

## Waldbaupraxis beim Berg- und Spitzahorn

Hannes Schönauer

Institut für Waldwachstum und Waldbau

St. Pölten am 10.9. 2021

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Landwirtschaft, Regionen  
und Tourismus

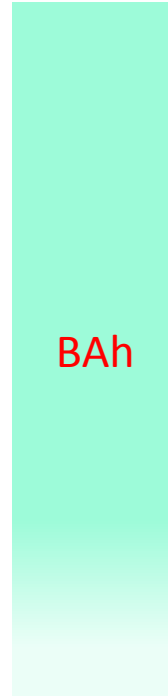
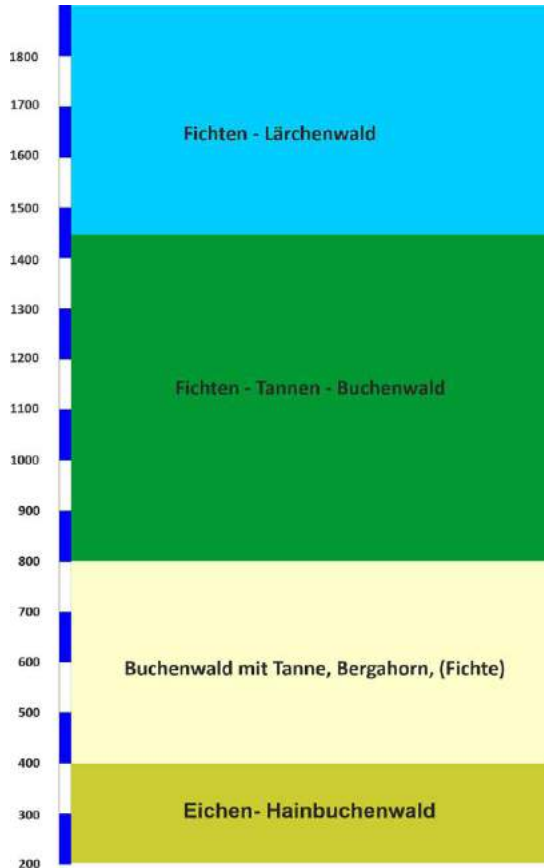
  
**LE 14-20**  
Entwicklung für den Ländlichen Raum

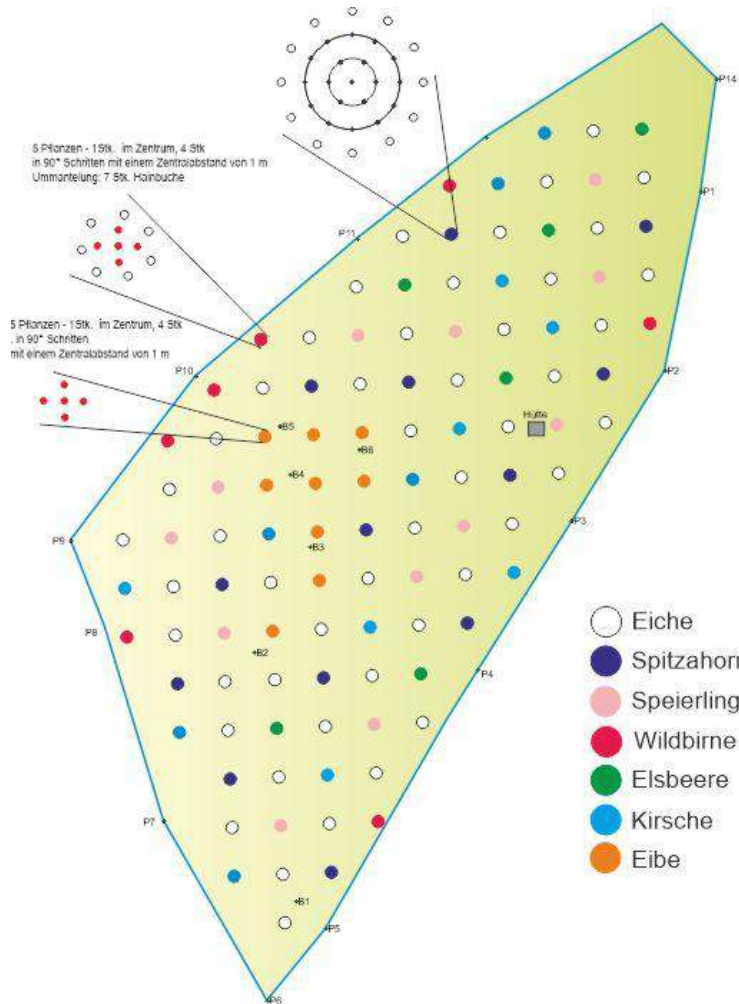
Europäischer  
Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des  
ländlichen Raums.  
Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete.

