

Wirtschaftsziele

Forstbetrieb		Forstrevier	FWJ
Lörrach		Gesamtbetrieb	2021
Zielbeschreibung			
Zielbereich Ökonomie	<p>Die Jahresplanung 2021 steht unter dem Finanzdiktat eines Corona-Haushaltes. Im investiven Bereich sollen nur die dringendsten Maßnahmen durchgeführt werden. Dennoch wird es - trotz Fördermitteln - zu einem deutlichen Defizit kommen, da die Holzerlöse durch massive Marktstörungen am Boden liegen (gleicher Betrag wie 2020).</p> <p>Die Hiebsplanung liegt mit 7.320 Fm +/- auf Höhe des in der Forsteinrichtung festgelegten nachhaltigen Hiebssatzes von 75.000 Fm (10 Jahre).</p> <p>Die Auswirkungen des Klimawandels (Hitze, Trockenschäden, Massenvermehrung von Schadinsekten) werden auch in 2021 im Stadtwald Lörrach deutlich spürbar sein. Die Pläne sind mit einer großen Unsicherheit behaftet, da das Ausmaß der Schäden nicht planbar ist.</p> <p>Ein Schwerpunkt der Hiebstätigkeit wird auch im Jahr 2021 die Nutzung abgängiger Eschen (Eschen-Triebsterben) und ortweise Buchen (Trockenschäden) sein. In den intakten Waldbeständen werden planmäßige Holznutzungen mit dem Ziel durchgeführt, den Wald zu pflegen und zu stabilisieren.</p>		
Zielbereich Ökologie	<p>Die ökologische Aufwertung des Stadtwaldes wird fortgeführt (Alt- und Totholzkonzept, dabei Anlage von Habitatbaumgruppen).</p> <p>Der klimastabile Umbau des Stadtwaldes wird fortgeführt. Dabei werden diverse trockenheitstolerante Baumarten (z.B. Eiche, Douglasie) gepflanzt. Dafür erhält die Stadt Lörrach teilweise Fördermittel.</p> <p>Die Sicherung und Pflege der zahlreichen Jungwaldflächen wird weiterhin im erforderlichen Umfang durchgeführt und finanziert.</p> <p>Der Stadtwald hat eine wichtige Klimaschutzfunktion. Er speichert über die Bindung von Kohlenstoff in der Biomasse, über die längerfristige Fixierung in Holzprodukten (Holznutzung) sowie über Substitutionsprozesse fast 9.000 Tonnen CO₂ je Jahr.</p>		
Zielbereich Soziales	<p>Der Stadtwald Lörrach liegt im Verdichtungsraum und wird intensiv zu Erholungszwecken genutzt. Die Bewirtschaftung trägt der Erholungsnutzung Rechnung (kostenintensive Bringung; Wege wieder herrichten). Die Unterhaltung der Waldwege dient neben forstbetrieblichen Aspekten insbesondere auch der Verbesserung der Erholungsfunktion des Waldes.</p> <p>Durch die klimabedingten Waldschäden werden auch im Stadtwald Lörrach im größeren Maße als bisher abgestorbene Bäume und kahle Flächen zu sehen sein, die für viele Waldbesucher verstörend wirken könnten. Deshalb erfolgt weiterhin eine aktive Information der Waldbesucher zur Waldbewirtschaftung durch Presse, Waldführungen usw.</p> <p>Entlang der öffentl. Straßen und stellenweise der Waldwege werden verkehrsgefährdende Bäume entnommen. Der Aufwand für diese VSP-Maßnahmen steigt durch die klimabedingten Waldschäden massiv an, wird aber zum Wohle der Bevölkerung und aus rechtlichen Gründen durchgeführt.</p>		

