

Zusammenfassung Forsteinrichtung für den Stadtwald Rosbach v.d.H.



Betreuung:	Hessen-Forst Forstamt Weilrod Revierförsterei Rosbach v.d.H.			
Zertifizierung	FSC			
Gesamtfläche	1310,6ha			
Wuchsgebiet	Taunus			
Potenzielle natürl. Vegetation	Hainsimsen-Buchenwälder mit Eichenbeimischung			
Höhenlage	130-450m			
Niederschlag	750mm			
Lufttemperatur	8 C Jahresmittel			
Grundgestein	Quarzit-Solifluktionsmaterial			
Böden	Parabraunerden und Pseudogleye			
Nährstoffversorgung	mesotroph			
Wasserhaushalt	75% frisch, 9% betont frisch			
Baumartenverteilung	Eiche	17%	Fichte	25%
	Buche	45%	Kiefer	5%
	Birke	2%	Lärche	5%
	Esche	1%		
	Sa. Laubb.	65%	Sa. Nadelb.	35%
Durchschnittsalter	Eiche	111 Jahre		
	Buche	99 Jahre		
	Fichte	50 Jahre		
	Kiefer	69 Jahre		
Wirtschaftswald	1195 ha			
Wald außerhalb des regelm. Betriebes	48,1 ha in 29 Flächen			
Nebenflächen	63,6ha			
Altholzinseln	11,6 ha in 12 Flächen			
Limes-Tabu-Zone	0,7 ha			
Naturschutzgebiete	6,4 ha in 2 Flächen			
Naturdenkmal	1			
Sonderbiotope	13,3 ha in 12 Flächen			
Sukzessionsflächen	8,2 ha in 6 Flächen			
Referenzflächen nach FSC	63 ha			
Waldwiesen und Wildäsungsflächen	11,22 ha in 30 Flächen			
Jagdbezirke	3 EJB, Teilflächen in 3 GJB			
Infanterieübungsgelände	795 ha			
Munitionsdepot	67 ha			
Wasserschutzgebiet	80% der Waldfläche			
Sicht-,Lärm- und Immissionsschutzflächen	12% der Waldfläche			
Bodenschutzfläche	3% der Waldfläche			
Naturpark Hochtaunus	90% der Waldfläche			
Arbeitskräfte	1 Forstwirtschaftsmeister 2 Forstwirte			
Betriebsergebnis 2006	87.070 €			
Betriebsergebnis 2007	75.219 €			

Totholzkonzept

Absterbende und abgestorbene Laubbäume innerhalb der Bestände bleiben stehen, sofern die Pflicht zur Verkehrssicherung dies zulässt.
Innerhalb der Altholzinseln und Sonderbiotope bleibt stehendes und liegendes Totholz erhalten

Hiebsatz in Efm oR/Jahr

	Eiche	Buche	Fichte	Kiefer	Summe	je ha
Pflegenutzung	385	1596	1660	373	4014	3,2
Hauptnutzung	340	2590	493	211	3634	2,9
Gesamt	725	4186	2153	584	7648	6,1

Jährliche Pflegeplanung, Durchforstung und Läuterung

Eichenbestände	26,5ha
Buchenbestände	63,4ha
Fichtenbestände	55,2ha
Kiefernbestände	5,7ha
Summe aller Bestände	150,8ha

10-jährige Verjüngungsplanung

Baumart	Fläche in ha
Eiche	2,1
Buche	84,1
sonst. Laubbaumarten	1,3
Fichte	11
Douglasie	12,3
Europ. Lärche	0,8
Summe	111,6

Naturschutzplanung

Fortführung der Maßnahmen:
Schutz des NSG Quarzitbruch bei Rosbach einschließlich der angrenzenden Halden und Sukzessionsflächen
Schutz und Entwicklung der Sonderbiotope
Fortführung der Maßnahmen zur Wasserrückhaltung im Wald
Rückbau von Forststraßen
Neuanlage von Waldwiesen
Renaturierung von Flächen die durch militärische Nutzung verdichtet sind
Besucherlenkung im Wald