

Das Stadtforstamt Luzern und sein Forstbetrieb

Reussteg 7
6003 Luzern

Tel. 041 210 18 19
stadtforstamt@korporationluzern.ch
www.korporationluzern.ch



Mai 2022

Stadtforstamt / Korporation Luzern

Das Stadtforstamt Luzern ist ein Zusammenschluss der Korporation Luzern, der Stadt Luzern und der ewl Wasser AG, um ihre Wälder gemeinsam zu bewirtschaften. Dies geschieht seit fast 200 Jahren.

Die Trägerin des Stadtforstamtes und des dazugehörigen Forstbetriebes ist die Korporation Luzern. Sie hat einen Leistungsauftrag mit ihren Partnern. Bei ihr ist das gesamte Forstpersonal angestellt und ihr gehören auch die Betriebsgebäude, alle Werkzeuge und Maschinen.

Die vom Forstbetrieb bewirtschafteten Waldflächen liegen in 4 Kantonen (LU, OW, NW und SZ) und 12 Gemeinden. Mit über 300 Waldparzellen ist das Eigentum stark zersplittert, dies erschwert die Bewirtschaftung. Die Waldflächen setzen sich wie folgt zusammen:

| | |
|---------------------------|---------------|
| Korporation Luzern | 840 ha |
| Stadt Luzern | 400 ha |
| ewl Wasser AG | 170 ha |

Zusätzlich beförstert das Stadtforstamt die Wälder der Stadt Kriens (140 ha), des Kollegialstifts im Hof (45 ha) und privater Waldeigentümer (223 ha) rund um die Stadt Luzern. Die betreute und bewirtschaftete Waldfläche beläuft sich insgesamt auf rund 18,2 km².

Vielfältige Wälder

Die Wälder des Stadtforstamtes reichen von den Ufern des Vierwaldstättersees (436 m.ü.M.) bis an die Waldgrenze beim Pilatus (ca. 1600 m.ü.M.). Zu ihnen gehören städtische Wälder genauso wie ruhige Bergwälder.

Waldstandorte

Vom Buchenwald, über Ahorn-Eschenwald und Tannen-Buchenwald bis zum Tannen-Fichtenwald und subalpinen Fichtenwald sind alle Waldstandorte vertreten. Es gibt auch Sonderstandorte mit Eibe, Linde, Kastanie oder Bergföhre (Moorwälder).

Baumartenzusammensetzung

Das wichtigste Laubholz, neben Esche und Ahorn, ist mit rund 20 % die Buche. Der Anteil Nadelholz (v.a. Fichte und Tanne) liegt bei 75%. Auch seltene Baumarten wie Eibe, Ulme, Kirsche oder Eiche sind zu finden.

Mischungsgrad / Naturnähe

90 % der Wälder sind Mischwälder. Zwei Drittel der Wälder können als naturnah eingestuft werden.

Vorrat, Zuwachs und Nutzung

Der Holzvorrat pro Hektare liegt bei rund 350 m³, der nutzbare Zuwachs bei 8 m³ pro Hektare. Die nachhaltige Nutzungsmenge von 10'000 m³ pro Jahr wurde in den letzten Jahren, mit durchschnittlich 6'500 m³, praktisch nie erreicht.

Unsere Leistungen für die Allgemeinheit

Unsere Wälder erbringen eine Vielzahl von Leistungen für die Bevölkerung:

- **frei zugänglicher Erholungs- und Freizeitraum**
- **Versorgung mit sauberem Trinkwasser**
- **grüne Lunge (Sauerstoffproduktion)**
- **Schutz vor Naturgefahren**

Durch gut unterhaltene Wege und Erholungseinrichtungen (Sitzbänke, Feuerstellen, Vitaparcours und Finnenbahn) sowie einem abwechslungsreichen Waldbild wollen wir unsere stadtnahen Wälder attraktiv gestalten. Wo nötig machen wir Sicherheitsholzschläge. Zudem informieren und beraten wir zu Fragen rund um den Wald und machen Waldführungen.

Viele Pflanzen und Tiere finden in unseren naturnahen Wäldern einen Lebensraum. Dazu zählen seltene Arten wie das Auerhuhn, die Lungenflechte oder der Hirschkäfer. Die Erhaltung dieser ökologischen Vielfalt ist uns wichtig. Deshalb fördern wir seltene Baumarten, pflegen Waldränder und schützen wertvolle Biotop- und Flechtenbäume in Altholzinseln und Waldreservaten.

Durch die Pflege unserer Wälder gestalten wir nicht nur eine Vielzahl von Lebensräumen, sondern wir nutzen dabei den nachwachsenden, CO₂-neutralen Rohstoff Holz, aus dem viele Gegenstände unseres Alltags hergestellt sind.

Forstbetrieb

Der Forstbetrieb hat sich in den letzten Jahren vom Holzproduktions- zum Dienstleistungsbetrieb entwickelt. Dabei wurden verschiedene Standbeine aufgebaut.

Der Stützpunkt des Betriebes, der Forsthof Stalden, liegt in der Gemeinde Kriens. Der Betrieb besteht aus 2 Forstwartlehrlingen, 4 Forstwarten, 1 Förster/Betriebsleiter, 1 Sachbearbeiterin und 1 Forstingenieur. Die Arbeitssicherheit, die permanente Weiterbildung des Personals und die Ausbildung der Lehrlinge haben bei uns einen grossen Stellenwert.

Wir sind ausgerüstet mit zwei Forst- und einem Raupenschlepper sowie einem Bagger. Wir sind spezialisiert auf die Holzerei im Bodenzug. Nach Bedarf werden zusätzliche Maschinen eingemietet oder spezialisierte Forstunternehmer angestellt.

Die Betriebsführung erfolgt nach ökologischen und wirtschaftlichen Kriterien. Die naturnahe und nachhaltige Waldbewirtschaftung steht dabei im Vordergrund.

Standortgerechte, strukturreiche, stabile und qualitativ wertvolle Waldbestände sind unser waldbauliches Ziel. Mit dem wertvollen Rohstoff Holz möchten wir in der Region eine möglichst hohe Wertschöpfung erzielen.

Als flexibler und innovativer Dienstleistungsbetrieb möchten wir unsere Kunden durch Service, Qualität, Effizienz und gute Lösungen überzeugen.

Dienstleistungen und Produkte

Als Profis für Baum und Wald bieten wir folgende Dienstleistungen an:

- Betreuung und Bewirtschaftung von Waldparzellen
- Gartenholzerei
- Natur- und Landschaftspflege
- Rodungsarbeiten und Aufforstungen
- Hang- und Bachverbau
- Baggerarbeiten
- Strassenunterhalt
- Bau von Erholungseinrichtungen

Folgende Wald- und Holzprodukte erstellen wir auf Kundenwunsch:

- Bänke, Tische und Brunnen
- Finnenkerzen
- Spaltstücke
- Christbäume aller Grössen
- Geburtsbäume
- Dekorationsmaterial
- Kranz- und Deckkäste
- Holzschnitzel
- Cheminée- und Brennholz