Produktionsplanung

Gesamtübersicht

Forstbetrieb	Forstreviere	FWJ
Lörrach	Lörrach-Weil	2021
	Lörrach-Dinkelberg	

		Betrieb insgesamt	Revier Lörrach-Weil	Revier Lörrach-Dinkelberg	
Holzbodenfläche	haH	1.098,4	713,8	384,6	
Hiebssatz	EFm	7.500	4.784	2.716	
Ausgeglichenes Einschlags-Soll	AE-Soll AEFm	6.403	4.093	2.310	
Durchforstungsfläche	ha	25,5	22,6	2,9	
Vornutzung	EFm	1.210	1.020	190	
Haupt-/Dauerwaldnutzung	EFm	6.110	3.990	2.120	
Gesamtnutzung	EFm	7.320	5.010	2.310	
	EFm/haH	6,7	7,0	6,0	
	% AEFm	114	122	100	
Nadel-Stammholz	EFm	530	50	480	
Laub-Stammholz	EFm	2.450	1.960	490	
Nadel-Industrieholz	EFm	20	0	20	
Laub-Industrieholz	EFm	2.080	1.360	720	
Energieholz	EFm	1.200	800	400	
DS-Holz	EFm	1.040	840	200	
Kulturvorbereitung	ha	1,3	0,0	1,3	
Pflanzung	Anbau	Stück	4.950	2.900	
	Unterbau	Stück	0	0	
	Vorbau	Stück	0	0	
Kultursicherung	ha	18,7	16,4	2,3	
Zaun-Abbau	m	0	0	0	
Zaun-Neubau	m	0	0	0	
Einzelschutz	ha	0,5	0,0	0,5	
Jungbestandspflege	ha	6,1	0,0	6,1	
Ästung	Reichhöhe	Stück	0	0	
	5 m	Stück	0	0	
	10 m	Stück	0	0	
Pflanzenbedarf	Fichte	Stück	0	0	
	Tanne	Stück	0	0	
	Douglasie	Stück	1.560	560	1.000
	sonstige Nadelbäume	Stück	0	0	0
	Buche	Stück	0	0	0
	Eiche	Stück	2.690	1.490	1.200
	Esche	Stück	0	0	0
	Ahorn	Stück	0	0	0
	sonstige Laubbäume	Stück	700	0	700
	Pflanzen insgesamt	Stück	4.950	2.050	2.900

Forstbetrieb	Forstrevier	FWJ
Lörrach	Lörrach-Weil	2021
	Lörrach-Dinkelberg	

			Betrieb insgesamt	Revier Lörrach-Weil	Revier Lörrach-Dinkelberg	
Vornutzung	ha		25,5	22,6	2,9	
	EFm		1.210	1.020	190	
	EFm/ha		47	45	66	
Hauptnutzung/ Dauerwaldnutzung	ha		79,3	57,6	21,7	
	EFm		6.110	3.990	2.120	
	EFm/ha		77	69	98	
Gesamtnutzung			EFm	7.320	5.010	2.310
Stammholz	Fi Starkholz	lang	EFm	230	0	230
		SL	EFm	0	0	0
	Fi PZ	lang	EFm	50	50	0
		SL	EFm	70	0	70
	Ta Starkholz	lang	EFm	0	0	0
		SL	EFm	0	0	0
	Ta PZ	lang	EFm	0	0	0
		SL	EFm	0	0	0
	Dgl L 4+	lang	EFm	30	0	30
		SL	EFm	0	0	0
	Dgl L 1b-3b	lang	EFm	0	0	0
		SL	EFm	0	0	0
	Lä	L 4+	EFm	40	0	40
		L 1b-3b	EFm	110	0	110
	Kie	B/C+	EFm	0	0	0
	Nb-Pal	C-/D	EFm	0	0	0
Nb-Industrieholz	N/F	EFm	0	0	0	
Nb-Industrieholz	K	EFm	20	0	20	
Stammholz	Bu L 3b+ (sägef.)	B/C+	EFm	200	200	0
	Bu L 3b+ (schälf.)	BK/C+	EFm	420	170	250
	Pollm./Export C/SW	C-	EFm	360	200	160
	Ei L 3b+	B/C+	EFm	180	150	30
	Ei L 2b/3a	B	EFm	20	20	0
	Ei-Parkett	C-/D	EFm	170	150	20
	Es		EFm	1.100	1.070	30
	Ah		EFm	0	0	0
	sLb		EFm	0	0	0
Bu-Industrieholz		EFm	1.160	580	580	
sLb-Industrieholz		EFm	920	780	140	
Brennholz lang		EFm	470	400	70	
Brennschichtholz		Efm	70	0	70	
Flächenlose (DSFlä)		Efm	400	400	0	
Hackrohholz (HackR)		Efm	260	0	260	
Nb-DS		EFm	10	10	0	
Lb-DS		EFm	1.030	830	200	
Kontrollsumme (vgl. Gesamtnutzung)				7.320	5.010	2.310