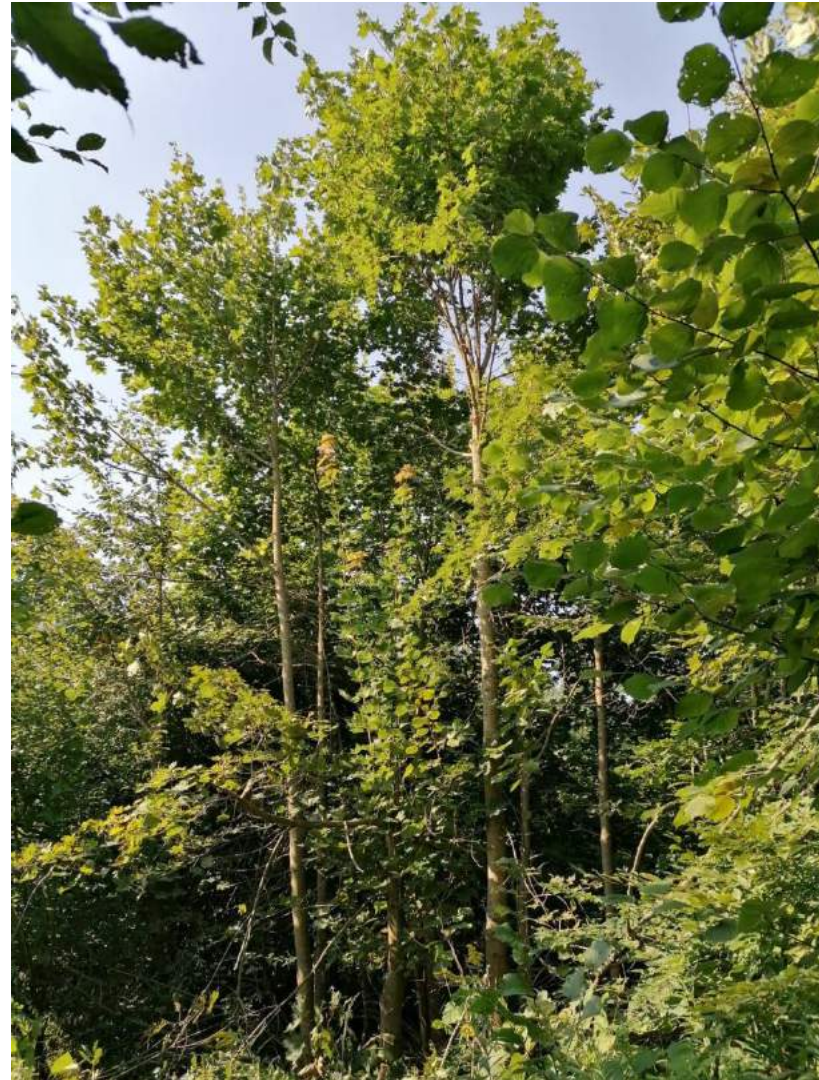


## Waldbaulich relevante Eigenschaften des Ahorns

- **Tendenz zu wipfelschäftigem Wuchs**
- **Hohe Verjüngungspotenz und Pioniercharakter**
- **Starkes, früh kulminierendes Jugendwachstum**
- **Mit steigendem Alter hohes Lichtbedürfnis**
- **Geringe Konkurrenzstärke gegenüber den meisten Schlussbaumarten**
- **Mischbaumart und keine Schlussbaumart auf den meisten Standorten**

