



Wald der Zukunft mit einer Forstverwaltung der Zukunft!



www.wald-und-holz.nrw.de



1. Krise als Chance sehen

2. Umbrüche bewältigen

3. Chancen nutzen: für Wald und Forstverwaltung



1. Krise als Chance sehen

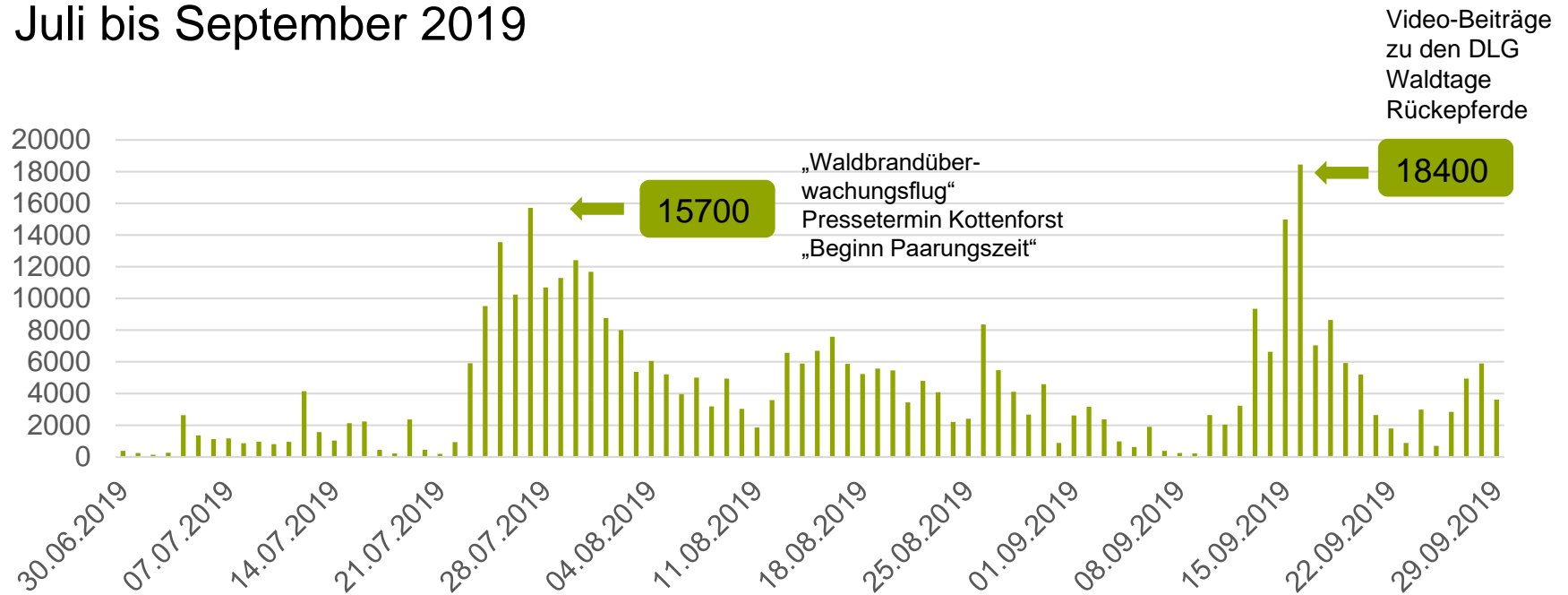
2. Umbrüche bewältigen

3. Chancen nutzen: für Wald und Forstverwaltung



Krise als Chance

Reichweite facebook-Kanal Wald und Holz NRW Juli bis September 2019



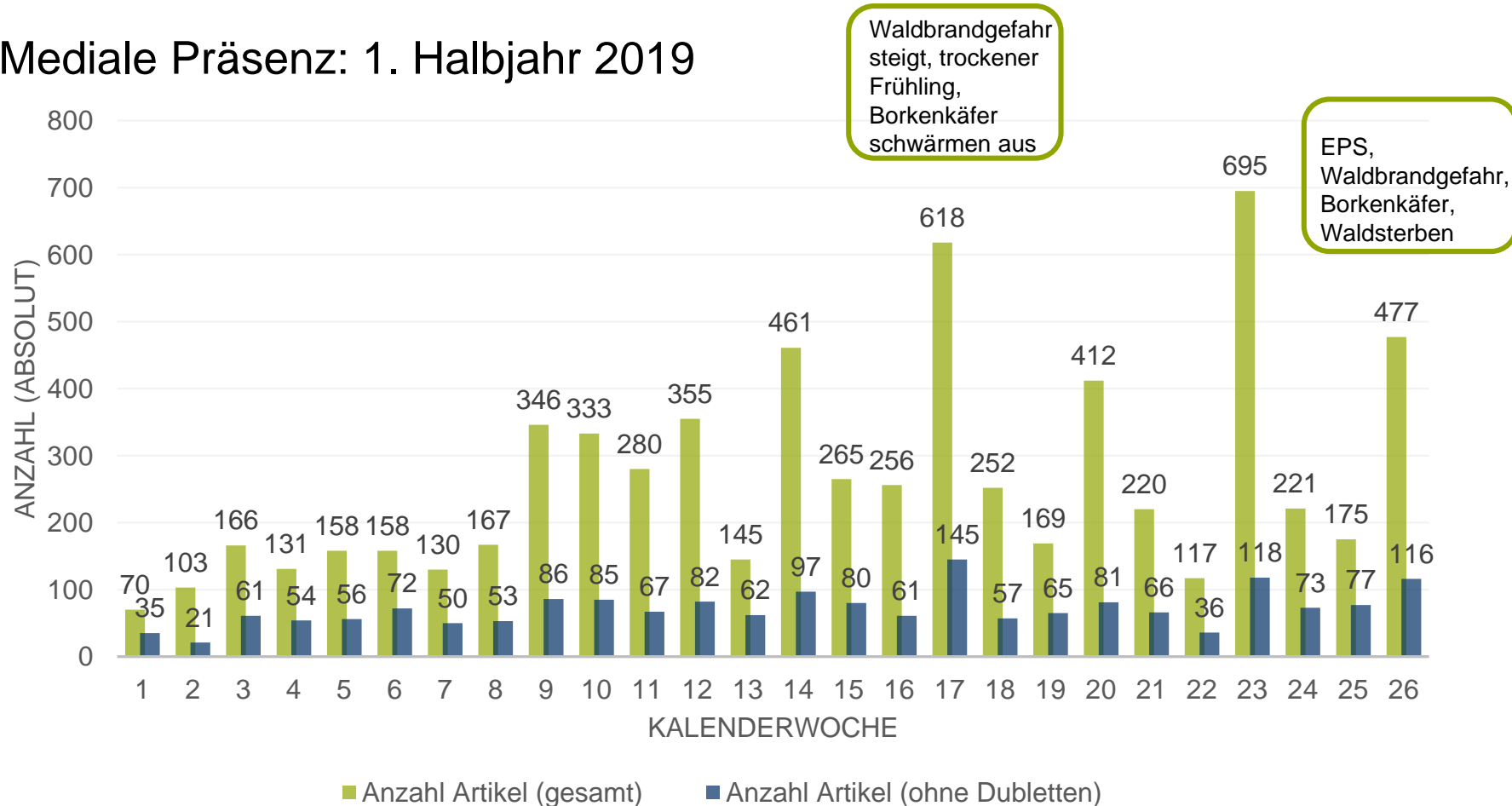
- > Wie vielen Personen wurde Ihren Post angezeigt? (nicht mehrfach)
- > Wie viele unterschiedliche Nutzer haben innerhalb eines bestimmten Zeitraums eine Internetseite aufgerufen?

Die social – media – Aufmerksamkeit ist kurzlebig aber „breathhtaking“



Krise als Chance

Mediale Präsenz: 1. Halbjahr 2019



Die mediale Aufmerksamkeit ist sehr groß – die politische Aufmerksamkeit folgt

Krise als Chance



Die Hüter des Waldes kommen zu Wort



Krise als Chance

Einmal Fichte geht
noch



Krise als Chance

Einmal geht

**Eine bittere Lektion
Aber jetzt ist sie bei allen angekommen**

**Unsere Predigten vom alters- und
baumartengemischten Wald bleiben richtig**



Krise als Chance

Die Ökosystemleistung Klimaschutz (CO₂ – Bindung) soll in Wert gesetzt werden

Rölnner
Stadt-Anzeiger

„Baumprämie“ gegen
den Klimastress
NRW-Umweltministerin will mehr Geld
aus dem Topf für Verschmutzungsrechte



**NRW WILL EINEN FONDS
FÜR UNSEREN WALD EINRICHTEN**

Geld für „Kathedralen des Klimaschutzes“

NRW-Umweltministerin Ursula Heinen-Esser (CDU) fordert bundesweite Baumprämie. Lage des Waldes ist dramatisch.

Aachener Zeitung
Aachener Nachrichten



MEINUNG

Die Leistungen des Waldes
müssen uns etwas wert sein

Von Ekkehard Rüger

Man muss kein Prophet
sein, um zu ahnen: Wenn
NRW-Umweltministerin

den Klimaforschern, bezeichnet funktionierende Ökosysteme als unsere Verbündeten und einzig verbliebenen Freunde im Kampf gegen den Klimawandel.

