

Waldentwicklungsplan – Sachstandsbericht



AUT

01.12



Lörrach

Landkreis Lörrach

- Waldfläche ca. **41.600 ha**

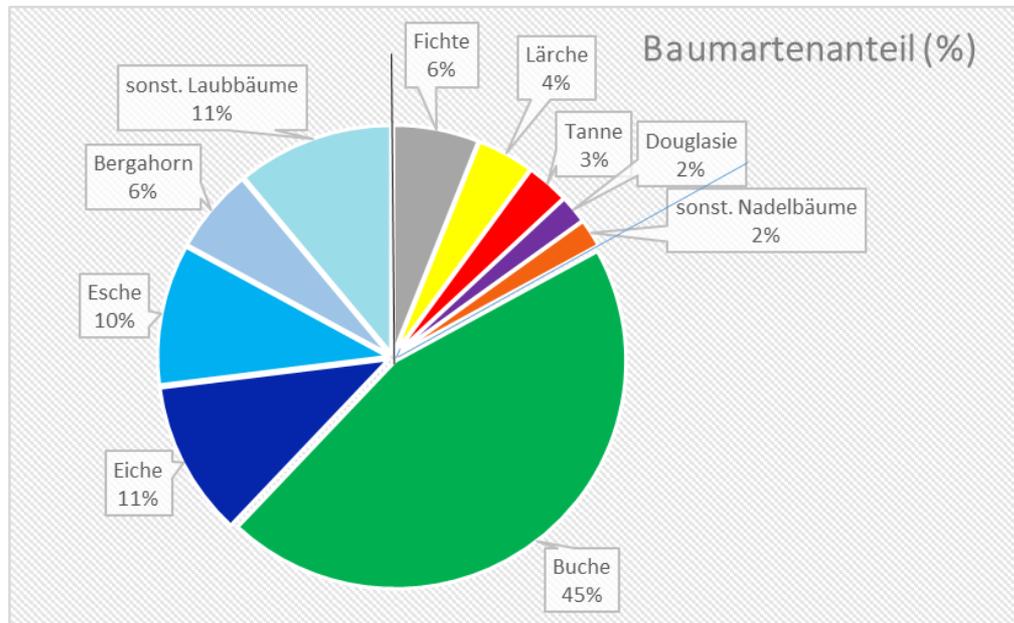
Stadtgebiet Lörrach

– Waldfläche ca. **1.600 ha** (ca. 4 % der Waldfläche Landkreis Lörrach)

Eigentum der Stadt Lörrach

– Waldfläche ca. **1.200 ha** (ca. 75 % der Waldfläche Stadtgebiet Lörrach)

- Laubbaumdominierter Betrieb: 83% (nur 17% Nadelbäume)
- Hohe Biodiversität, sehr viele Baumarten
- Hauptbaumarten: Buche, Eiche, Esche



- Stilllegungsflächen plus Waldreservate (gepflegt): 7,6 % (83,2 ha)
- Gesetzlich geschützte Waldbiotope: 3,3 % (36,3 ha)
- **Vorrangflächen Naturschutz (incl. Waldbiotope):**

ca. 10,9 % der Waldfläche (120 ha)

Hiebsatz

Forsteinrichtung **7.500 Festmeter** **6,8 fm / Jahr / ha**

Im Jahr 2022: 6.400 Festmeter 5,8 fm / Jahr / ha

Im Jahr 2023: 6.280 Festmeter 5,7 fm / Jahr / ha

Laufender Zuwachs **7,6 fm / Jahr / ha**

Waldentwicklungsplan – Sachstandsbericht

Eigentümerzielsetzung

Wald im bisherigen Umfang erhalten (Naherholungsgebiet, Wasserspeicher, CO₂-Speicher etc.)

Herausforderungen: Verkehrssicherungspflicht entlang öffentlichen Straßen und Wegen, vielgenutzten „Spazierwegen“, Sportstätten im Wald (**erheblicher Mehraufwand**)

Erziehung klimastabiler Wälder (Menschenverursachter Klimawandel)

Herausforderung: Umbau des Stadtwaldes durch Pflanzung trockenheitstoleranten Baumarten wie Eiche und Douglasie (**erheblicher Mehraufwand**)

Holznutzung im Rahmen der nachhaltigen Möglichkeiten

Kohlendioxid-Speicher durch Nutzung des Holzes als Baustoff (**z.B. Waldorfkindergarten, Lauffenmühle-Areal**)

Energieholz (Heizzentrale Hallenbad, Wölblinstraße, Rathaus Haagen, Eichendorfschule)

Erhalt und Erhöhung der Artenvielfalt im Wald (Stilllegungsflächen)

Ausgeglichenes Haushaltsergebnis (Forstbetriebsplan)

Personal

Landratsamt Lörrach / Fachbereich Waldwirtschaft (Betreuungsvertrag)

- 2 Revierförster
- Dienstleistung (Forstbetriebsplan etc.) / Beratung (Hr. Schirmer)

Stadt Lörrach / Fachbereich Liegenschaften und Geoinformation

- Team Forst (4 Forstwirte)

Dienstleister (z.B. Holzernte)

Vertrieb

Forstbetriebsgemeinschaft Dreiländereck w.V (FBG)

- 21 kommunale Waldeigentümer
- 2000 Privatwaldbesitzer
- 40.000 – 50.000 fm vermarktete Holzmenge

Stadt Lörrach Brennholzverkauf (Brennholz lang, Flächenlose, Hackrohholz); Ortsverwaltung Hauingen
Holzversteigerung (Brennschichtholz)

Wissenschaft

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA)

Masterarbeit „Klimaschutzleistung“ Stadtwald Lörrach