

ANLAGE 4 ZUR LEISTUNGSBESCHREIBUNG

„Tablet für Naturschutzberatung“

a. Technische Voraussetzungen

Der Anbieter der Naturschutzberatung verpflichtet sich die folgenden Systemvoraussetzungen zu gewährleisten:

Systemanforderungen für QGIS (PC-Version)

Die Systemanforderungen (für Windows, macOS und Linux) der jeweils aktuellsten bzw. stabilsten Versionen können dem Downloadbereich von QGIS entnommen werden:

<https://qgis.org/de/site/forusers/download.html>.

- für Windows: mind. Windows 10 und mind. 64-bit Systeme (Stand 11/2025)

Systemanforderungen für QField (App für Mobilgeräte)

Die Systemanforderungen der jeweils aktuellsten Version der „QField für/for QGIS“-App können dem Google Playstore (Android) oder App Store (Apple) entnommen werden.

- Android-App „QField für QGIS“: mind. Android 9, besser Android 15 (Stand 11/2025)
- Apple-App „QField for QGIS“: mind. iOS 16.0, iPadOS 16.0, visionOS 1.0 (Stand 11/2025)

b. Hinweise

Das Tablet sollte eine lange Akkulaufzeit haben bzw. sollte die Möglichkeit bestehen, dieses bspw. per Powerbank vor Ort nachzuladen.

Optional ist ein SIM-Karten-Steckplatz zu empfehlen. Damit ist dann auch eine mögliche GPS-Funktion verbunden. Alternativ kann das Mobilgerät über eine WLAN-Funktion verfügen, sodass bspw. über einen persönlichen Handy-Hotspot vor Ort WMS-Dienste genutzt werden können.

Neben den technischen Voraussetzungen ist der Schutz der persönlichen Daten und die Informationssicherheit auf den Lokallaufwerken (einschließlich der mobilen Geräte) der Anbieter der Naturschutzberatung von diesen selbst sicherzustellen.

Die Übertragung des Projekts auf das Tablet muss über ein mobiles Speichermedium (z. B. Speicherkarte oder USB-Stick) und darf nicht über eine Cloudanwendung erfolgen.

Die Bereitstellung des Projekts (inkl. aller dazugehörigen Daten) erfolgt durch das LfULG über einen SiDaS-Link.