



# Planberatung 2021

**Ortsgemeinde Feusdorf**

**14.10.2020**

Klima-Wandel  
Wald-Ökosystem in Gefahr

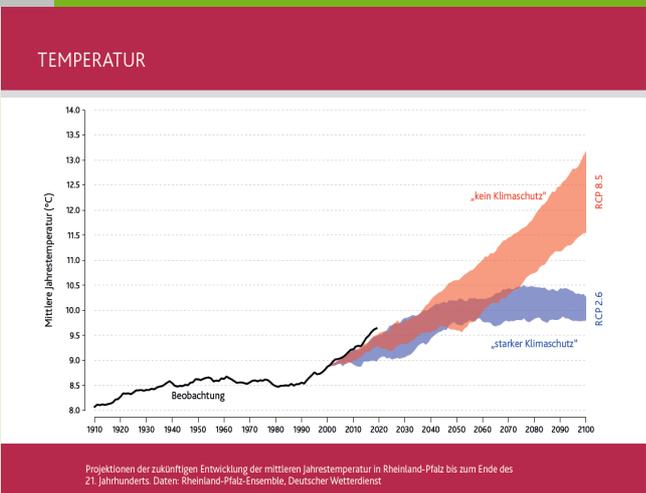


**Perspektiv-Wechsel in der Zeit der „Großen Transformation“**  
Stopp des Klima-Wandels -> Ende des Carbon-Zeitalters

Neubewertung der **Öko-Systemleistung des Waldes** als  
Lebensgrundlage der Gesellschaft

**-> Ziel: Erhaltung der Wald-Ökosysteme**

# Klima-Wandel Wald-Ökosystem in Gefahr



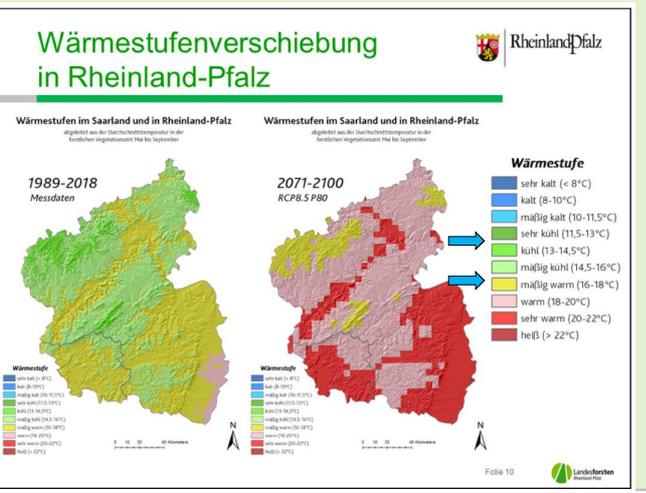
Greta Thunberg hat Recht!

Klima-Wandel muß gestoppt werden!

Projektionen der zukünftigen Entwicklung der mittleren Jahrestemperatur in Rheinland-Pfalz bis zum Ende des 21. Jahrhunderts. Daten: Rheinland-Pfalz-Ensemble, Deutscher Wetterdienst



# Klima-Wandel Wald-Ökosystem in Gefahr



Greta Thunberg hat Recht!

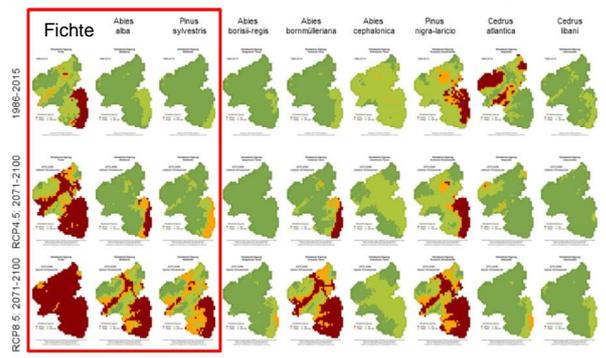
Klima-Wandel muß gestoppt werden!



# Klima-Wandel Wald-Ökosystem in Gefahr



## Klimatische Eignung Nadelbäume



Greta Thunberg  
hat Recht!

Klima-Wandel  
muß gestoppt  
werden!

Folie 15



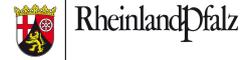
# Klima-Wandel Wald-Ökosystem in Gefahr



Westerwald Sommer 2020



Klima-Wandel  
Wald-Ökosystem in Gefahr



Alle Baumarten unserer Wald-Ökosysteme sind in Gefahr!

