

BESCHLUSSAUSFERTIGUNG

Gremium:	Ortsgemeinderat	Datum:	22.10.2020
Behandlung:	Entscheidung	Aktenzeichen:	
Öffentlichkeitsstatus	öffentlich	Vorlage Nr.	1-3109/20/11-160
Sitzungsdatum:	14.10.2020	Niederschrift:	11/OGR/043

Forstwirtschaftsplan 2021

Sachverhalt:

Forstamtsleiter Michael Schimper und Revierförster Norbert Bischof erläutern den Forstwirtschaftsplan 2021 ausführlich.

Der Entwurf des Forstwirtschaftsplanes der Gemeinde Feusdorf für das Jahr 2021 ist der Niederschrift als beigelegt.

Beschluss 1:

Der Ortsgemeinderat Feusdorf stimmt dem vorliegenden Entwurf des Forstwirtschaftsplanes 2021 in der vorgestellten Form zu.

Beschluss 2:

Der Ortsgemeinderat Feusdorf beschließt, die Brennholzpreise aus dem Jahr 2020 für das Jahr 2021 zu übernehmen.

Abstimmungsergebnis: einstimmig beschlossen

Ja: 10 Enthaltung: 1

Wirtschaftsplan 2021

Forstamt	16 FA Gerolstein
Betrieb(e)	108 GDE Feusdorf

Ausdruck vom: 16.09.2020 11:32:52
Planversion: A-Plan 16.07.2020

	Menge fm	Geschäftssegment		
		Ertrag €	Aufwand €	Ergebnis €
Holz				
Produktion	488	0	17.590	
Verkauf	480	17.906	0	
Ergebnis Holz		17.906	17.590	316
Sonstiger Forstbetrieb				
Sachgüter				
Waldbegründung		600	2.100	-1.500
Waldpflege			1.050	-1.050
Waldschutz gegen Wild			500	-500
Verkehrssicherung und Umweltvorsorge			300	-300
Naturschutz und Landschaftspflege				
Erholung und Walderleben				
Umweltbildung				
Jagd				
Wege			700	-700
Leistungen für Dritte				
Übrige behördliche Aufgaben				
Übrige Interne Leistungen				
Übriger Forstbetrieb			1.000	-1.000
Waldkalkung				
Sonstige Investitionen				
Projekte				
wechselweiser Einsatz				
Ergebnis Sonstiger Forstbetrieb		600	5.650	-5.050
Ergebnis Forstbetrieb variabel		18.506	23.240	-4.734
Beträge der Kommune				
Beträge der Kommune		3.000	7.105	-4.105
Abschreibungen				
Ergebnis Beträge der Kommune		3.000	7.105	-4.105
Betriebsergebnis nach LWaldG		21.506	30.345	-8.839

Differenz Lohnvolumen zu verplanten Löhnen inkl. Abordnung	-15 €
---	--------------

Bei den Erträgen aus Holzverkauf ist der voraussichtliche Skontoabzug über eine Erlösschmälerung von 1,4 % berücksichtigt.

Wirtschaftsplan 2021 (Ergebnishaushalt)

Stand der Datenbankfrage: 16.09.2020 11:44:36

Betriebssicht (ohne Kennzahlen)

Ausdruck vom: 16.09.2020 11:53:51

Forstamt	16 FA Gerolstein
Betrieb	108 GDE Feusdorf
Besteuerungsart	pauschalbesteuert

(Stichtag: 01.10.2010, aktualisiert: 01.10.2010)

408 fm
89,2 ha
4,6 fm / ha

Beträge mit MwSt.

* Kennzahlen €/fm sind bei der Holzproduktion auf die Produktionsmenge, ansonsten immer auf die Verkaufsmenge bezogen.

