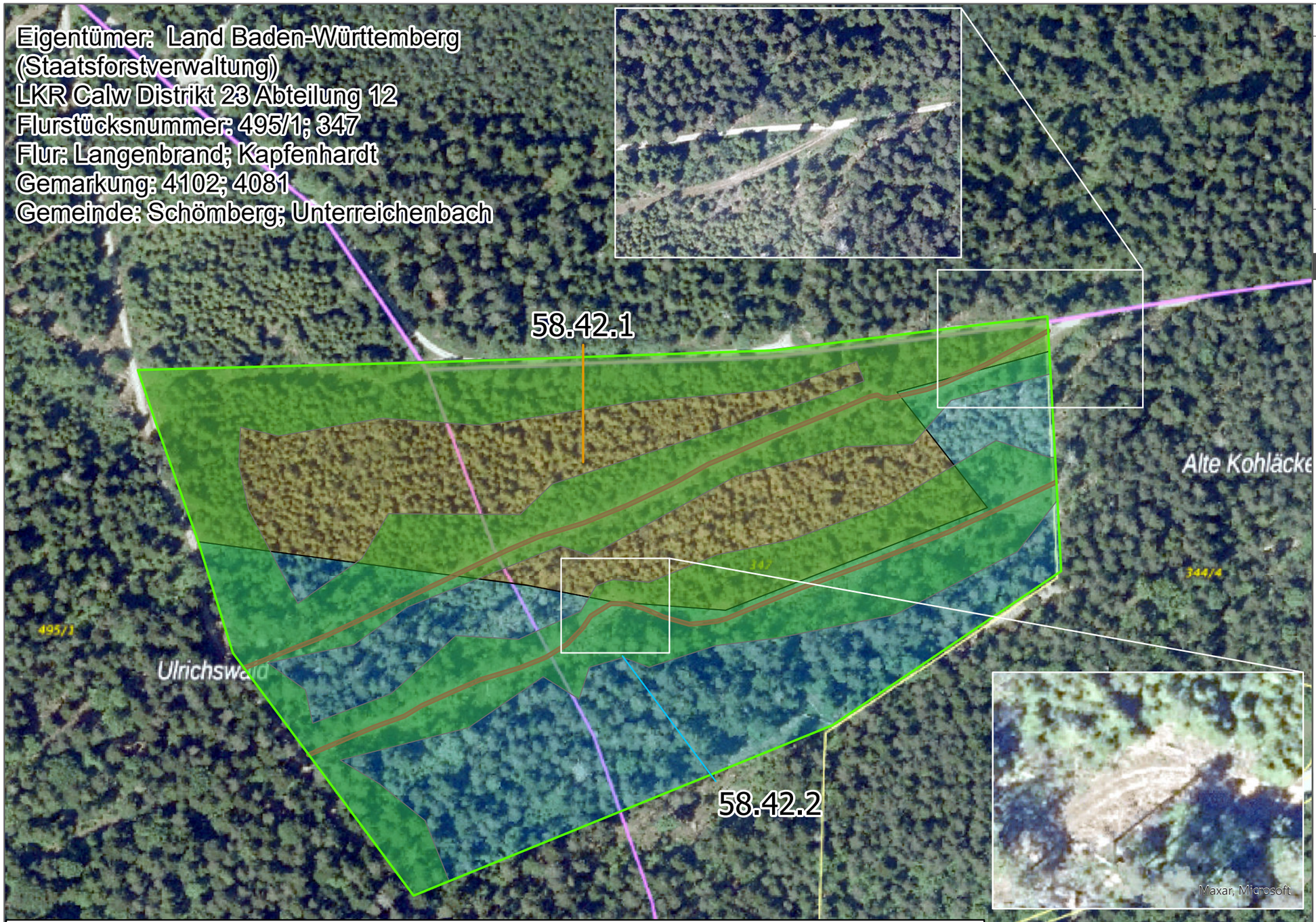
BayWa r.e. Wind GmbH | Arabellastraße 4 | 81925 München
089/3839320 | www.baywa-re.com



Planung einer Waldinnenrandentwicklung nach dem Leitbild des strukturreichen Waldrandmodells. Dieses zielt auf dreidimensional und kleinräumig divers strukturierte lichte Waldrandlinien durch strukturfördernde und auflichtende Pflegeeingriffe ab. Ergänzte Einbringung von seltenen und standorttypischen Baum- und Straucharten. Konzentration auf die, das ca. 3,7 ha große Plangebiet durchziehenden, Waldwege als Ausgangspunkt der Waldinnenrandentwicklung, wobei Ausbuchtungen entlang von Gräben möglich sind. Entwicklung von Saumstrukturen, welche entlang dieser Strukturen auf einer Tiefe von insgesamt 30 m unregelmäßig verlaufen. Erhaltung der vorhanden Lichtbaumarten wie Kiefer, Kirsche, Eiche, Birke, Eberesche, Weiden etc.. Durchführung von größeren Pflegeingriffen an wenigen geeigneten Stellen und Einbringung von seltenen Baum- und Straucharten in unregelmäßigen Abständen in den Waldinnenrand. Holz, welches bei den Pflegeeingriffen anfällt, verbleibt, bis auf die größeren forstwirtschaftlich verwertbaren Hölzer, im Wald. Punktuelle Aufschichtung des Holzes an geeigneten Stellen zu Totholzhaufen. Nachhaltige Förderung der Gras-Krautzone im Bereich der vorhandenen Ansatzpunkte und der gesamten Länge. Verwendung von Gehölzen des Produktionsraumes 6 Südwestdeutsches Berg- und Hügelland mit Oberrheingraben montaner Stufe. Die Pflege des Waldrandes verfolgt dabei das Ziel, die offenen Strukturen zu erhalten bzw. neu zu schaffen. Auflichtung der bestehenden Gehölzbestände. Durchführung der Waldrandpflege in einem ca. 3- bis 5-jährigem Rhythmus, in dem die Gehölze abschnittsweise „auf-den-Stock-gesetzt werden. Förderung von wertgebenden Lichtbaumarten wie auch die Krautschicht sowie wertvolle Einzelbäume durch Gewährleistung eines ausreichenden Lichtgenusses.

BayWa r.e.

Windpark Langenbrander Höhe

Planinhalt: Ersatzmaßnahme 2

Legende

- Ersatzmaßnahmenfläche - 71.967 m²
- Flurstücksgrenze
- Gemeindegrenze
- Waldinnensaum - 37.347 m²
- Waldweg innerhalb der Maßnahmenfläche
- Biotoptyp 58.42.1
- Biotoptyp 58.42.2

Planung	BayWa r.e. Wind GmbH Arabellastraße 4 | 81925 München 089/3839320 | www.baywa-re.com
Geprüft	
Gezeichnet	Friedrich.Schneider
Kartengrundlage	ESRI, Geoportal BW
Datum	18/11/2021
Koordinatensystem	ETRS 1989 UTM Zone 32N
Papierformat	DIN A3

0 50 m

Maßstab: 1:2,000

N

Diese Karte enthält ggf. urheberrechtlich geschützte Informationen.
Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung der BayWa r.e. Wind GmbH.