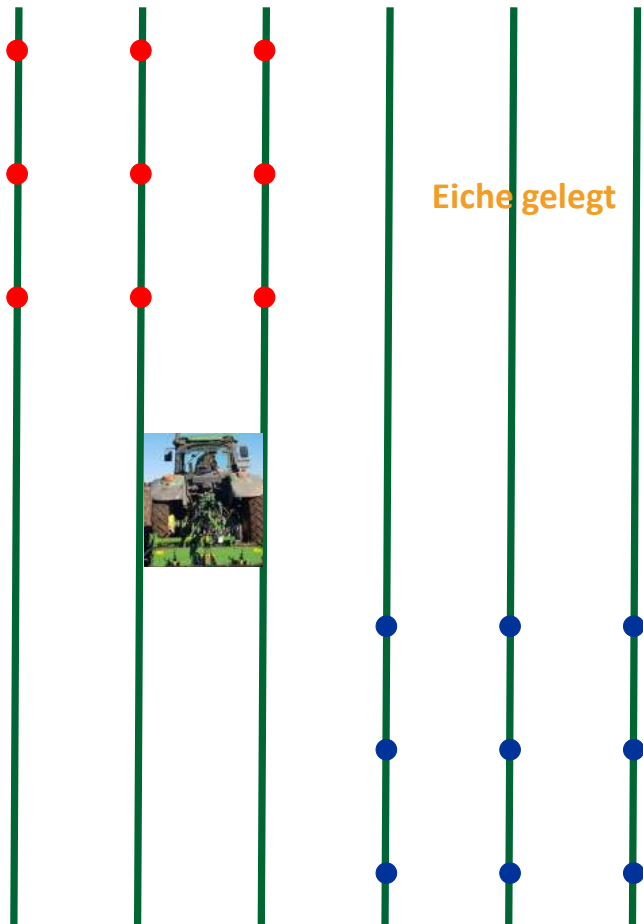






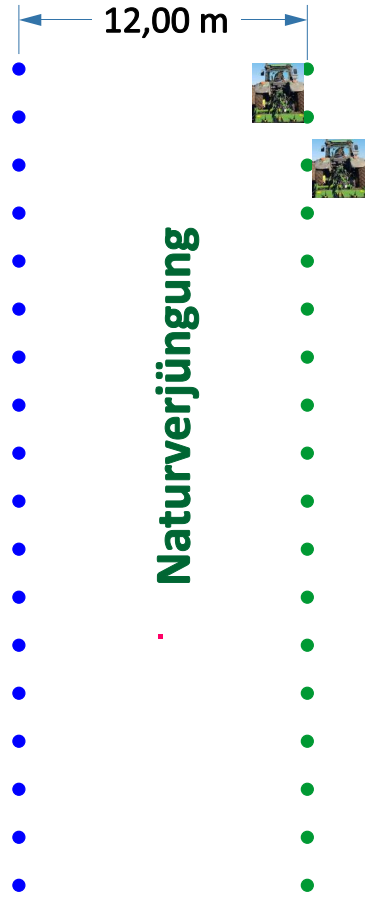








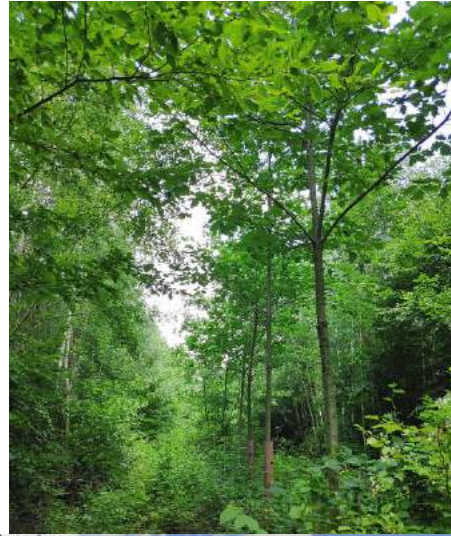




Naturverjüngung



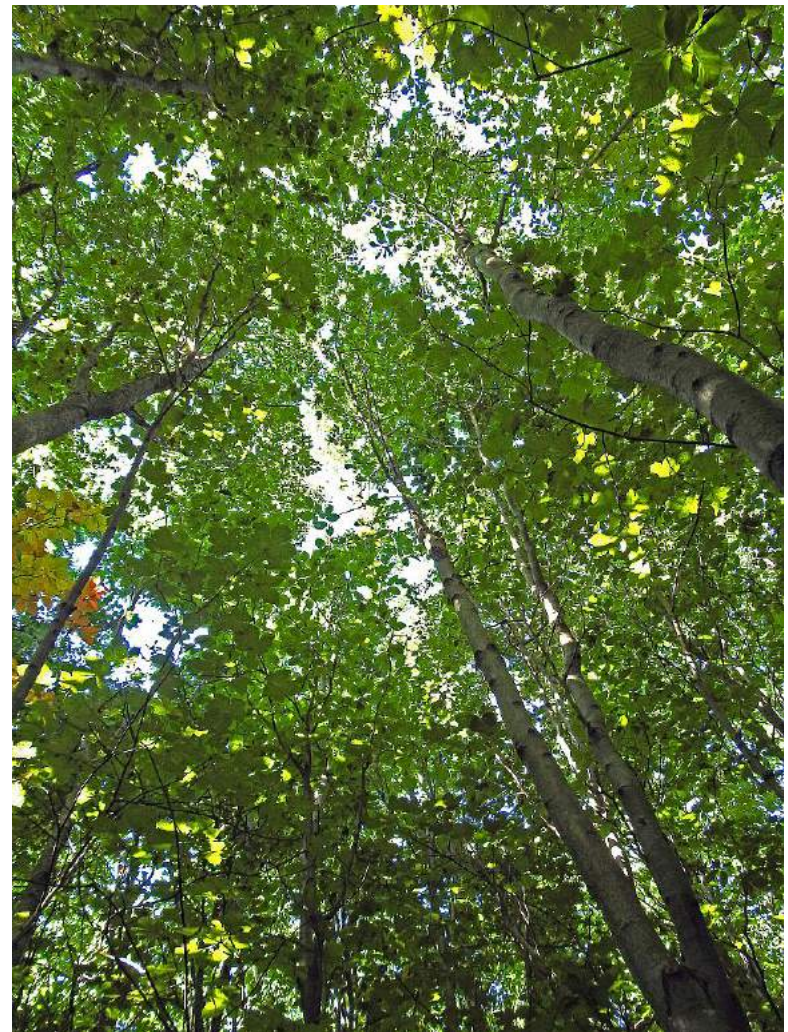
Naturverjüngung



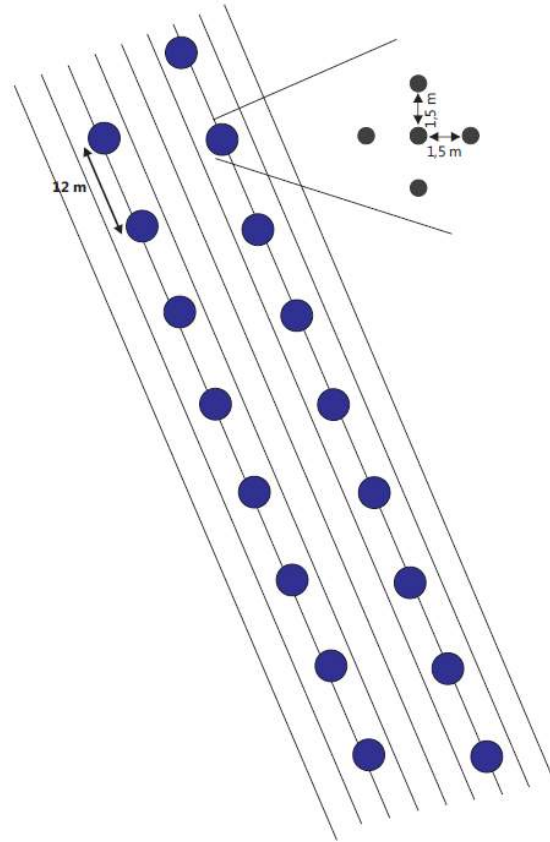