	Menge fm	Plan 2021			Kennzahlen €/fm*	Ergebnisse Vorjahre			
		Ertrag €	Aufwand €	Ergebnis €		2020 Plan €	2019 Ist €	2018 Ist €	2017 Ist €
Holz									
Produktion	488		17.590	-17.590	-36,0	-11.940	-30.466	-43.603	-18.933
Verkauf	480	17.906		17.906	37,3	15.037	38.125	101.585	39.472
Ergebnis Holz		17.906	17.590	316	3,5	3.097	7.659	57.983	20.539
Jahreseinschlag/ ha (HoBo)	5,5								
Sonstiger Forstbetrieb									
Sachgüter									
Waldbegründung			2.100	-2.100	-4,4	-2.800	-532	-2.244	-2.167
Waldpflege			1.050	-1.050	-2,2	-1.000		-3.304	-1.465
Waldschutz gegen Wild			500	-500	-1,0	-1.300			
Verkehrssicherung und Umweltvorsorge			300	-300	-0,6	-3,4	-170	-4.024	
Naturschutz und Landschaftspflege									
Erholung und Walderleben									
Umweltbildung									
Jagd (nur bei Bejagung in Eigentregie)			700	-700	-1,5	-3.700	-95		-1.081
Wegeunterhalt									3.387
Leistungen für Dritte									
Fördermittel (Forstbetrieb)		600		600	1,3		1.545	8.720	
Übriges			1.000	-1.000	-2,1	-11,2	-713	-1.223	-950
Waldkalkulation									
Ergebnis Sonstiger Forstbetrieb		600	5.650	-5.050	-10,5	-8.800	36	-2.075	-2.276
Ergebnis Forstbetrieb variabel		18.506	23.240	-4.734	-9,9	-5.704	7.695	55.908	18.263
Beträge der Kommune									
Beträge der Kommune		3.000	7.105	-4.105	-8,6	-6.250	-6.481	-5.933	-5.696
Abschreibungen									
Ergebnis Beträge der Kommune		3.000	7.105	-4.105	-8,6	-6.250	-6.481	-5.933	-5.696
Betriebsergebnis nach LWaldG		21.506	30.345	-8.839	-18,4	-11.954	1.214	49.975	12.567

	Einzahlung €	Auszahlung €	Ergebnis €	Kennzahlen €/fm*	Ergebnisse Vorjahre			
					2020 Plan €	2019 Ist €	2018 Ist €	2017 Ist €
Finanzmittel (nachrichtlich)								
Investitionen								
Waldkalkulation								
Neu- und Ausbau von Wegen							-11.530	
Sonstige Investitionen								
Ergebnis Investitionen							-11.530	
Bestandesveränderungen Rohholz								
Lagerabgang (nur Einnahme, aber kein Ertrag)								
Lagerzugang (nur Ertrag, aber keine Einnahmen)								

Planung erfolgt fakultativ und soll nur größere Schwankungen darstellen:
Vorjahresholzer werden kassenwirksam verkauft (Einnahmen nicht im Ertrag in Zeile 'Verkauf' enthalten)
produzierte Holzmenge wird nicht in dieser Planperiode kassenwirksam (in Zeile 'Verkauf' enthalten)

Wirtschaftsplan 2021

Nachhaltssicht Holz

Stand der Datenbankabfrage: 16.09.2020 11:44:36

Ausdruck vom: 16.09.2020 11:53:51

Forstamt
Betrieb

16 FA Gerolstein
108 GDE Feusdorf

Forsteinrichtungsdaten (Stichtag: 01.10.2010, aktualisiert: 01.10.2010)

Hiebsatz pro Jahr	408 fm
Holzboden (HoBo)	89,2 ha
Hiebsatz pro Hektar HoBo	4,6 fm / ha

