032	40.952		117.109
Kategorie 2	369.074			
Kategorie 1		270.076		269.091
Gesamtfläche	386.200	386.200		386.200
Teilergebnis Waldfunktionswert	0,41	0,36		0,32
Summe Waldfunktionswert [Punkte/m²]:				1,09
2. Waldbestandszuschlag:				
Wuchsklasse	Waldumwandlungsfläche [m²]			
	überwiegend Lbh (LbH > 50 %)*	überwiegend NdH (NdH > 50 %)**		
Jungwuchs bis 4 m Höhe				
Stangenholz bis 14 m Höhe				14.214
st. Stangenholz größer 14 m Höhe kleiner 20 cm BHD				180.246
Baumholz ab 20 cm bis 50 cm BHD				191.740
Baumholz > 50 cm BHD				
Gesamtfläche				386.200
* außer Pappel ** Subkontinentale Kiefern-Eichen- und Kiefernwälder entsprechend der Karte der heutigen potenziellen natürlichen Vegetation Mecklenburg-Vorpommerns sind grundsätzlich in die Kategorie „LbH-Anteil > 50 %“ einzuordnen.				
Waldbestandszuschlag [Punkte/m²]:				0,73
3. Ermittlung Waldäquivalenzwert:				
Waldäquivalenzwert = Waldfunktionswert + Waldbestandszuschlag				
Waldäquivalenzwert [Punkte/m²]:				1,82
4. Ermittlung Waldpunkte:				
Waldpunkte = Waldumwandlungsfläche [m²] x Waldäquivalenzwert [Punkte/m²]				
Waldpunkte [Punkte]:				702.995
Ergebnis				
Fläche [m²]:				386.200
Waldpunkte [Punkte]:				702.995

Ersatzaufforstung		Ersatzaufforstungsfläche [m²]:		454.507
1. Waldfunktionswert:				
Kategorie	Ersatzaufforstungsfläche [m²]			
	Nutzfunktion	Schutzfunktion	Erholungsfunktion	
Kategorie 5				
Kategorie 4	288.690	20.595		
Kategorie 3	141.196	99.443		432.102
Kategorie 2	24.621	11.878		5.238
Kategorie 1		322.591		17.167
Gesamtfläche	454.507	454.507		454.507
Teilergebnis Waldfunktionswert	0,72	0,32		0,58
Summe Waldfunktionswert [Punkte/m²]:				1,62
2. Ermittlung Waldpunkte:				
Waldpunkte = Ersatzaufforstungsfläche [m²] x Waldfunktionswert [Punkte/m²]				
Waldpunkte [Punkte]:				735.719

Ergebnis	
Fläche [m²]:	454.507
Waldpunkte [Punkte]:	735.719

KONTROLLE

1. Punktverhältnis:

1 : 1,05
2. Flächenverhältnis:

1 : 1,18

(Mindestverhältnis jeweils 1 : 1!)

Anlage 12

Begründung der Wahl der Kategorie für die 3 Waldfunktionen

WALDUMWANDLUNG

Nutzfunktion

Kategorie	Kriterium betroffen
5	
4	Waldbestände der Standortklasse 4
3	Waldbestände der Standortklasse 3
2	Waldbestände der Standortklasse 2
1	

Schutzfunktion

Kategorie	Kriterium betroffen
5	
4	Alte Waldstandorte
3	Wald mit Lärmschutzfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung M-V, Bodenschutzwald gemäß Waldfunktionenkartierung M-V
2	
1	Waldflächen ohne besonderen Status

Erholungsfunktion

Kategorie	Kriterium betroffen
5	
4	

ERSATZAUFFORSTUNG

Nutzfunktion

Kategorie	Kriterium betroffen
5	
4	Waldbestände der Standortklasse 4
3	Waldbestände der Standortklasse 3
2	Waldbestände der Standortklasse 2
1	

Schutzfunktion

Kategorie	Kriterium betroffen
5	
4	Uferschutzwald gemäß Waldfunktionenkartierung M-V, Nach NatSchAG M-V gesetzlich geschützte Biotope und Geotope, Kulturdenkmäler und kulturhistorisch bedeutende Waldbestände oder Waldbewirtschaftungsformen, Alte Waldstandorte
3	Wald mit Klimaschutzfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung M-V, Wald mit Lärmschutzfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung M-V, Bodenschutzwald gemäß Waldfunktionenkartierung M-V, Waldflächen in Wasserschutzgebieten, Wald mit Immissionsschutzfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung M-V
2	
1	Waldflächen ohne besonderen Status

Erholungsfunktion

Kategorie	Kriterium betroffen
5	
4	

	, Waldflächen mit überdurchschnittlicher Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung (Stufe II), Waldflächen in Tourismusentwicklungsräumen, Waldflächen im näheren Einzugsgebiet von mittleren Städten, Waldflächen mit überdurchschnittlicher Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung (Stufe II), Waldflächen mit überdurchschnittlicher Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung (Stufe II)
3	
2	
1	Waldflächen mit Betretungseinschränkung

	, für Erholungszwecke genutzte Waldflächen im Nahbereich von Ortschaften, Waldflächen mit überdurchschnittlicher Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung (Stufe II), Waldflächen in Tourismusentwicklungsräumen, Waldflächen mit überdurchschnittlicher Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung (Stufe II), Waldflächen mit überdurchschnittlicher Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung (Stufe II), Waldflächen im näheren Einzugsgebiet von mittleren Städten, Waldflächen mit überdurchschnittlicher Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung (Stufe II), Waldflächen mit überdurchschnittlicher Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung (Stufe II), Waldflächen mit überdurchschnittlicher Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung (Stufe II), Waldflächen mit überdurchschnittlicher Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung (Stufe II), Waldflächen mit überdurchschnittlicher Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung (Stufe II), Waldflächen mit überdurchschnittlicher Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung (Stufe II), Waldflächen mit überdurchschnittlicher Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung (Stufe II)
3	
2	, Wälder ohne besondere Erholungsfunktion
1	Waldflächen mit Betretungseinschränkung