## Projektfläche Gerolding

- Ahorngruppe
- Fichten  
Pflanzenabstand  
in der Reihe 2,5 m



Maßstab 1 : 500







2005



2007



**2010**



**2012**

**BHD= 14cm**

**H=10,2m**

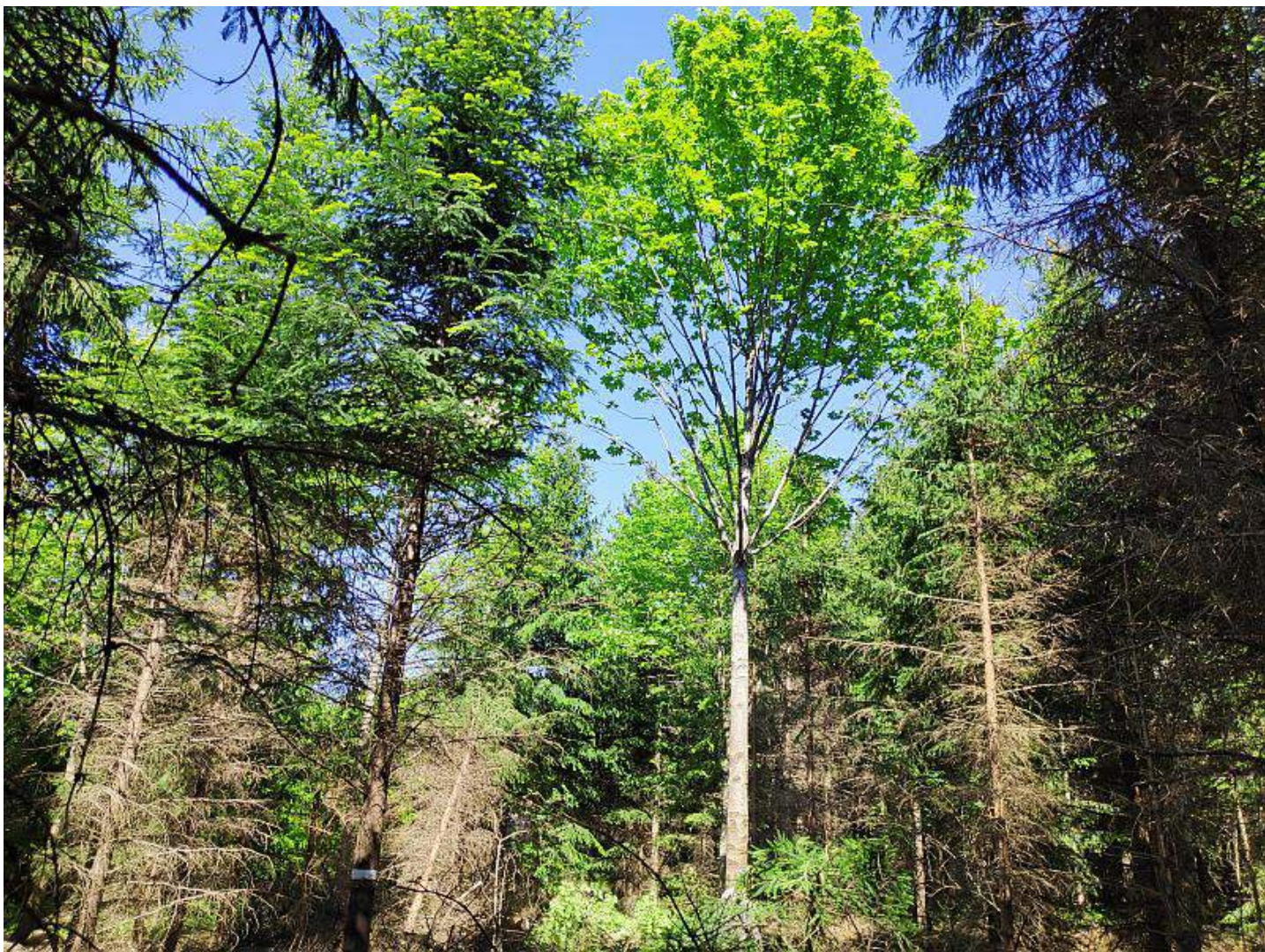
**Ka=5,3m**



2014



2017



2020



2020