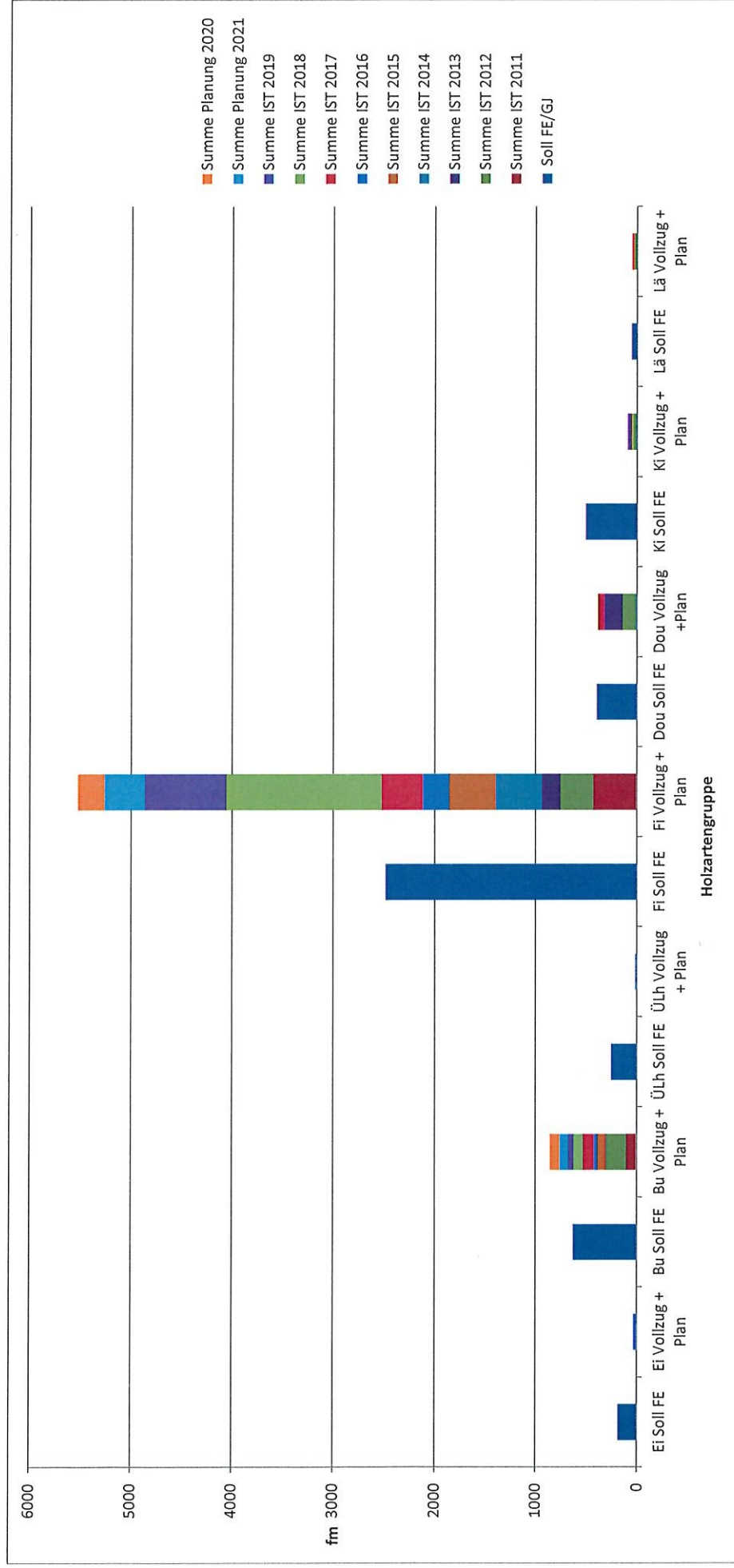
Vergleich geplanter Nutzungssatz der Forsteinrichtung (FE) mit den tatsächlichen bzw. in Wirtschaftsplänen geplanten Nutzungen seit FE-Stichtag

Angaben der Nutzung in Festmeter (fm)

