

# Verdichtung Kanton Zürich Gesamt

# Kennzahlenblatt

Periode: 2022 (01.01.2022 - 31.12.2022)

BT: -  
Eigentümer: -

Zone: -  
Kanton: -

Waldfläche (ha)	produktiv	unproduktiv	Total	Betriebsformen		
Wirtschaftswald	3'051	21	3'072	Plenterung und Dauerwald	ha	795
Schutzwald	0	1	1	Saum- und Femelschlag	ha	2'254
Erholungswald	0	0	0	Andere	ha	2
Natur und Landschaft	0	66	66	Vorrat	Tfm	892'790
Wald (für Nicht-TBN)	0	0	0	Vorrat pro ha	ha	293
<b>Total Waldfläche</b>	<b>3'051</b>	<b>88</b>	<b>3'139</b>	Nadelholzanteil	%	54.7
				Laubholzanteil	%	45.3

Jahresnutzung	liegend (Fm)	stehend (Fm)	Total (Fm)	Total (Fm/ha)	Jahreshiebsatz (Fm)
Wirtschaftswald	28'577	578	29'155	9.6	27'650
Schutzwald	0	0	0	0.0	0
Erholungswald	0	0	0	0.0	0
Natur und Landschaft	0	0	0	0.0	0
Wald (für Nicht-TBN)	0	0	0	0.0	0
<b>Total</b>	<b>28'577</b>	<b>578</b>	<b>29'155</b>	<b>9.6</b>	<b>27'650</b>

Jahresnutzung 105.4% des Jahreshiebsatzes

Erschliessung	Waldstrassen (lfm/ha)	Maschinenwege (lfm/ha)	Seilkran (ha)
Wirtschaftswald	77	8	0
Schutzwald	0	0	0
Erholungswald	0	0	0
Natur und Landschaft	0	0	0
Wald (für Nicht-TBN)	0	0	0
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

Erfolgsrechnung	Vorkostenstellen	Kostenstellen	Waldbewirtschaftung	Sachgüterproduktion	Dienstleistungen	Total	Investitionen
Effektive Kosten	303'804	3'985'535	1'044'188	661'150	2'034'270	3'739'608	755'776
Kalkulatorische Kosten	66'986	358'910	84'191	49'967	33'773	167'931	0
Kosten aus Umlagen	26'630	999'160	1'793'254	444'458	2'262'632	4'500'344	85'545
<b>Total Kosten</b>	<b>397'420</b>	<b>5'343'605</b>	<b>2'921'633</b>	<b>1'155'575</b>	<b>4'330'674</b>	<b>8'407'883</b>	<b>841'321</b>
Effektive Erlöse	11'305	118'042	2'705'805	1'053'880	4'320'780	8'080'465	49'257
Kalkulatorische Erlöse	0	0	0	2'030	44'202	46'232	0
Erlöse aus Umlagen	386'115	5'225'563	0	0	0	0	0
<b>Total Erlöse</b>	<b>397'420</b>	<b>5'343'605</b>	<b>2'705'805</b>	<b>1'055'909</b>	<b>4'364'982</b>	<b>8'126'697</b>	<b>49'257</b>

**Erfolg** -215'828 -99'666 34'308 -281'186

**Investierter Betrag** -792'064

**Erfolg bzw. investierter Betrag pro prod. ha** -71 -33 11 -92 -260

Zeiteinsatz Betriebspersonal	Vorkostenstellen	Kostenstellen	Waldbewirtschaftung	Sachgüterproduktion	Dienstleistungen	Total	Investitionen
Stunden	613.25	10'037.06	18'782.48	5'013.27	24'363.20	48'158.95	1'109.90
Stunden/ha	0.20	3.29	6.16	1.64	7.99	15.78	0.36