**Klima-Wandelstopp und Wald-Umbau sind dringend erforderlich!**

- Mischung! Mischung! Mischung!
- Begünstigung klimaresilienter Baumarten (Eiche, Tanne)
- Naturverjüngung zur Erhaltung der genetischen Vielfalt

**Umbau der Reinbestände der Hochrisiko-Baumart Fichte in Laub-Mischwälder unter Vermeidung von Freilagen**



Klima-Wandel  
Wald-Ökosystem in Gefahr



Umbau der Reinbestände der Hochrisiko-Baumart Fichte in Laub-Mischwälder unter Vermeidung von Freilagen

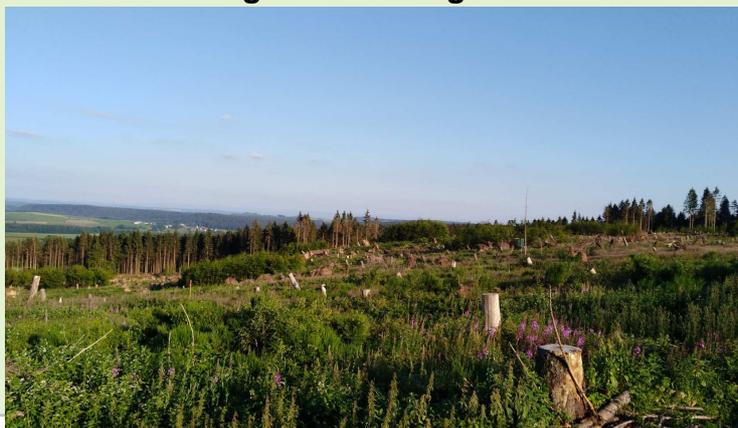
**Vorausverjüngung von Buche und Weißtanne unter Schirm als zwingende Vorsorge-Maßnahme**



Klima-Wandel  
Wald-Ökosystem in Gefahr



**Vorausverjüngung von Buche und Weißtanne unter Schirm als zwingende Vorsorge-Maßnahme**



Klima-Wandel  
Wald-Ökosystem in Gefahr



**Zusätzliches Risiko:  
Nicht angepaßte Schalenwildbestände**



Klima-Wandel  
Wald-Ökosystem in Gefahr



**Zusätzliches Risiko:  
Nicht angepaßte Schalenwildbestände**



Entmischung durch  
selektiven Verbiß  
von Reh-, Muffel-  
und Rotwild!

Die Jagd muß dem  
Wald-Ökosystem  
dienen!



Klima-Wandel  
Wald-Ökosystem in Gefahr



**Wald-Umbau wird gefördert!**

Maßnahmen	Finanzierungsart	Fördersatz
2.1.4 Wiederherstellung von Waldökosystemen		
<b>Wiederaufforstung</b> (Wiederbewaldung durch Pflanzung) und <b>Voranbau</b> (Vorausverjüngung)	Festbetrag	<b>bis zu 2,50 €/</b> Baumart der Kategorie A (Anlage 1 des Schreibens)bis zu <b>5,00 €/</b> Baumart der Kategorie B (Anlage 1 des Schreibens)



Klima-Wandel  
Wald-Ökosystem in Gefahr



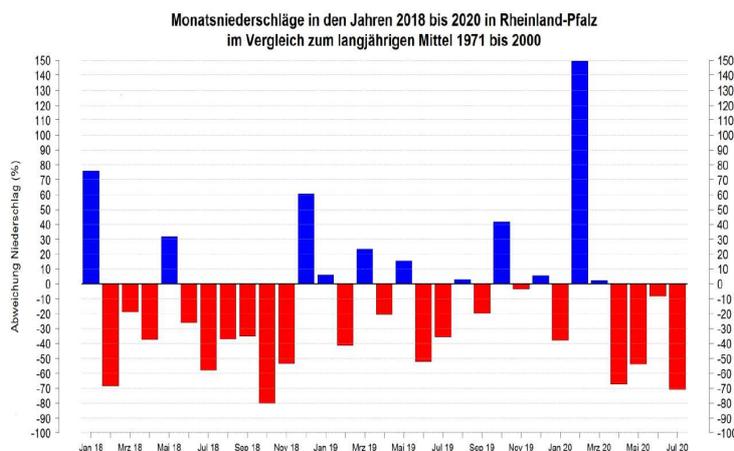
**Natürliche  
Sukzession als  
Chance! -> Zeit-  
Brücke**

Dimensionierung  
Birke

**Vorwald** zur  
späteren  
Anreicherung von  
Buche, Tanne



Wo stehen wir aktuell ?