A. Jahresbezogener Vergleich (Tabelle)

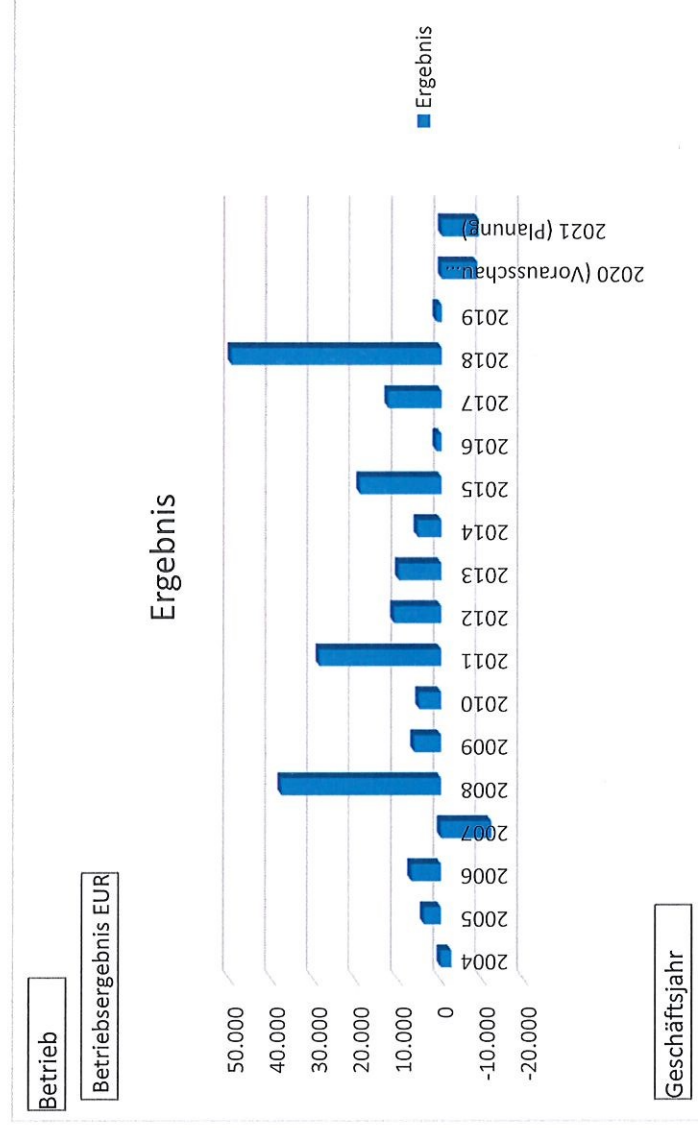
Geschäftsjahr	Ei	Bu	ULh	Fi	Dou	Ki	Lä	Nachbuchung Holz	Gesamtergebnis
Soll FE/GJ	17		57	23	226	36	46	5	410
IST 2019		0	54	0	808	0	33	0	895
IST 2018	0	0	91	0	1.529	8	0	0	1.628
IST 2017	0	0	105	0	407	53	0	19	584
IST 2016	32	36	36	5	263	0	0	0	336
IST 2015	0	78	0	0	460	0	15	0	553
IST 2014	0	0	0	0	461	0	0	0	461
IST 2013	0	7	180	8	185	0	0	0	380
IST 2012	0	201	325	0	139	44	27	0	736
IST 2011	0	101	426	0	0	0	0	0	527
Summe IST	32	673	13	4.861	385	92	47	0	6.100
Durchschnitt IST/GJ	4	75	1	540	43	10	5	0	678
Planung 2020	0	90	0	260	0	0	0	0	350
Planung 2021	0	88	0	400	0	0	0	0	488

B. Summarischer Vergleich (Diagramm)



Zeitreihe Betriebsergebnisse 2004 - 2021 (2020 Stand Vorausschau Stichtag 19.06.2020 / 2021 Planung)

Betrieb	Feusdorf
Betriebsergebnis EUR	
Geschäftsjahr	Ergebnis
2004	-2.477
2005	3.997
2006	7.010
2007	-12.003
2008	37.844
2009	6.353
2010	5.216
2011	28.818
2012	11.083
2013	9.997
2014	5.614
2015	19.123
2016	1.200
2017	12.567
2018	49.975
2019	1.214
2020 (Vorausschau 1.6.)	-8.377
2021 (Planung)	-8.739
Gesamtergebnis	168.415



**Rheinland-Pfalz**

Planberatung 2021

Ortsgemeinde Feusdorf

14.10.2020

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

Klima-Wandel
Wald-Ökosystem in Gefahr

**Rheinland-Pfalz**

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

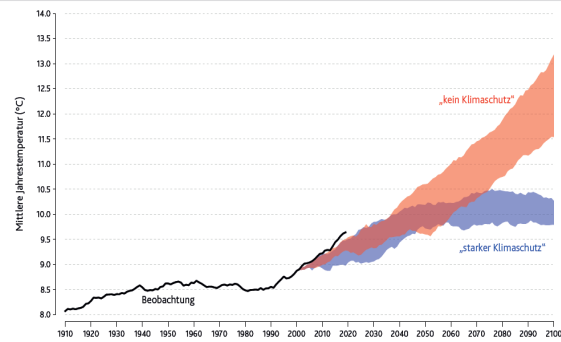
**Landesforsten**
Rheinland-Pfalz
Wald. Werte. Wahren.

Klima-Wandel Wald-Ökosystem in Gefahr



Rheinland-Pfalz

TEMPERATUR



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

Greta Thunberg
hat Recht!

Klima-Wandel
muß gestoppt
werden!