Nutzungsplan

Erlöse

Sortiment		Sorten-erlös EUR/Fm		Betrieb insgesamt		Lörrach-Weil		Lörrach-Dinkelberg	
		Menge EFm	Erlös EUR	Menge EFm	Erlös EUR	Menge EFm	Erlös EUR	Menge EFm	Erlös EUR
S t a e m m l i n e	FI L4+	lang	37	230	8.510	0	0	230	8.510
		SL	37	0	0	0	0	0	0
	FI L 1b-3b	lang	32	50	1.600	50	1.600	0	0
		SL	32	70	2.240	0	0	70	2.240
	Ta L4+	lang	53	0	0	0	0	0	0
		SL	53	0	0	0	0	0	0
	Ta L 1b-3b	lang	28	0	0	0	0	0	0
		SL	28	0	0	0	0	0	0
	Dgl L4+	lang	95	30	2.850	0	0	30	2.850
		SL	232	0	0	0	0	0	0
N b - I n d u s t r i e h o l z	Dgl L 1b-3b	lang	98	0	0	0	0	0	0
		SL	95	0	0	0	0	0	0
	Lä	L4+	127	40	5.080	0	0	40	5.080
		L 1b-3b	90	110	9.900	0	0	110	9.900
	Kie	B/C+	47	0	0	0	0	0	0
	Nb-Pal	C-/D	19	0	0	0	0	0	0
	Nb-Industrieholz	N/F	32	0	0	0	0	0	0
		K	16	20	320	0	0	20	320
	Bu L 3b+ (sägef.)	B/C+	84	200	16.800	200	16.800	0	0
		BK/C+	90	420	37.800	170	15.300	250	22.500
S t a e m m l i n e	Bu-Pal/SW/Pollm.	C-	63	360	22.680	200	12.600	160	10.080
	EiL 3b+	B/C+	274	180	49.320	150	41.100	30	8.220
	EiL 2b/3a	B	137	20	2.740	20	2.740	0	0
	Ei-Parkett	C-/D	137	170	23.290	150	20.550	20	2.740
	Es		100	1.100	110.030	1.070	107.029	30	3.001
	Ah		74	0	0	0	0	0	0
	sLb		74	0	0	0	0	0	0
	Bu-Industrieholz		44	1.160	51.040	580	25.520	580	25.520
	sLb-Industrieholz		39	920	35.880	780	30.420	140	5.460
	Brennholz lang		58	470	27.260	400	23.200	70	4.060
Brennschichtholz		74	70	5.180	0	0	70	5.180	
Flächenlose (DSFlä)		11	400	4.400	400	4.400	0	0	
Hackrohholz (HR)		3	260	780	0	0	260	780	
Nb-DS		0	10	0	10	0	0	0	
Lb-DS		0	1.030	0	830	0	200	0	
Summe		73	7.320	417.700	5.010	301.259	2.310	116.441	

