

Verdichtung Kanton Zürich Gesamt

Kennzahlenblatt

Periode: 2024 (01.01.2024 - 31.12.2024)

BT: Alle
Eigentümer: -

Zone: -
Kanton: -

Waldfläche (ha)	produktiv	unproduktiv	Total	Betriebsformen		
Wirtschaftswald	2'932	21	2'953	Plenterung und Dauerwald	ha	1'204
Schutzwald	22	1	23	Saum- und Femelschlag	ha	2'081
Erholungswald	193	64	257	Andere	ha	2
Natur und Landschaft	140	0	140	Vorrat	Tfm	964'084
Wald (für Nicht-TBN)	0	0	0	Vorrat pro ha	ha	293
Total Waldfläche	3'287	86	3'373	Nadelholzanteil	%	53.7
				Laubholzanteil	%	46.3

Jahresnutzung	liegend (Fm)	stehend (Fm)	Total (Fm)	Total (Fm/ha)	Jahreshiebsatz (Fm)
Wirtschaftswald	30'634	255	30'889	10.5	27'670
Schutzwald	0	0	0	0.0	0
Erholungswald	1'107	0	1'107	5.7	0
Natur und Landschaft	163	0	163	1.2	0
Wald (für Nicht-TBN)	0	0	0	0.0	0
Total	31'905	255	32'159	9.8	27'670

Jahresnutzung 116.2% des Jahreshiebsatzes

Erschliessung	Waldstrassen (lfm/ha)	Maschinenwege (lfm/ha)	Seilkran (ha)
Wirtschaftswald	76	8	0
Schutzwald	86	22	0
Erholungswald	86	22	0
Natur und Landschaft	86	22	0
Wald (für Nicht-TBN)	0	0	0
Total	77	10	0

Erfolgsrechnung	Vorkostenstellen	Kostenstellen	Waldbewirtschaftung	Sachgüterproduktion	Dienstleistungen	Total	Investitionen
Effektive Kosten	317'761	4'014'834	1'389'105	531'997	1'821'090	3'742'193	178'961
Kalkulatorische Kosten	53'344	349'675	72'517	13'575	3'892	89'984	0
Kosten aus Umlagen	30'288	1'001'332	2'195'478	254'261	2'207'597	4'657'337	23'230
Total Kosten	401'393	5'365'841	3'657'100	799'834	4'032'579	8'489'513	202'191
Effektive Erlöse	1'722	58'525	3'629'130	664'003	3'964'905	8'258'039	11'271
Kalkulatorische Erlöse	0	0	878	0	55'929	56'807	0
Erlöse aus Umlagen	399'671	5'307'316	0	5'199	0	5'199	0
Total Erlöse	401'393	5'365'841	3'630'008	669'202	4'020'834	8'320'045	11'271

Erfolg -27'092 -130'631 -11'745 -169'469

Investierter Betrag -190'920

Erfolg bzw. investierter Betrag pro prod. ha -8 -40 -4 -52 -58

Zeiteinsatz Betriebspersonal	Vorkostenstellen	Kostenstellen	Waldbewirtschaftung	Sachgüterproduktion	Dienstleistungen	Total	Investitionen
Stunden	657.40	10'915.43	23'459.61	2'312.54	24'103.54	49'875.69	239.00
Stunden/ha	0.20	3.32	7.14	0.70	7.33	15.17	0.07

Arbeitskräfte	Kostensatz Std. (CHF/Std.)	Lohnkost. (CHF/Std.)	Fahrzeuge und Maschinen	MStd.	Kostensatz (CHF/MStd.)
Förster	16'206.31	78.96	Landwirtschaftstraktoren	1'497.40	78.65
Vorarbeiter	4'645.70	67.10	Forstspeziialschlepper	2'495.08	110.13
Forstwarte	26'471.41	50.88	Forwarder	0.00	0.00
Waldarbeiter	2'091.25	48.02	Seilkrananlagen	0.00	0.00
Lehrlinge	9'283.15	15.64	Harvester	0.00	0.00
Andere Kategorien	2'989.70	42.58	Holz-Bagger	61.90	0.00
Total	61'687.52	53.68	Total	4'054.38	96.82

Verdichtung Kanton Zürich Gesamt

Waldbewirtschaftung

Periode: 2024 (01.01.2024 - 31.12.2024)

BT: -
Kostenträger: Alle

Produktive Waldfläche: 3'287.00 ha
Jahreshiebsatz: 27'670.00 Fm
Effektive Hiebmenge: 32'443.05 Fm