Klima-Wandel Wald-Ökosystem in Gefahr



Rheinland-Pfalz

Wärmestufenverschiebung in Rheinland-Pfalz

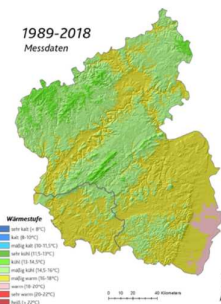


Wärmestufen im Saarland und in Rheinland-Pfalz

abgeleitet aus der Durchschnittstemperatur in der
Kontinentalen Vegetationszone Mitte bis September

1989-2018

Messdaten

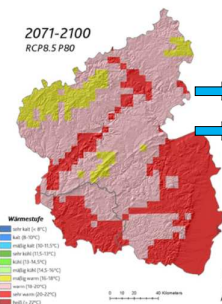


Wärmestufen im Saarland und in Rheinland-Pfalz

abgeleitet aus der Durchschnittstemperatur in der
Kontinentalen Vegetationszone Mitte bis September

2071-2100

RCP8.5 P80



Wärmestufe

- sehr kalt (< 8°C)
- kalt (8-10°C)
- mäßig kalt (10-11.5°C)
- sehr kühl (11.5-13°C)
- kühl (13-14.5°C)
- mäßig kühl (14.5-16°C)
- mäßig warm (16-18°C)
- warm (18-20°C)
- sehr warm (20-22°C)
- heiß (> 22°C)

Greta Thunberg
hat Recht!

Klima-Wandel
muß gestoppt
werden!



Klima-Wandel Wald-Ökosystem in Gefahr

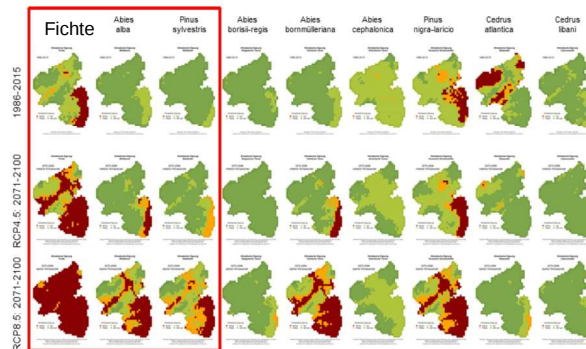


Rheinland-Pfalz

Klimatische Eignung Nadelbäume



Rheinland-Pfalz



Folie 15



Greta Thunberg
hat Recht!

Klima-Wandel
muß gestoppt
werden!



Landesforsten
Rheinland-Pfalz
Wald. Werte. Wahren.

Klima-Wandel Wald-Ökosystem in Gefahr



Rheinland-Pfalz

Westerwald Sommer 2020



Landesforsten
Rheinland-Pfalz
Wald. Werte. Wahren.

Klima-Wandel
Wald-Ökosystem in Gefahr



Rheinland-Pfalz

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



Rheinland-Pfalz

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



Rheinland-Pfalz

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



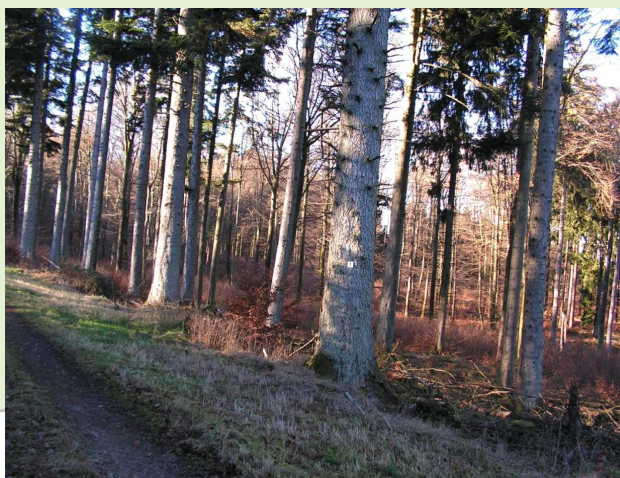
Landesforsten
Rheinland-Pfalz
Wald. Werte. Wahren.

Klima-Wandel
Wald-Ökosystem in Gefahr



Rheinland-Pfalz

Zusätzliches Risiko: Nicht angepaßte Schalenwildbestände



Landesforsten
Rheinland-Pfalz
Wald. Werte. Wahren.