Forstbetrieb

Reviere

FWJ

Lörrach

Lörrach-Weil
Lörrach-Dinkelberg

2021

Plan Kulturen/Waldschutz/Bestandspflege

Summenblatt

Forstbetrieb	Forstrevier	FWJ
Lörrach	Lörrach-Weil	2021
	Lörrach-Dinkelberg	

			Betrieb insgesamt	Revier Lörrach-Weil	Revier Lörrach-Dinkelberg
Schlagpflege	A21	ha	9,5	0,0	9,5
Kulturvorbereitung	B10	ha	1,3	0,0	1,3
Anbau	B20AF	ha	1,3	0,0	1,3
Anbau/1. Ausführung	B20A	Stück	2.900	0	2.900
		Stück/ha	2.231	0	2.231
Anbau/Wiederholung	B20AW	Stück	2.050	2.050	0
Unterbau	B20UF	ha	0,0	0,0	0,0
Unterbau/1. Ausführung	B20U	Stück	0	0	0
Unterbau/Wiederholung	B20UW	Stück	0	0	0
Vorbau	B20VF	ha	0,0	0,0	0,0
Vorbau/1. Ausführung	B20V	Stück	0	0	0
Vorbau/Wiederholung	B20VW	Stück	0	0	0
Kultursicherung	B30KS	ha	18,7	16,4	2,3
Zaun-Abbau	C11/C21AL	m	0	0	0
Zaun-Abbau	C11/C21AF	ha	0,0	0,0	0,0
Zaun-Neubau	C11/C21NL	m	0	0	0
Zaun-Neubau	C11/C21NF	ha	0,0	0,0	0,0
Einzelerschutz	C19/C29EF	ha	0,5	0,0	0,5
Einzelerschutz	C19/C29ES	Stück	1.500	0,0	1500,0
Jungbestandspflege	D10JP	ha	6,1	0,0	6,1
Ästung Reichhöhe	D20S1	Stück	0	0	0
Ästung 5 m	D20S2	Stück	0	0	0
Ästung 10 m	D20S3	Stück	0	0	0
Pflanzenbedarf	Fichte	Stück	0	0	0
	Tanne	Stück	0	0	0
	Douglasie	Stück	1.560	560	1.000
	sonstige Nadelbäume	Stück	0	0	0
	Buche	Stück	0	0	0
	Eiche	Stück	2.690	1.490	1.200
	Esche	Stück	0	0	0
	Ahorn	Stück	0	0	0
	sonstige Laubbäume	Stück	700	0	700
	Pflanzenbedarf insgesamt	Stück	4.950	2.050	2.900

Arbeits- und Kostenplan - Gesamtbetrieb

Nur Arbeitskapazität eingeben...automatische Eingabe/Berechnung der übrigen Felder

Lössrach		Forstreviere										LK-Faktor	FWJ
Lössrach		Gesamtbetrieb										38,91	2021
BuA	Bezeichnung	Bezugsgröße BG	Arbeitsvolumen eigene Waldarbeiter Std	Lohnkosten Euro	Anerkannter Aufwand Euro	Sachkosten		Verrechnung Werkhof Euro	Übernommene Ansätze aus HHP-Plan Euro	Gesamtaufwand			
						Unternehmer- Leistungen Euro	Material, Sonstiges Euro			Euro/BG	Euro		
A	Holzernte	6.280 FmA	3.000	116.737	0	40.000	5.000	0	0	25,75	161.737		
	Bringung	6.280 FmA	0	0	0	72.000	500	0	0	11,54	72.500		
	Schlagpflege/Sonstiges	10 ha	250	9.728	0	0	100	0	0	1.034,54	9.828		
	Holzernte insgesamt	7.320 FmE	3.250	126.465	0	112.000	5.600	0	0	33,34	244.065		
B	Kulturvorbereitung	1,3 ha	90	3.502	0	0	0	0	0	2.693,93	3.502		
	Pflanzung	4.950 Stück	170	6.615	0	0	5.000	0	0	2,35	11.615		
	Kultursicherung	18,7 ha	450	17.511	0	0	1.000	0	0	989,87	18.511		
C	Waldschutz	1.098,4 haH	50	1.946	0	0	0	0	0	1,77	1.946		
	Jungbestandspflege	6,1 ha	350	13.619	0	0	0	0	0	2.232,68	13.619		
D	Ästung	0 Stück	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Erschließung	1.098,4 haH	850	33.075	0	0	11.000	0	0	40,13	44.075		
G	Maschinen/Fahrzeuge	1.098,4 haH	200	7.782	0	0	0	2.600	8.800	17,46	19.182		
	Nebenbetriebe		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
J	Schutzfunktionen	1.098,4 haH	200	7.782	0	3.000	0	0	0	9,82	10.782		
	Erholungsvorsorge	1.098,4 haH	300	11.674	0	0	0	0	0	10,63	11.674		
L	Gemeinkosten Forstbetrieb		200	7.782	0	0	0	10.000	39.200	56,982	56.982		
	Verwaltungskosten	1.098,4 haH	0	0	0	0	0	0	77.800	70,83	77.800		
P 10	Waldarbeiterbezogener Aufwand		50	1.946	0	0	0	0	1.500	3,446	3.446		
Z	Arbeiten außerhalb Forstbetrieb		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUMME Betrieb				6.160	239.700	0	115.000	22.600	12.600	127.300	470,87	517.200	
Arbeitskapazität eigene Waldarbeiter				4	ERLÄUTERUNGEN								
Arbeitskapazität - Arbeitsvolumen eigene Waldarbeiter				-160									