Arbeitskräfte	Kostensatz Std. (CHF/Std.)	Lohnkost. (CHF/Std.)	Fahrzeuge und Maschinen	Kostensatz MStd. (CHF/MStd.)
Andere Kategorien	2'284.00	61.04	Forwarder	0.00
Lehrlinge	11'315.86	16.59	Seilkrananlagen	0.00
Walдарbeiter	3'275.75	52.78	Forstspezialschlepper	1'923.00
Forstwerte	23'572.29	48.47	Landwirtschaftstraktoren	2'490.30
Vorarbeiter	3'733.90	60.43	Harvester	0.00
Förster	15'737.36	86.15	Holz-Bagger	94.60
<b>Total</b>	<b>59'919.16</b>	<b>53.81</b>	<b>Total</b>	<b>4'507.90</b>
				<b>91.82</b>

# Verdichtung Kanton Zürich Gesamt

# Waldbewirtschaftung

Periode: 2022 (01.01.2022 - 31.12.2022)

BT: -  
Kostenträger: Alle

Produktive Waldfläche: 3'051.00 ha  
Jahreshiebsatz: 27'650.00 Fm  
Effektive Hiebmenge: 29'155.16 Fm

Struktur der Holzverkäufe	Nutzung inkl. Lageränderung		Liegendnutzung				Stehendnutzung		Lageränderung Fm
	Fm	%	Liegendverkauf Fm	CHF/Fm	Eigenverbrauch Fm	CHF/Fm	Fm	CHF/Fm	
Nadelstammholz	7'689.72	26.4%	8'651.72	94.37	9.00	110.21			-971.00
Laubstammholz	2'452.17	8.4%	2'690.63	101.40	8.54	98.36			-247.00
<b>Stammholz gesamt</b>	<b>10'141.89</b>	<b>34.8%</b>	<b>11'342.35</b>	<b>96.04</b>	<b>17.54</b>	<b>104.44</b>			<b>-1'218.00</b>
Nadelindustrieholz	1'929.08	6.6%	2'785.33	33.22					-856.25
Laubindustrieholz	1'731.21	5.9%	1'747.99	60.83					-16.78
<b>Industrieholz gesamt</b>	<b>3'660.29</b>	<b>12.6%</b>	<b>4'533.32</b>	<b>43.86</b>					<b>-873.03</b>
Nadelenergie-Stückholz (kranlang)	58.00	0.2%	4.50	101.11	34.75	56.40			18.75
Nadelenergie-Hackholz (kranlang)	4'120.53	14.1%	2'420.60	38.49	1'177.53	60.63	164.40	0.00	358.00
Laubenergie-Stückholz (kranlang)	2'710.53	9.3%	1'582.37	58.59	1'062.26	70.68			65.90
Laubenergie-Hackholz (kranlang)	8'463.92	29.0%	5'240.47	51.55	2'171.82	55.29	413.60	3.99	638.03
<b>Energieholz gesamt</b>	<b>15'352.98</b>	<b>52.7%</b>	<b>9'247.94</b>	<b>49.36</b>	<b>4'446.36</b>	<b>60.39</b>	<b>578.00</b>	<b>2.85</b>	<b>1'080.68</b>
Übrige Nadelholzsortimente									
Übrige Laubholzsortimente									
<b>Übrige Sortimente gesamt</b>									
<b>Alle Sortimente</b>	<b>29'155.16</b>	<b>100.0%</b>	<b>25'123.61</b>	<b>69.44</b>	<b>4'463.90</b>	<b>60.56</b>	<b>578.00</b>	<b>2.85</b>	<b>-1'010.35</b>

Nadelholzanteil	47.3%	Liegengelassenes Holz	Fm
Laubholzanteil	52.7%	Holz aus n. eingerichtet. Flächen	Fm

