Anlage 1 zur Vorlage 183/2026

GEMEINSAM ZUKUNFT GESTALTEN
LANDKREIS LÖRRACH

Landratsamt Lörrach
Fachbereich Waldwirtschaft
Forstbezirk Kandern

PEFC DEUTSCHLAND

Betriebsplanung

Stand: 10.09.2026

Forstbetrieb	Forstrevier	FWJ
Lörrach	**Lörrach-Weil** **Lörrach-Dinkelberg**	**2027**

Bestandteile der Betriebsplanung

- ☑ Wirtschaftsziele
- ☑ Produktionsplanung (Nutzungsplan, Plan Kulturen/Waldschutz/Bestandspflege)
- ☑ Arbeits- und Kostenplan
- ☑ Haushaltsplan (Voranschlag Einnahmen/Ausgaben)

gez. Jetter gez. Faust

Jetter Faust
(Forstrevierleiter/in)

gez.Schirmer

(Schirmer, Forstbezirksleiter)

Der Betriebsplan wurde gemäß § 51 Abs. 2 Landeswaldgesetz

- ☐ ohne Änderungen beschlossen
- ☐ mit folgenden Änderungen/Maßgaben beschlossen:

Nettoplanung

Version 5.00 - 201

(Datum, Unterschrift Waldbesitzer)

Wirtschaftsziele

Forstbetrieb	Forstrevier	FWJ
Lörrach	**Gesamtbetrieb**	**2027**

	Zielbeschreibung
Zielbereich **Klimaschutz und - anpassung**	Der Stadtwald Lörrach 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 CO_2 je Jahr. **Ziele der Holznutzung im Stadtwald sind die Pflege und Stabilisierung der Wälder sowie die Bereitstellung des nachwachsenden, CO_2-neutralen Rohstoffs Holz und der diversen Ökosystemleistungen des Waldes.** Die Auswirkungen des Klimawandels (Hitze, Trockenschäden)werden auch in 2027 im Stadtwald Lörrach deutlich spürbar sein. Die Pläne sind mit einer großen Unsicherheit behaftet, da das Ausmaß der Schäden nicht planbar ist. Der klimastabile Umbau des Stadtwaldes wird fortgeführt - durch Pflanzung der trockenheitstoleranten Baumart Eiche und sonstiger klimatoleranter Baumarten. Die Umsetzung des Förderprogramms "klimaangepasstes Waldmanagement" wird fortgeführt.
Zielbereich **Ökonomie**	Die **Hiebsplanung für den gesamten Stadtwald liegt** mit ca. 6.500 Fm **unter dem** in der Zwischenrevision zur Forsteinrichtung angepassten nachhaltigen jährlichen Hiebssatz von 8.160 Fm. In den Vorjahren musste wg. der Schadereignisse schon mehr Holz genutzt werden als planmäßig vorgesehen. Die Kosten für investive Maßnahmen (v.a. Jungbestandspflege),Verkehrssicherung, die ökologische Funktion und die Sozialfunktion des Waldes bleiben hoch. Insgesamt übersteigen die Invesititionen für Waldpflege und Klimaanpassung die Einnahmen aus Holzverkauf deutlich.
Zielbereich **Ökologie**	Die ökologische Aufwertung des Stadtwaldes wird fortgeführt (Alt- und Totholzkonzept, dabei weiterhin Anlage von Habitatbaum-gruppen. Zusätzlich Stilllegungen über Förderprogramm klimaangepasstes Waldmanagement, Neu-Anlage von Amphibien-Biotopen). Die Stadt wird für die Pflanzung von Eiche auf Umbauflächen klimalabiler Nadelbaumbestände in Eichen-Sekundürwälder Ökopunkte erhalten. Finanzielle Erlöse aus Ökopunkten werden nicht dem Stadtwald gutgeschrieben. Die Pflege des Waldes, insbesondere die Begünstigung wuchsunterlegener Mischbaumarten wie Eiche in Buchen-beständen, erfolgt über die Durchforstung von Waldbeständen. Durch die aktiven Waldpflegemaßnahmen wird die hohe Biodiversität im Wald erhalten. Maßnahmen zum Wasserrückhalt im Wald werden fortgeführt.
Zielbereich **Soziales**	Der Stadtwald Lörrach liegt im Verdichtungsraum und wird intensiv zu **Erholungszwecken** genutzt. Die Bewirt-schaftung trägt der Erholungsnutzung Rechnung (kostenintensive Holzernte; Wege wieder instandsetzen) Die Unterhaltung der Waldwege dient neben forstbetrieblichen Aspekten insbesondere auch der Verbesserung der Erholungsfunktion des Waldes (stellenweise kinderwagengerechtes Herrichten der Waldwege) Weiterhin werden die Waldbesucher über Maßnahmen im Wald, v.a. Holzernte und Verkehrssicherungsmaßnahmen, informiert. Entlang öffentl. Straßen, Siedlungen, Erholungseinrichtungen und stellenweise entlang der Waldwege werden verkehrsgefährdende Bäume entnommen. **Der Umfang dieser Maßnahmen zur Einhaltung der Verkehrssicherungspflicht steigt durch die klimabedingten Waldschäden** (Trockenheit, Dürre, Käfer usw.) **massiv an**, ist aber zum Wohle der Bevölkerung und aus rechtlichen Gründen erforderlich. Im Stadtbereich (Bebauungsnähe) wird stellenweise der Einsatz von Baumkletterern erforderlich sein (=> höherer Mittelbedarf). Dies führt zu einem enormen Mehraufwand für Waldbesitzer (mehrere Zehntausend Euro) und Forstrevierleiter (sehr hoher Zeitaufwand)!