	Stammzahl		Grundfläche		BHD Mittelst.	Vfm
	n/ha	%	m <sup>2</sup> /ha	%	cm	
<b>Fichte</b>	<b>614</b>	<b>41,35</b>	<b>16,61</b>	<b>45,74</b>	<b>19,2</b>	<b>85</b>
<b>Tanne</b>	<b>13</b>	<b>0,9</b>	<b>0,28</b>	<b>0,76</b>	<b>16,2</b>	<b>1,2</b>
<b>Gesamtaushieb</b>	<b>627</b>	<b>42,25</b>	<b>16,89</b>	<b>46,50</b>		<b>86,2</b>

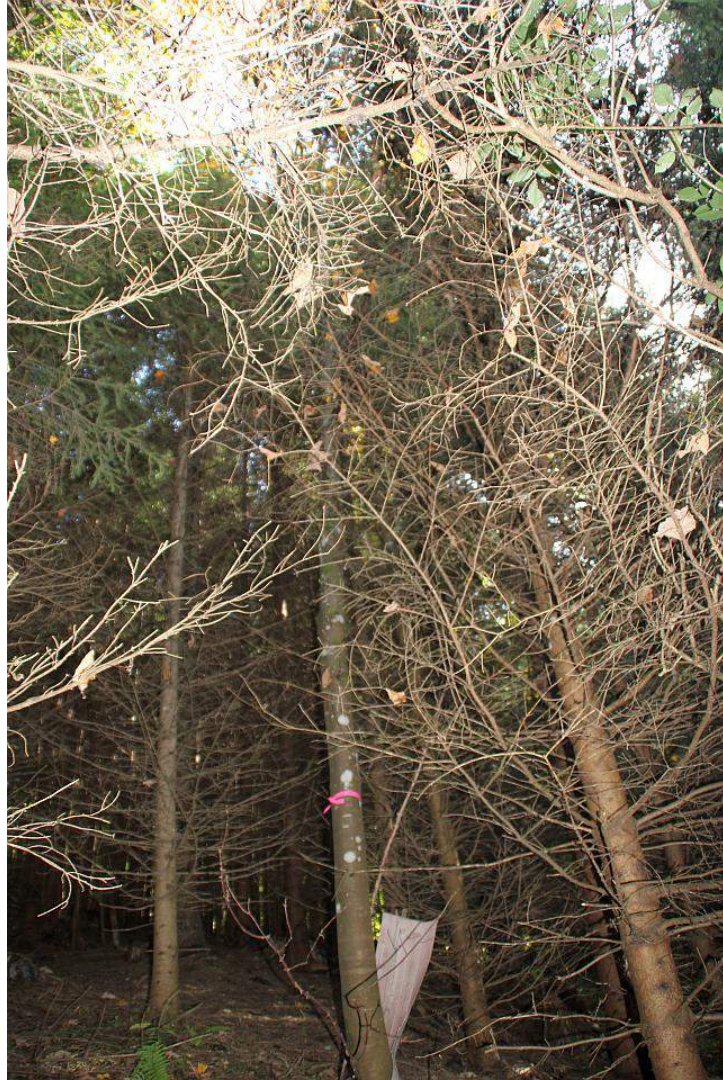


	Stammzahl		Grundfläche		BHD Mittelst.	Vfm
	n/ha	%	m <sup>2</sup> /ha	%	cm	
Fichte	614	41,35	16,61	45,74	19,2	85
Tanne	13	0,9	0,28	0,76	16,2	1,2
Gesamtaushieb	627	42,25	16,89	46,50		86,2