Kennzahlen der verschiedenen Tätigkeiten	Kosten		Zeiteinsatz		Liegendverkäufe		Stehendverkäufe	
	CHF/ha	%	Std.	Std./ha	CHF/Fm	Std./Fm	CHF/Fm	Std./Fm
Strassenunterhalt	103.67	10.8%	751.95	0.25	10.85	0.03	10.85	0.03
Verbauungsunterhalt								
<b>Unterhalt</b>	<b>103.67</b>	<b>10.8%</b>	<b>751.95</b>	<b>0.25</b>	<b>10.85</b>	<b>0.03</b>	<b>10.85</b>	<b>0.03</b>
Bestandesbegründung	10.52	1.1%	337.92	0.11	1.10	0.01	1.10	0.01
Jungwaldpflege	74.64	7.8%	3'708.30	1.22	7.81	0.13	7.81	0.13
Forstschutz	6.48	0.7%	204.17	0.07	0.68	0.01	0.68	0.01
Wildschadenverhütung	19.48	2.0%	651.42	0.21	2.04	0.02	2.04	0.02
Schlagräumung und Schlagpflege	8.21	0.9%	453.50	0.15	0.86	0.02	0.86	0.02
Anzeichnen	14.45	1.5%	587.31	0.19	1.51	0.02	1.51	0.02
Aufsicht 1. PS	1.03	0.1%	26.50	0.01	0.11	0.00	0.11	0.00
<b>1. Produktionsstufe</b>	<b>134.80</b>	<b>14.1%</b>	<b>5'969.12</b>	<b>1.96</b>	<b>14.11</b>	<b>0.20</b>	<b>14.11</b>	<b>0.20</b>
Holzernte (inkl. Rücken u. Einmessen)	480.82	50.2%	9'973.10	3.27	51.33	0.35		
Transport zum Lagerort	2.21	0.2%	32.80	0.01	0.24	0.00		
Holzschutz	0.35	0.0%	6.50	0.00	0.04	0.00		
Transport ab Lagerort	1.17	0.1%	16.00	0.01	0.12	0.00		
Holzerei bei Holzverkauf ab Holzschlag								
Aufsicht 2. PS	9.77	1.0%	356.25	0.12	1.02	0.01	1.02	0.01
<b>2. Produktionsstufe</b>	<b>494.31</b>	<b>51.6%</b>	<b>10'384.65</b>	<b>3.40</b>	<b>52.75</b>	<b>0.36</b>	<b>1.02</b>	<b>0.01</b>
Aktivitäten für Natur	19.63	2.0%	459.40	0.15	2.05	0.02	2.05	0.02
Aktivitäten für Erholung	28.54	3.0%	663.84	0.22	2.99	0.02	2.99	0.02
Aktivitäten für Schutz								
Übrige Tätigkeiten								
<b>Übrige Tätigkeiten</b>	<b>48.17</b>	<b>5.0%</b>	<b>1'123.24</b>	<b>0.37</b>	<b>5.04</b>	<b>0.04</b>	<b>5.04</b>	<b>0.04</b>
Verwaltungstätigkeiten	176.64	18.4%	553.52	0.18	18.49	0.02	18.49	0.02
<b>Verwaltungstätigkeiten</b>	<b>176.64</b>	<b>18.4%</b>	<b>553.52</b>	<b>0.18</b>	<b>18.49</b>	<b>0.02</b>	<b>18.49</b>	<b>0.02</b>
<b>Total</b>	<b>957.60</b>	<b>100.0%</b>	<b>18'782.48</b>	<b>6.16</b>	<b>101.24</b>	<b>0.65</b>	<b>49.50</b>	<b>0.30</b>

Erfolg gesamte Waldbewirtschaftung	Insgesamt (CHF/ha)	Liegendnutz. (CHF/Fm)	Stehendnutz. (CHF/Fm)	Verhältnis der Kostengruppen	
					%
Holzerlös netto	648.25	69.15	2.85	Personalkosten	31.6%
Beiträge	154.81	16.20	16.20	Fahrzeug-, Maschinen-, Werkzeugko	14.9%
Übrige Erlöse	83.79	8.77	8.77	Fremdleistungskosten	31.7%
Gesamterlös	886.86	94.12	27.82	Material-, Eigenverbrauchskosten	1.7%
Gesamtkosten	957.60	101.24	49.50	Kalkulatorische Kosten	2.9%
Gesamterfolg	-70.74	-7.11	-21.68	Übrige Kosten	17.2%