Haushaltsplan - Gesamtbetrieb

Forstbetrieb	Forstrevier	FWJ
Lörrach	Gesamtbetrieb	2027

HH-Stelle	Bezeichnung	Euro
	E I N N A H M E N	
5550 2240 60	**WALD ALLGEMEIN**	
34110000	Pachten	7.000
31400000	Bundesförderung Klimaangepasstes Waldmanagment	94.200
	Zuweisung für Wegunterhaltung (von Jagdgenossenschaft)	
34610000	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	7.000
34810000	Erstattungen vom Land	10.100
	Aufwandsrückerstattung Kulturen für Ökopunktekonzept	115.000
5550 01	**HOLZPRODUKTION**	
34210000	Erträge aus Verkauf	467.400
	Summe Einnahmen	**700.700**
	A U S G A B E N	
5550 2240 60	**WALD ALLGEMEIN**	
40000000	Personalkosten (ohne BuZ A, J, K)	89.300
42110000	Unterhaltung baul. Anlagen u. Grundstücke: Wege (BuZ E)	60.000
42110100	Unterh. baul. Anlagen und Grundstücke- Werkhof- (BuZ E, H, J, K, L)	2.000
42210000	UH des beweglichen Vermögens (BuZ G)	2.000
42220000	Geringwertige Wirtschaftsgüter (BuZ G)	800
42310000	Mieten und Pachten Jagdpacht BUZ L22	
42461000	Gebäudeversicherungen (BuZ L)	300
42470000	Aufwand für gebäudebez. Steuern (BuZ L)	3.000
42510000	Haltung von Fahrzeugen (Regiemaschinen BuZ G)	12.000
42510100	Haltung von Fahrzeugen -Werkhof- (BuZ G)	1.900
42510110	Haltung von Fahrzeugen -Material Werkhof- (BuZ G)	
42516000	Aufwand für KFZ-Versicherung (BuZ G)	1.100
42517000	Aufwand für KFZ-Steuer (BuZ G)	200
42610000	Dienst- und Schutzkleidung (BuZ P)	1.000
42620000	Aus- u. Fortbildung, Umschulung (BuZ P)	
42710000	Besond. Verwaltungs- u- Betriebsaufw. (BuZ L)	5.000
42711000	Aufwendungen für bez. Leist. und Waren (Kulturen BUZ B)	58.600
42722000	EDV - Finanzwesenverfahren SAP	
42730000	Aufwendungen für bez. Leist. und Waren (BUZ C, D)	76.000
42910000	Sonst. Sach- u. Dienstleistungen (Gebühr HV + Verkehrs. BuZ L 60)	78.500
42910100	Sonst. Sach- u. Dienstl. -Werkhof - (BuZ L)	9.000
42910200	so. Stadtgrünleistungen (BuZ K)	2.100
42431000	Abfallgebühren (BuZ K)	
42452000	Hygieneartikel (BuZ L)	
44297000	Mitgliedsbeiträge an Vereine u.Verbände (BuZ L)	
44311000	Büromaterial (BuZ N)	
44312000	Bücher und Zeitschriften (BuZ N)	
44319000	Telefongebühren (BuZ N)	100
44317000	Dienstfahrten, Reisekosten (BuZ P)	
44410000	Betriebliche Steueraufwendungen (Steuern BuZ L12)	
4443 1.. 9000	Haftpflicht-, Eigenschad-, Umweltschad-, sonst. Versicherung (BUZ L12)	1.700
44520000	Erstattungen an Gemeinden (GV) Betreuungskostenentgelt (BuZ N 25)	87.800
5550 01	**HOLZPRODUKTION**	
40000000	Personalkosten Anteil (BuZ A)	73.500
42710000	Besond. Verwaltungs- u- Betriebsaufw.(Holzernte BuZ A 11,20,21)	130.400
42722000	EDV - Finanzwesenverfahren SAP	600
42910000	Sonst. Sach- u. Dienstl. (Holzrücken A12)	119.700
5550 02	**ÖKÖLOG./SOZIALE FUNKTION**	
40000000	Personalkosten Anteil (BuZ J, K)	57.700
42110000	Unterhaltung baul. Anlagen u. Grundstücke: Wege (BuZ E)	
42124200	Stadtgrünleistungen Baumpflege (BuZ L 60)	
42710000	Besond. Verwaltungs- u- Betriebsaufw. (Biotope BuZ J)	25.000
42730000	Aufwendungen für bez. Leist. und Waren (Erholungseinrichtungen BuZ K)	18.000
	Summe Ausgaben	**917.300**
	Ü B E R S C H U S S / Z U S C H U S S	**-216.600**