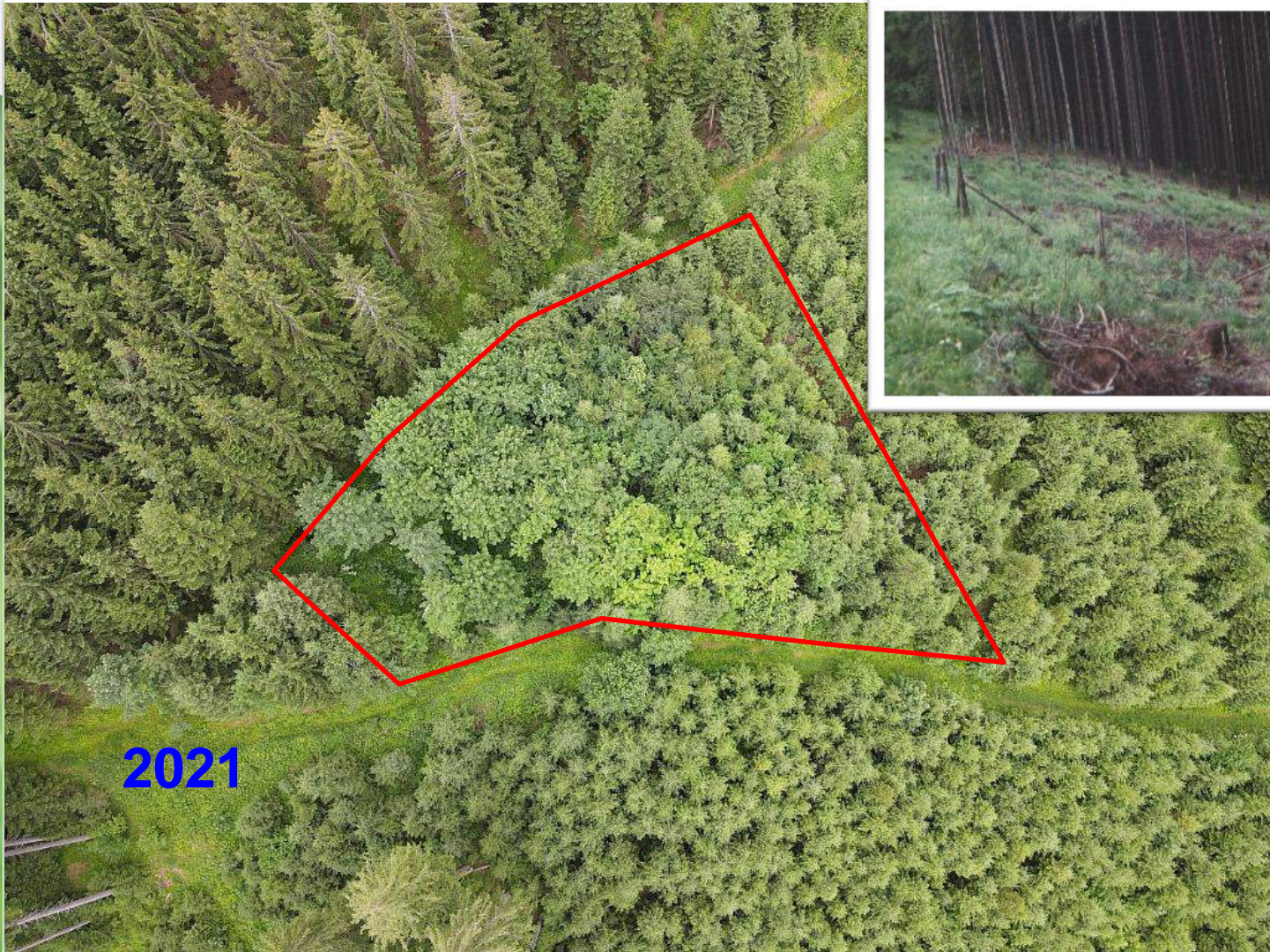


Zaunlänge:	170 lfm	7 €/lfm	1 190 €
Fläche:	1700 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup> /Z-Baum	15 Z Bäume
	Kulturschutz/Z-Baum		80 €

1993







