



Biohof Garvsmühlen KG
Ulrich Kotzbauer
Dorfweg 3
18230 Rerik

Telefon: +49 (0)175 2224311
E-Mail: post@biohof-garvsmuehlen.de
Webseite: www.biohof-garvsmuehlen.de
Instagram: www.instagram.com/biohof_garvsmuehlen



**„Landwirte sind die Holzproduzenten der Zukunft!
Insbesondere in Anbetracht der abnehmenden
Fichtenbestände können Pappeln aus Agroforstsystemen
die Holzlücke schließen und gleichzeitig profitieren wir von
den positiven Effekten der Gehölzstreifen auf unseren
Ackerflächen.“**

Ulrich Kotzbauer

Ansprechperson	Ulrich Kotzbauer
Lage	Mecklenburg-Vorpommern, Landkreis Rostock, Rerik, 9 m ü. NHN
Betriebsgröße	310 ha
Personal	Betriebsleiter, 1 Lehrling
Boden	50 Bodenpunkte
Jahresniederschlag	650 mm
Landnutzung	Ackerbau, Grünland, Agroforst, Baumschule (Pappel-Mutterquartiere)
Kulturen Agroforst (seit)	Wertholz (u.a. Kirschen, Hasel, Schwarznuss, Elsbeere, Speierling, Apfel, Birne, Walnuss) insgesamt 5 ha, davon ca. 3.500 m ² Gehölzfläche Pappeln, insgesamt 31 ha, davon 4 ha Gehölzfläche → seit 2020
Kulturen Landwirtschaft (seit)	Weizen, Hafer, Roggen, Dinkel, Triticale, Gerste, Lupine, Ackerbohnen, Leinsamen, Mais, Klee gras, Löwenzahn (Kautschukgewinnung) → seit 2020
Tierhaltung	-
Agroforst-Produkte	Holz, Obst, Nüsse

2020

Wertholz, 5 ha, davon
3.500m² Gehölzfläche

2023

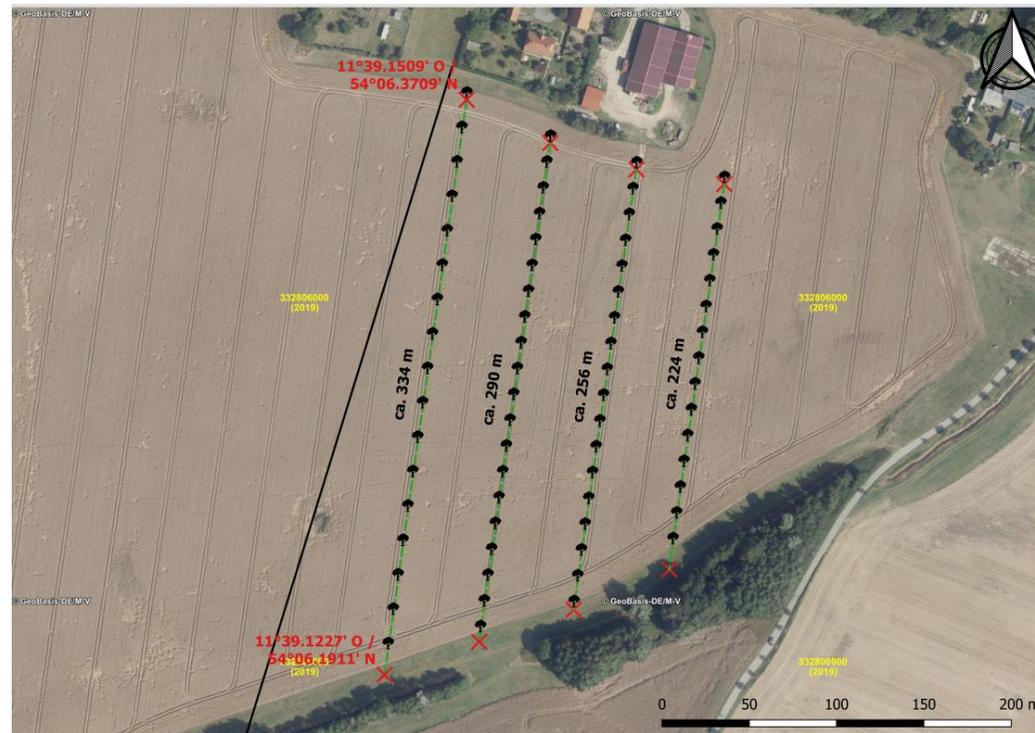
Pappeln (Alley-
Cropping), 5 ha, davon
0,5 ha Gehölzfläche

2024

Pappeln (Alley-
Cropping), 20 ha, davon
2,5 ha Gehölzfläche

2025

Pappeln (Alley-
Cropping), 6 ha, davon 0,7 ha
Gehölzfläche



Wertholzsystem aus der
Pflanzung 2020



Alley-Cropping (Streifenanbau)
mit Pappeln