V E R M Ö G E N S H A U S H A L T		Euro
I55500019991		
78312000	Erw. bewegl. Verm.g. oberh. Wertgrenze:	
	Ersatzbeschaffung Motorsägen und Freischneidegerät	8.000
	Summe Investitionen	**8.000**

Gesamtübersicht

Forstbetrieb	Forstreviere	FWJ
Lörrach	Lörrach-Weil Lörrach-Dinkelberg	2027

			Betrieb insgesamt	Revier Lörrach-Weil	Revier Lörrach-Dinkelberg
Holzbodenfläche		haH	1.098,4	713,8	384,6
Hiebssatz		EFm	8.160	5.198	2.962
Ausgeglichenes Einschlags-Soll	AE-Soll	AEFm			
Durchforstungsfläche		ha	60,2	49,6	10,6
Vornutzung		EFm	2.890	1.940	950
Haupt-/Dauerwaldnutzung		EFm	3.650	2.430	1.220
Gesamtnutzung		EFm	6.540	4.370	2.170
		EFm/haH	6,0	6,1	5,6
		% AEFm			
Nadel-Stammholz		EFm	1.365	405	960
Laub-Stammholz		EFm	2.245	1.790	455
Nadel-Industrieholz		EFm	160	25	135
Laub-Industrieholz		EFm	1.100	990	110
Energieholz		EFm	1.495	985	510
DS-Holz		EFm	175	175	
Kulturvorbereitung		ha	4,0	1,0	3,0
Pflanzung	Anbau	Stück	11.700	4.200	7.500
	Unterbau	Stück			
	Vorbau	Stück			
Kultursicherung		ha	18,6	7,0	11,6
Zaun-Abbau		m			
Zaun-Neubau		m	750	750	
Einzelschutz		ha			
Jungbestandspflege		ha	18,5	16,0	2,5
Ästung	Reichhöhe	Stück			
	5 m	Stück	300	300	
	10 m	Stück			
Pflanzenbedarf	Fichte	Stück			
	Tanne	Stück			
	Douglasie	Stück			
	sonstige Nadelbäume	Stück			
	Buche	Stück			
	Eiche	Stück	8.200	2.900	5.300
	Esche	Stück			
	Ahorn	Stück			
	sonstige Laubbäume	Stück	3.500	1.300	2.200
	Pflanzen insgesamt	Stück	11.700	4.200	7.500