Struktur der Holzverkäufe	Nutzung inkl. Lageränderung		Liegendnutzung				Stehendnutzung		Lageränderung Fm
	Fm	%	Liegendverkauf Fm	CHF/Fm	Eigenverbrauch Fm	CHF/Fm	Fm	CHF/Fm	
Nadelstammholz	9'388.34	29.2%	8'811.38	90.07	17.41	107.11			559.55
Laubstammholz	3'814.82	11.9%	3'314.54	109.76	73.77	167.05			426.51
Stammholz gesamt	13'203.16	41.1%	12'125.92	95.46	91.18	155.61			986.06
Nadelindustrieholz	938.49	2.9%	1'271.74	46.85					-333.25
Laubindustrieholz	2'397.26	7.5%	1'758.81	64.07					638.45
Industrieholz gesamt	3'335.75	10.4%	3'030.55	56.84					305.20
Nadelenergie-Stückholz (kranlang)	48.30	0.2%	4.80	63.56	52.75	58.48	6.75	24.44	-16.00
Nadelenergie-Hackholz (kranlang)	3'522.70	11.0%	2'209.25	48.62	1'256.79	73.71			56.66
Laubenergie-Stückholz (kranlang)	1'799.95	5.6%	1'248.49	84.35	589.55	68.36	247.76	31.59	-285.85
Laubenergie-Hackholz (kranlang)	10'249.38	31.9%	6'890.98	62.54	1'676.55	54.19			1'681.85
Energieholz gesamt	15'620.33	48.6%	10'353.52	62.20	3'575.64	63.45	254.51	31.40	1'436.66
Übrige Nadelholzsortimente									
Übrige Laubholzsortimente									
Übrige Sortimente gesamt									
Alle Sortimente	32'159.24	100.0%	25'509.99	77.37	3'666.82	65.74	254.51	31.40	2'727.92

Nadelholzanteil 43.2% Liegengelassenes Holz Fm
Laubholzanteil 56.8% Holz aus n. eingerichtet. Flächen 283.81 Fm

Kennzahlen der verschiedenen Tätigkeiten	Kosten		Zeiteinsatz		Liegendverkäufe		Stehendverkäufe	
	CHF/ha	%	Std.	Std./ha	CHF/Fm	Std./Fm	CHF/Fm	Std./Fm
Strassenunterhalt	111.34	10.0%	1'011.00	0.31	11.38	0.03	11.38	0.03
Verbauungsunterhalt								
Unterhalt	111.34	10.0%	1'011.00	0.31	11.38	0.03	11.38	0.03
Bestandesbegründung	10.65	1.0%	367.50	0.11	1.09	0.01	1.09	0.01
Jungwaldpflege	75.23	6.8%	3'925.82	1.19	7.69	0.12	7.69	0.12
Forstschutz	5.15	0.5%	129.33	0.04	0.53	0.00	0.53	0.00
Wildschadenverhütung	20.66	1.9%	793.88	0.24	2.11	0.02	2.11	0.02
Schlagräumung und Schlagpflege	17.77	1.6%	733.00	0.22	1.82	0.02	1.82	0.02
Anzeichnen	22.68	2.0%	1'082.02	0.33	2.32	0.03	2.32	0.03
Aufsicht 1. PS	6.78	0.6%	265.32	0.08	0.69	0.01	0.69	0.01
1. Produktionsstufe	158.92	14.3%	7'296.87	2.22	16.24	0.23	16.24	0.23
Holzernte (inkl. Rücken u. Einmessen)	511.05	45.9%	9'759.55	2.97	52.65	0.31		
Transport zum Lagerort	2.45	0.2%	44.00	0.01	0.25	0.00		
Holzschutz	0.10	0.0%			0.01			
Transport ab Lagerort	0.05	0.0%	3.00	0.00	0.00	0.00		
Holzerei bei Holzverkauf ab Holzschlag								
Aufsicht 2. PS	12.19	1.1%	457.10	0.14	1.25	0.01	1.25	0.01
2. Produktionsstufe	525.83	47.3%	10'263.65	3.12	54.16	0.32	1.25	0.01
Aktivitäten für Natur	115.33	10.4%	4'098.13	1.25	11.79	0.13	11.79	0.13
Aktivitäten für Erholung	20.91	1.9%	409.71	0.12	2.14	0.01	2.14	0.01
Aktivitäten für Schutz								
Übrige Tätigkeiten	1.33	0.1%	7.00	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00
Übrige Tätigkeiten	137.57	12.4%	4'514.84	1.37	14.06	0.14	14.06	0.14
Verwaltungstätigkeiten	178.93	16.1%	373.25	0.11	18.29	0.01	18.29	0.01
Verwaltungstätigkeiten	178.93	16.1%	373.25	0.11	18.29	0.01	18.29	0.01
Total	1'112.60	100.0%	23'459.61	7.14	114.14	0.73	61.22	0.42

Erfolg gesamte Waldbewirtschaftung	Insgesamt (CHF/ha)	Liegendnutz. (CHF/Fm)	Stehendnutz. (CHF/Fm)	Verhältnis der Kostengruppen	%
Holzerlös netto	724.72	73.84	31.40	Personalkosten	31.1%
Beiträge	195.64	20.00	20.00	Fahrzeug-, Maschinen-, Werkzeugko	14.5%
Übrige Erlöse	184.00	18.81	18.81	Fremdleistungskosten	35.8%
Gesamterlös	1'104.35	112.65	70.21	Material-, Eigenverbrauchskosten	0.4%
Gesamtkosten	1'112.60	114.14	61.22	Kalkulatorische Kosten	2.0%
Gesamterfolg	-8.24	-1.49	8.99	Übrige Kosten	16.2%