Klima-Wandel
Wald-Ökosystem in Gefahr



Rheinland-Pfalz

**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



Rheinland-Pfalz

Wald-Umbau wird gefördert!

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



Klima-Wandel Wald-Ökosystem in Gefahr



Rheinland-Pfalz



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

Dimensionierung
Birke

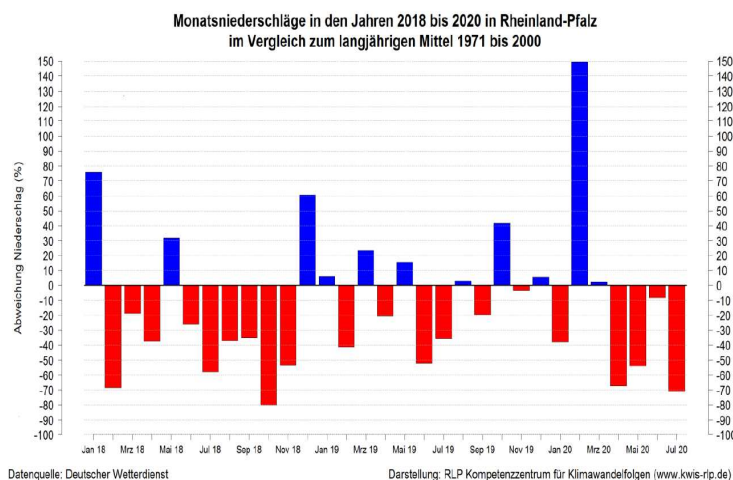
Vorwald zur
späteren
Anreicherung von
Buche, Tanne



Wo stehen wir aktuell ?



Rheinland-Pfalz



**3. Dürre-
Jahr in
Folge!**

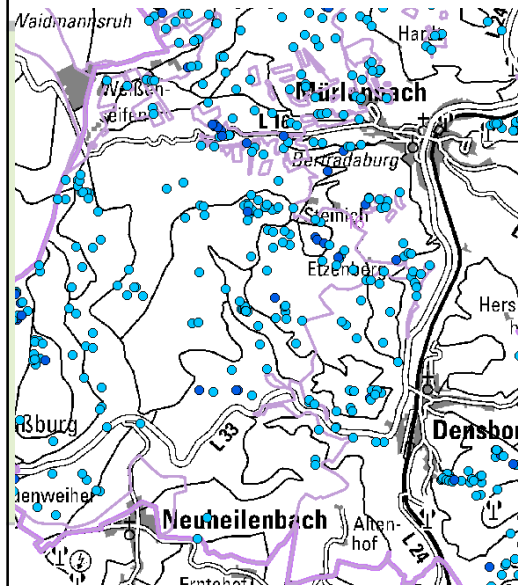
Prio 1:
Abwendung
aller Risiken
durch
Borkenkäfer-
Befall in Fichte



Wo stehen wir aktuell ?



Rheinland-Pfalz



3. Dürre-Jahr in Folge!

Käfer-Monitoring mit Drohnen- und Hubschrauber-Unterstützung

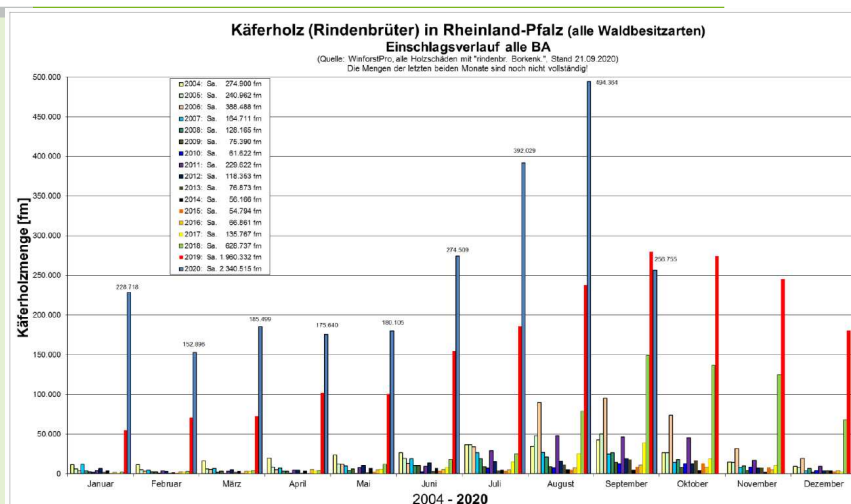


Wo stehen wir aktuell ?