**3. Dürre-  
Jahr in  
Folge!**

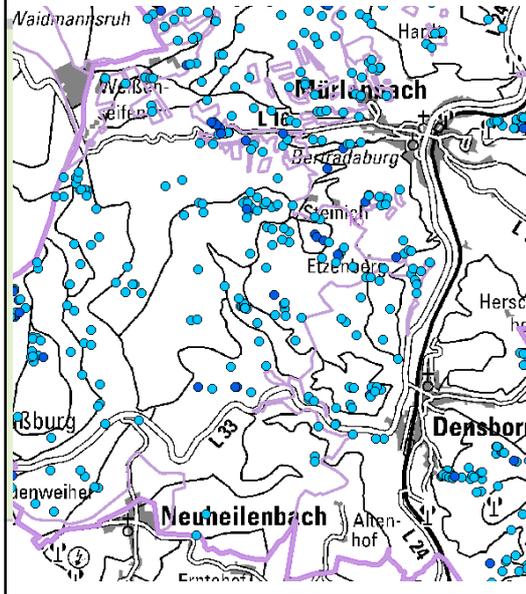
Prio 1:  
Abwendung  
aller Risiken  
durch  
Borkenkäfer-  
befall in Fichte

Datenquelle: Deutscher Wetterdienst

Darstellung: RLP Kompetenzzentrum für Klimawandelfolgen (www.kwis-rlp.de)



Wo stehen wir aktuell ?

3. Dürre-Jahr in Folge!

Käfer-Monitoring mit Drohnen- und Hubschrauber-Unterstützung

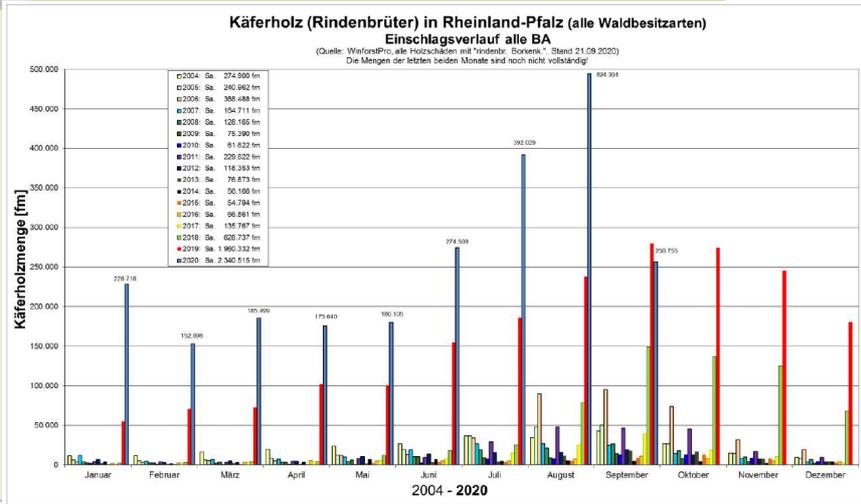


Wo stehen wir aktuell ?



3. Dürre-Jahr in Folge!

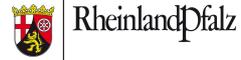
**Käferholz (Rindenbrüter) in Rheinland-Pfalz (alle Waldbesitzarten)**  
**Einschlagsverlauf alle BA**  
(Quelle: WäforstPro, alle Holzschäden mit "Rindebr." Borkenk., Stand 21.09.2020)  
 Die Mengen der letzten beiden Monate sind noch nicht vollständig!