Nutzungsplan

Summenblatt

Forstbetrieb	Forstrevier	FWJ
Lörrach	Lörrach-Weil Lörrach-Dinkelberg	2027

				Betrieb insgesamt	Revier Lörrach-Weil	Revier Lörrach-Dinkelberg
Vornutzung			ha	**60,2**	49,6	10,6
			EFm	**2.890**	1.940	950
			EFm/ha	**48**	39	90
Hauptnutzung/ Dauerwaldnutzung			ha	**87,1**	60,4	26,7
			EFm	**3.650**	2.430	1.220
			EFm/ha	**42**	40	46
Gesamtnutzung			EFm	**6.540**	**4.370**	**2.170**
Stammholz	Fi Starkholz	lang	EFm			
		SL	EFm	**65**		65
	Fi PZ	lang	EFm	**500**		500
		SL	EFm	**55**	55	
	Ta Starkholz	lang	EFm			
		SL	EFm			
	Ta PZ	lang	EFm	**155**	25	130
		SL	EFm	**215**	215	
	Dgl L 4+	lang	EFm			
		SL	EFm			
	Dgl L 1b-3b	lang	EFm			
		SL	EFm	**100**		100
	Lä	L 4+	EFm	**20**	20	
		L 1b-3b	EFm	**30**	10	20
	Kie	B/C+	EFm	**25**	25	
	Nb-Pal	C-/D	EFm	**200**	55	145
Nb-Industrieholz		N/F	EFm			
Nb-Industrieholz		K	EFm	**160**	25	135
Stammholz	Bu L 3b+ (sägef.)	B/C+	EFm	**75**	75	
	Bu L 3b+ (schälf.)	BK/C+	EFm	**685**	560	125
	Pollm./Export C/SW	C-	EFm	**1.265**	935	330
	Ei L 3b+	B/C+	EFm	**10**	10	
	Ei L 2b/3a	B	EFm			
	Ei-Parkett	C-/D	EFm			
	Es		EFm	**110**	110	
	Ah		EFm	**50**	50	
	sLb		EFm	**50**	50	
Bu-Industrieholz			EFm	**950**	840	110
sLb-Industrieholz			EFm	**150**	150	
Brennholz lang			EFm	**755**	540	215
Brennschichtholz			Efm			
Flächenlose (DSFlä)			Efm	**185**	185	
Hackrohholz (HackR)			Efm	**555**	260	295
Nb-DS			EFm	**45**	45	
Lb-DS			EFm	**130**	130	
Kontrollsumme (vgl. Gesamtnutzung)				**6.540**	**4.370**	**2.170**

Nutzungsplan

Erlöse

Forstbetrieb	Reviere	FWJ
Lörrach	Lörrach-Weil Lörrach-Dinkelberg	2027

Sortiment			Sorten-erlös EUR/Fm	Betrieb insgesamt		Lörrach-Weil		Lörrach-Dinkelberg	
				Menge EFm	Erlös EUR	Menge EFm	Erlös EUR	Menge EFm	Erlös EUR
Stammholz	Fi L4+	lang	85						
		SL	85	65	5.525			65	5.525
	Fi L 1b-3b	lang	105	500	52.500			500	52.500
		SL	105	55	5.775	55	5.775		
	Ta L4+	lang	95						
		SL	95						
	Ta L 1b-3b	lang	90	155	13.950	25	2.250	130	11.700
		SL	90	215	19.350	215	19.350		
	Dgl L4+	lang	115						
		SL	250						
	Dgl L 1b-3b	lang	120						
		SL	115	100	11.500			100	11.500
	Lä	L 4+	140	20	2.800	20	2.800		
		L 1b-3b	90	30	2.700	10	900	20	1.800
	Kie	B/C+	80	25	2.000	25	2.000		
	Nb-Pal	C-/D	80	200	16.000	55	4.400	145	11.600
Nb-Industrieholz		N/F	50						
Nb-Industrieholz		K	45	160	7.200	25	1.125	135	6.075
Stammholz	Bu L 3b+ (sägef.)	B/C+	85	75	6.375	75	6.375		
	Bu L 3b+ (schälf.)	BK/C+	105	685	71.925	560	58.800	125	13.125
	Bu-Pal/SW/Pollm.	C-	80	1.265	101.255	935	74.840	330	26.414
	Ei L 3b+	B/C+	260	10	2.600	10	2.600		
	Ei L 2b/3a	B	150						
	Ei-Parkett	C-/D	80						
	Es		105	110	11.550	110	11.550		
	Ah		75	50	3.750	50	3.750		
	sLb		70	50	3.500	50	3.500		
Bu-Industrieholz			55	950	52.250	840	46.200	110	6.050
sLb-Industrieholz			45	150	6.750	150	6.750		
Brennholz lang			66	755	49.830	540	35.640	215	14.190
Brennschichtholz			90						
Flächenlose (DSFlä)			15	185	2.775	185	2.775		
Hackrohholz (HR)			28	555	15.540	260	7.280	295	8.260
Nb-DS				45		45			
Lb-DS				130		130			
Summe			80	6.540	467.400	4.370	298.660	2.170	168.739