Rheinland-Pfalz

3. Dürre-Jahr in Folge!



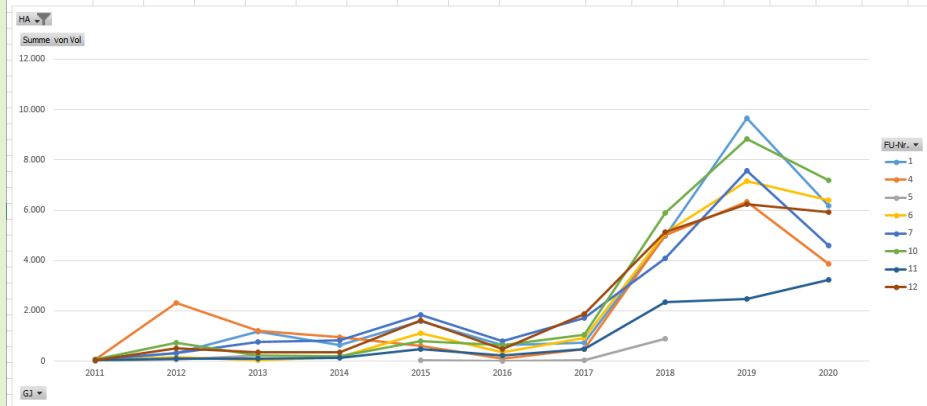
Wo stehen wir aktuell ?

3. Dürre-Jahr in Folge!



Rheinland-Pfalz

FA Gerolstein Fichten-Schadholzeinschlag 2020 Stand 01.10.2020



Landesforsten
Rheinland-Pfalz
Wald. Werte. Wahren.

Wo stehen wir aktuell ?

3. Dürre-Jahr in Folge!



Rheinland-Pfalz



„Sorgenkind
Buche“

Staatswald:
1 Jahr Moratorium
Einschlag in
geschlossenen
Altholzbeständen

Landesforsten
Rheinland-Pfalz
Wald. Werte. Wahren.

Ausblick 2021



Rheinland-Pfalz

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

Landesforsten
 Rheinland-Pfalz
 Wald. Werte. Wahren.

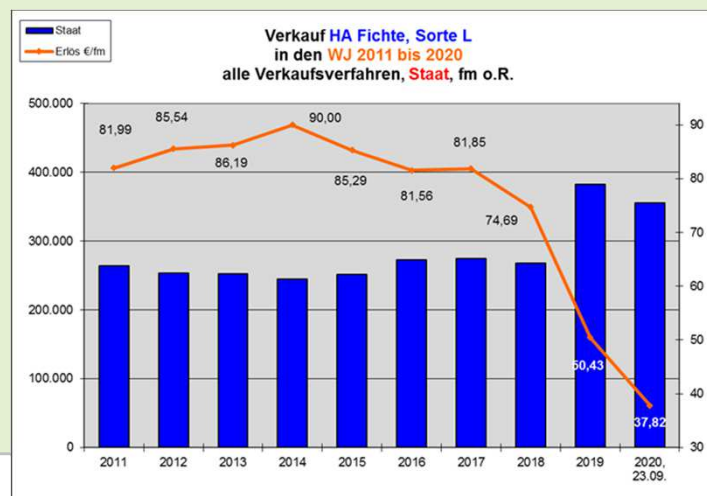
Ausblick 2021



Rheinland-Pfalz

Rahmen-Bedingungen

- Holzmarkt?



Landesforsten
 Rheinland-Pfalz
 Wald. Werte. Wahren.

Ausblick 2021
Rahmen-Bedingungen



Rheinland-Pfalz

In der politischen Diskussion:

„Wald-Klima-Prämie“

Co2-Bindung des Waldes



Landesforsten
Rheinland-Pfalz
Wald. Werte. Wahren.

Ausblick 2021
Rahmen-Bedingungen



Rheinland-Pfalz

- **Einschlag-Stopp Fichte**

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



Landesforsten
Rheinland-Pfalz
Wald. Werte. Wahren.

Ausblick 2021
Prinzip Hoffnung



Rheinland-Pfalz



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