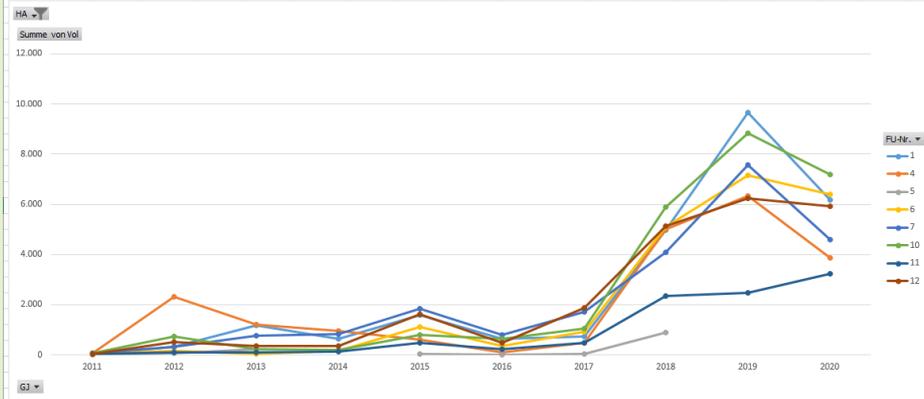
Jahr	Waldbesitzart	Käferholzmenge [m³]
2004	Sa	274.599
2005	Sa	240.962
2006	Sa	358.488
2007	Sa	194.711
2008	Sa	128.165
2009	Sa	75.390
2010	Sa	81.822
2011	Sa	220.022
2012	Sa	118.293
2013	Sa	78.873
2014	Sa	50.160
2015	Sa	54.736
2016	Sa	60.861
2017	Sa	135.787
2018	Sa	620.737
2019	Sa	1.960.332
2020	Sa	2.340.515



Wo stehen wir aktuell ?  
3. Dürre-Jahr in Folge!



FA Gerolstein Fichten-Schadholzeinschlag 2020 Stand 01.10.2020



Wo stehen wir aktuell ?  
3. Dürre-Jahr in Folge!



„Sorgenkind  
Buche“

**Staatswald:**  
1 Jahr Moratorium  
Einschlag in  
geschlossenen  
Altholzbeständen

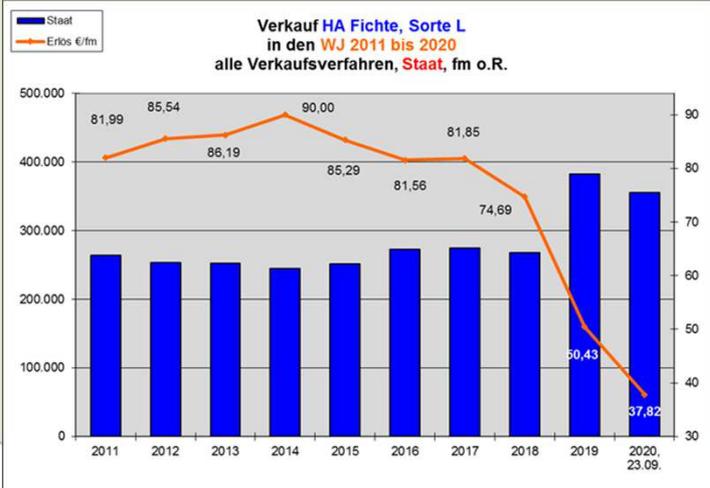


Ausblick 2021  
 Freilage vermeiden! -> **Einstieg in die Voraus-Verjüngung!**




Ausblick 2021  
 Rahmen-Bedingungen

- Holzmarkt?

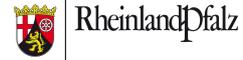


**Verkauf HA Fichte, Sorte L  
 in den WJ 2011 bis 2020  
 alle Verkaufsverfahren, Staat, fm o.R.**

Jahr	Staat (fm)	Erlös €/fm
2011	~260,000	81,99
2012	~250,000	85,54
2013	~250,000	86,19
2014	~240,000	90,00
2015	~250,000	85,29
2016	~270,000	81,56
2017	~270,000	81,85
2018	~260,000	74,69
2019	~380,000	50,43
2020, 23.09.	~350,000	37,82



Ausblick 2021  
Rahmen-Bedingungen



In der politischen Diskussion:

**„Wald-Klima-Prämie“**

**Co2-Bindung des Waldes**



Ausblick 2021  
Rahmen-Bedingungen



- **Einschlag-Stopp Fichte**
- **Minimal-Planung 2021**  
unter Berücksichtigung Investitionssicherung und  
Ausnutzung der Fördermöglichkeiten



Ausblick 2021  
Prinzip Hoffnung



Rheinland-Pfalz



 **Landesforsten**  
Rheinland-Pfalz  
Wald. Werte. Wahren.