Haushaltsplan - Gesamtbetrieb

Anlage 4

Forstbetrieb	Forstrevier	FWJ
Lörrach	Gesamtbetrieb	2021
HH-Stelle	Bezeichnung	Euro
	E I N N A H M E N	
5550 2240 60	WALD ALLGEMEIN	
34110000	Mieten und Pachten	12.100
34110001	Mieten und Pachten steuerpflichtig	5.700
34610000	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	0
34810000	Erstattungen vom Land	6.000
5550 01	HOLZPRODUKTION	
34210000	Erträge aus Verkauf	417.700
	Summe Einnahmen	441.500
	A U S G A B E N	
5550 2240 60	WALD ALLGEMEIN	
40000000	Personalkosten	239.700
42110000	Unterhaltung baul. Anlagen u. Grundstücke: Wege (BuZ E)	11.000
42110100	Unterh. baul. Anlagen und Grundstücke- Werkhof- (BuZ E, H, J, K, L)	0
42124200	so. Stadtgrünleistungen (BuZ K)	0
42310000	Mieten und Pachten Jagdpacht BUZ L22	100
42461000	Gebäudeversicherungen (BuZ L)	200
42470000	Aufwand für gebäudebez. Steuern (BuZ L)	2.100
42510000	Haltung von Fahrzeugen (Regiemaschinen BuZ G)	8.000
42510100	Haltung von Fahrzeugen -Werkhof- (BuZ G)	1.600
42510110	Haltung von Fahrzeugen -Material Werkhof- (BuZ G)	1.000
42516000	Aufwand für KFZ-Versicherung (BuZ G)	600
42517000	Aufwand für KFZ-Steuer (BuZ G)	200
42610000	Dienst- und Schutzkleidung (BuZ P)	1.000
42620000	Aus- u. Fortbildung, Umschulung (BuZ P)	500
42711000	Aufwendungen für bez. Leist. und Waren (Kulturen BUZ B)	6.000
42722000	EDV - Finanzwesenverfahren SAP	100
42730000	Aufwendungen für bez. Leist. und Waren (BUZ C, D)	0
42910000	Sonst. Sach- u. Dienstleistungen (Gebühr HV + Verkehrs. BuZ L 60)	35.000
42910100	Sonst. Sach- u. Dienstl. -Werkhof-	10.000
44297000	Mitgliedsbeiträge an Vereine u. Verbände (BuZ L)	100
44311000	Büromaterial (BuZ N)	0
44312000	Bücher und Zeitschriften (BuZ N)	500
44319000	Telefongebühren (BuZ N)	200
44410000	Betriebliche Steueraufwendungen (Steuern BuZ L12)	0
4443 1.. 9000	Haftpflicht-, Eigenschad-, Umweltschad-, sonst. Versicherung (BUZ L12)	1.700
44520000	Erstattungen an Gemeinden (GV) Forstverwaltungskostenbeitr. (BuZ N 25)	76.100
5550 01	HOLZPRODUKTION	
42710000	Besond. Verwaltungs- u- Betriebsaufw.(Holzernte BuZ A 11,20,21)	45.100
42722000	EDV - Finanzwesenverfahren SAP	900
42910000	Sonst. Sach- u. Dienstl. (Holzrücken A12)	72.500
5550 02	ÖKÖLOG./SOZIALE FUNKTION	
42124200	Stadtgrünleistungen Baumpflege (BuZ L 60)	0
42710000	Besond. Verwaltungs- u- Betriebsaufw. (Biotope BuZ J)	3.000
42730000	Aufwendungen für bez. Leist. und Waren (Erholungseinrichtungen BuZ K)	0
	Summe Ausgaben	517.200
	ÜBERSCHUSS / ZUSCHUSS	-75.700
VERMÖGENSHAUSHALT		Euro
I55500019991		
78312000	Erw. bewegl. Verm.g. oberh. Wertgrenze:	3.000
	Ersatzbeschaffung Motorsägen und Freischneidegerät	
	Summe Investitionen	3.000