Plan Kulturen/Waldschutz/Bestandspflege — Summenblatt

Forstbetrieb	Forstrevier	FWJ
Lörrach	Lörrach-Weil Lörrach-Dinkelberg	2027

			Betrieb insgesamt	Revier Lörrach-Weil	Revier Lörrach-Dinkelberg
Schlagpflege	A21	ha	**15,0**	10,0	5,0
Kulturvorbereitung	B10	ha	**4,0**	1,0	3,0
Anbau	B20AF	ha	**3,0**		3,0
Anbau/1. Ausführung	B20A	Stück	**10.800**	3.300	7.500
		Stück/ha	**3.600**		2.500
Anbau/Wiederholung	B20AW	Stück	**900**	900	
Unterbau	B20UF	ha			
Unterbau/1. Ausführung	B20U	Stück			
Unterbau/Wiederholung	B20UW	Stück			
Vorbau	B20VF	ha			
Vorbau/1. Ausführung	B20V	Stück			
Vorbau/Wiederholung	B20VW	Stück			
Kultursicherung	B30KS	ha	**18,6**	7,0	11,6
Zaun-Abbau	C11/C21AL	m			
Zaun-Abbau	C11/C21AF	ha			
Zaun-Neubau	C11/C21NL	m	**750**	750	
Zaun-Neubau	C11/C21NF	ha	**1,0**	1,0	
Einzelschutz	C19/C29EF	ha			
Einzelschutz	C19/C29ES	Stück	**9.500**	2000	7500
Jungbestandspflege	D10JP	ha	**18,5**	16,0	2,5
Ästung Reichhöhe	D20S1	Stück			
Ästung 5 m	D20S2	Stück	**300**	300	
Ästung 10 m	D20S3	Stück			
Pflanzenbedarf	Fichte	Stück			
	Tanne	Stück			
	Douglasie	Stück			
	sonstige Nadelbäume	Stück			
	Buche	Stück			
	Eiche	Stück	**8.200**	2.900	5.300
	Esche	Stück			
	Ahorn	Stück			
	sonstige Laubbäume	Stück	**3.500**	1.300	2.200
	Pflanzenbedarf insgesamt	Stück	**11.700**	**4.200**	**7.500**

Arbeits- und Kostenplan - Gesamtbetrieb

Nur Arbeitskapazität eingeben, automatische Eingabe/Berechnung der übrigen Felder

Forstbetrieb	Forstreviere	LK-Faktor	FWJ
Lörrach	Gesamtbetrieb	58,33	2027

BuA	Bezeichnung		Bezugsgröße BG		Arbeitsvolumen eigene Waldarbeiter	Lohnkosten	Anerkannter Aufwand	Sachkosten		Verrechnung Werkhof	Übernommene Ansätze aus HHPlan	Gesamtaufwand	
								Unternehmer-Leistungen	Material, Sonstiges				
					Std	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro/BG	Euro
A	**Holzernte**	Aufarbeitung	6.365	FmA	500	29.167		114.400				22,56	**143.567**
		Bringung	6.365	FmA				119.700				18,81	**119.700**
		Schlagpflege/Sonstiges	15	ha	500	29.167		16.000				3.011,11	**45.167**
		Holzernte insgesamt	**6.540**	**FmE**	**1.000**	**58.333**		**250.100**				**47,16**	**308.433**
B	**Kulturen**	Kulturvorbereitung	4,0	ha				5.000				1.250,00	**5.000**
		Pflanzung	11.700	Stück				24.600	17.000			3,56	**41.600**
		Kultursicherung	18,6	ha	560	32.667		12.000				2.401,43	**44.667**
C	**Waldschutz**		1.098,4	haH	100	5.833		7.000	54.500			61,30	**67.333**
D	**Jungbestandspflege**		18,5	ha	400	23.333		10.000				1.801,80	**33.333**
	Ästung		300	Stück				4.500				15,00	**4.500**
E	**Erschließung**		1.098,4	haH	480	28.000		41.000	19.000	2.000		81,94	**90.000**
G	**Maschinen/Fahrzeuge**		1.098,4	haH	100	5.833				1.900	16.100	21,70	**23.833**
H	**Nebenbetriebe**												
J	**Schutzfunktionen**		1.098,4	haH	200	11.667		15.000	10.000			33,38	**36.667**
K	**Erholungsvorsorge**		1.098,4	haH	500	29.167		13.000	5.000	2.100		44,85	**49.267**
L	**Gemeinkosten Forstbetrieb**				340	19.833				9.000	88.500		**117.333**
N	**Verwaltungskosten**		1.098,4	haH							88.500	80,57	**88.500**
P 10	**Waldarbeiterbezogener Aufwand**				100	5.833					1.000		**6.833**
Z	**Arbeiten außerhalb Forstbetrieb**												
SUMME Betrieb			3,4	Std/haH	**3.780**	**220.500**		**382.200**	**105.500**	**15.000**	**194.100**	835,12	**917.300**

Arbeitskapazität eigene Waldarbeiter	2,8	WA x	1.350	Std/WA	**3.780**	**ERLÄUTERUNGEN**
Arbeitskapazität - Arbeitsvolumen eigene Waldarbeiter						