2021



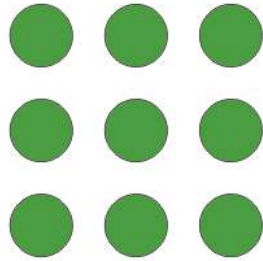


2019



2019

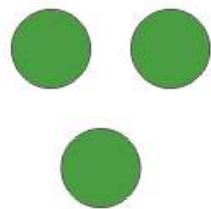
# Laubholz





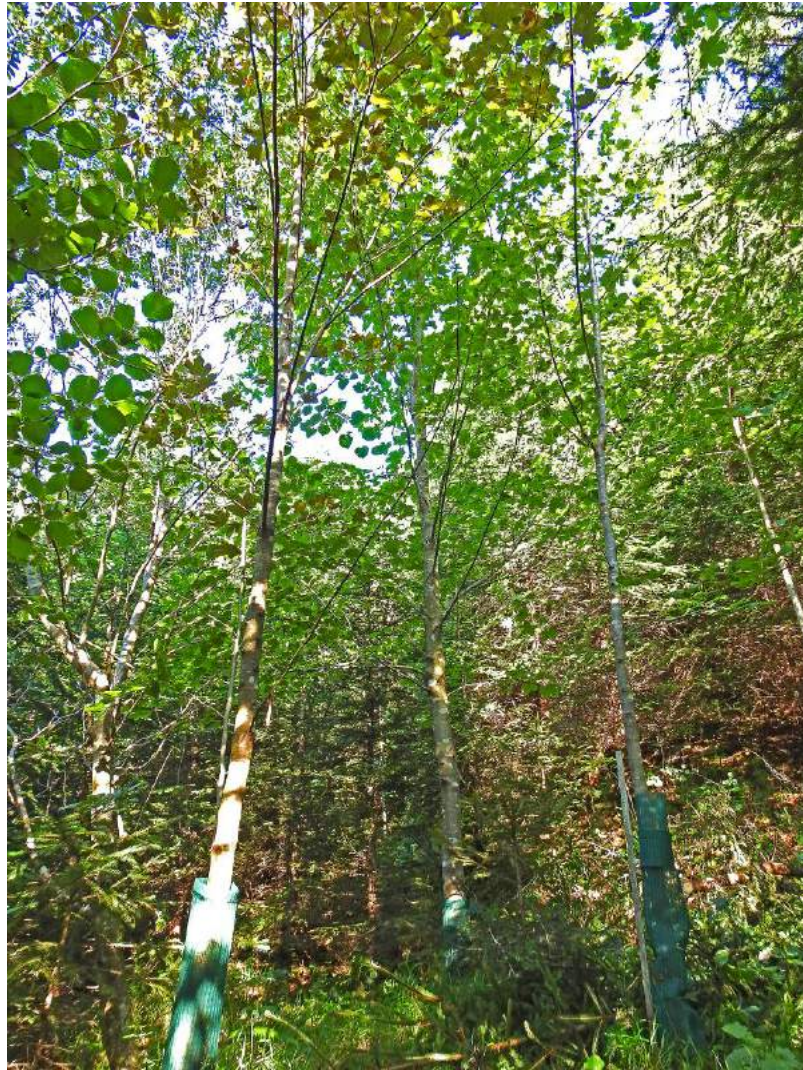














2011



2011





2019



**Danke!**