

# Forsteinrichtungs-GIS (qForst)

QForst ist ein auf **QGIS 3.16+** basierendes Werkzeug zum **Erfassen, Analysieren und Ausgeben von Forstinventurdaten**.



Eine **reduzierte, anwender\*innenfreundliche Nutzeroberfläche** sowie spezielle Werkzeuge, erleichtern das topographisch korrekte Digitalisieren. Es besteht die Möglichkeit, eine bereits vorhandene oder parallel erzeugte **Bestandsdatentabelle** (z.B. aus Excel) **zu verknüpfen** oder die **gesamte Forstinventur mit qForst zu erledigen**<sup>1)</sup>. Die so erzeugten Daten können sowohl als **Kartenwerke, als Berichte und Tabellen oder Shapefiles/GeoPackages** ausgegeben werden.

## Funktionsumfang:

- Angepasste Nutzeroberfläche
- Einfaches Anlegen neuer Projekte
- Erfassen von Beständen und Wegen mit den erweiterten Digitalisierungswerkzeugen von QGIS
- Automatische Signaturzuweisung
- Kaskadierende, in Beziehung stehende Abteilungs-, Unterabteilungs und Bestandseinheits-Nummern
- Automatische Brutto- und Nettoflächenberechnung
- Druckausgabe als
  - Forstübersichtskarte (FUEK)
  - Forstgrundkarte (FGK)
  - Forstwirtschaftskarte (FWK)
  - Bericht/Atlas pro Abteilung<sup>2)</sup>
- Dateiausgabe als
  - Shapefile/Geopackage für jeden Bestandstyp
  - Excel/CSV-Tabelle mit den Bestands- sowie Flächendaten

## Einführung

## Die Layer

## Digitalisieren

## Druckzusammenstellungen

<sup>1)</sup> , <sup>2)</sup>

in Entwicklung, Stand 05.01.21...

From:

<https://lernplattform.map-site.de/> - **Lernplattform für OpenSource GIS**

Permanent link:

<https://lernplattform.map-site.de/doku.php/handbooks/qforst?rev=1609845790>



Last update: **2022/09/09 23:44**