Es gibt politischen Rückenwind – aber noch keine Entscheidung



1. Krise als Chance sehen

2. Umbrüche bewältigen

3. Chancen nutzen: für Wald und Forstverwaltung



Umbrüche bewältigen

Doppelkrise in Wald und Forstpolitik

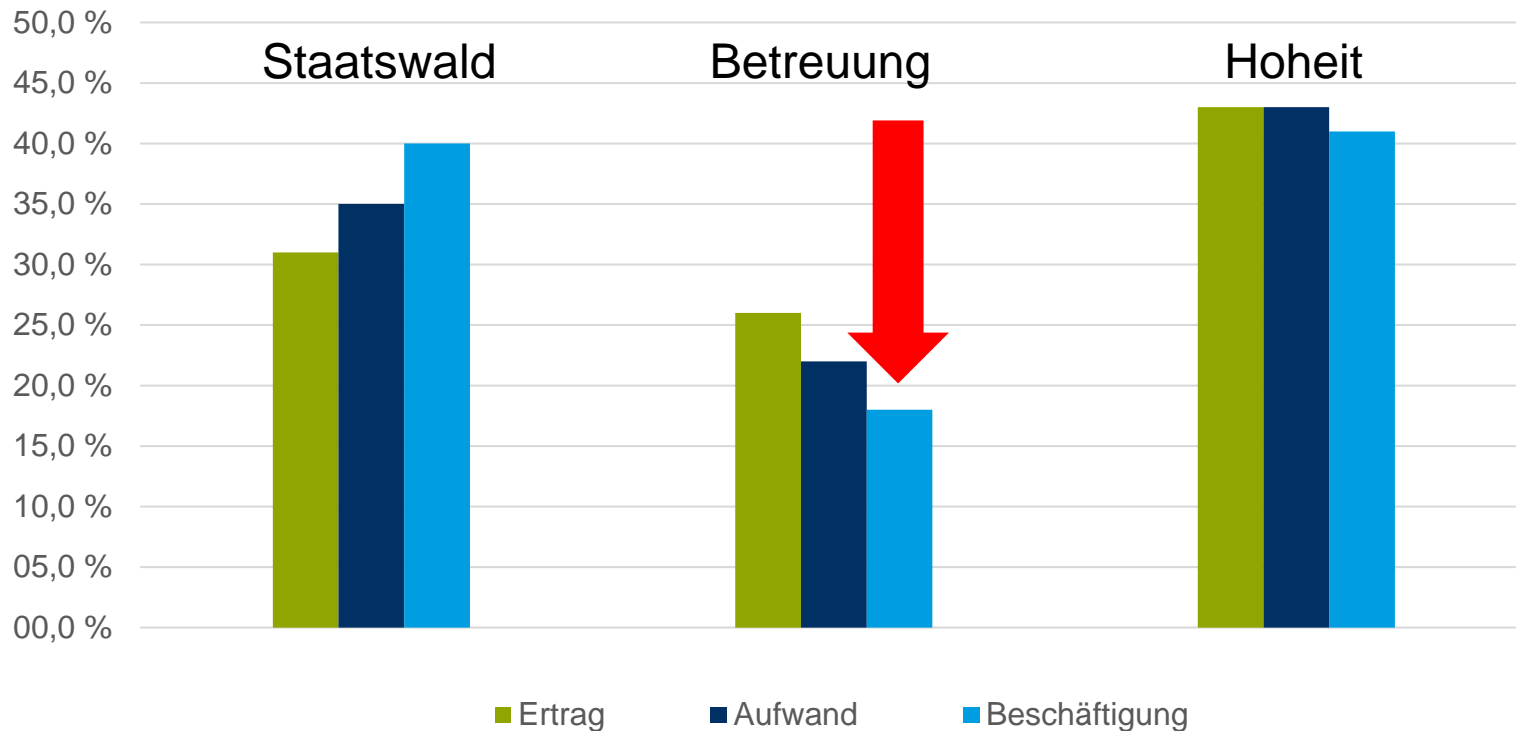
- Kalamitätsmengen steigen weiter
 - Großkalamität dauert (2023)
 - Alle Baumarten leiden (Buche, Ahorn, Lärche,..)
 - Forstbetriebe verlieren ihr ökonomisches Standbein
-
- Privatisierung der Holzvermarktung
 - Umstellung auf direkte Förderung

Besserwisser überall fordern uns heraus



Umbrüche bewältigen

Wald und Holz NRW: Hüter des Waldes – und nicht Holzknechte

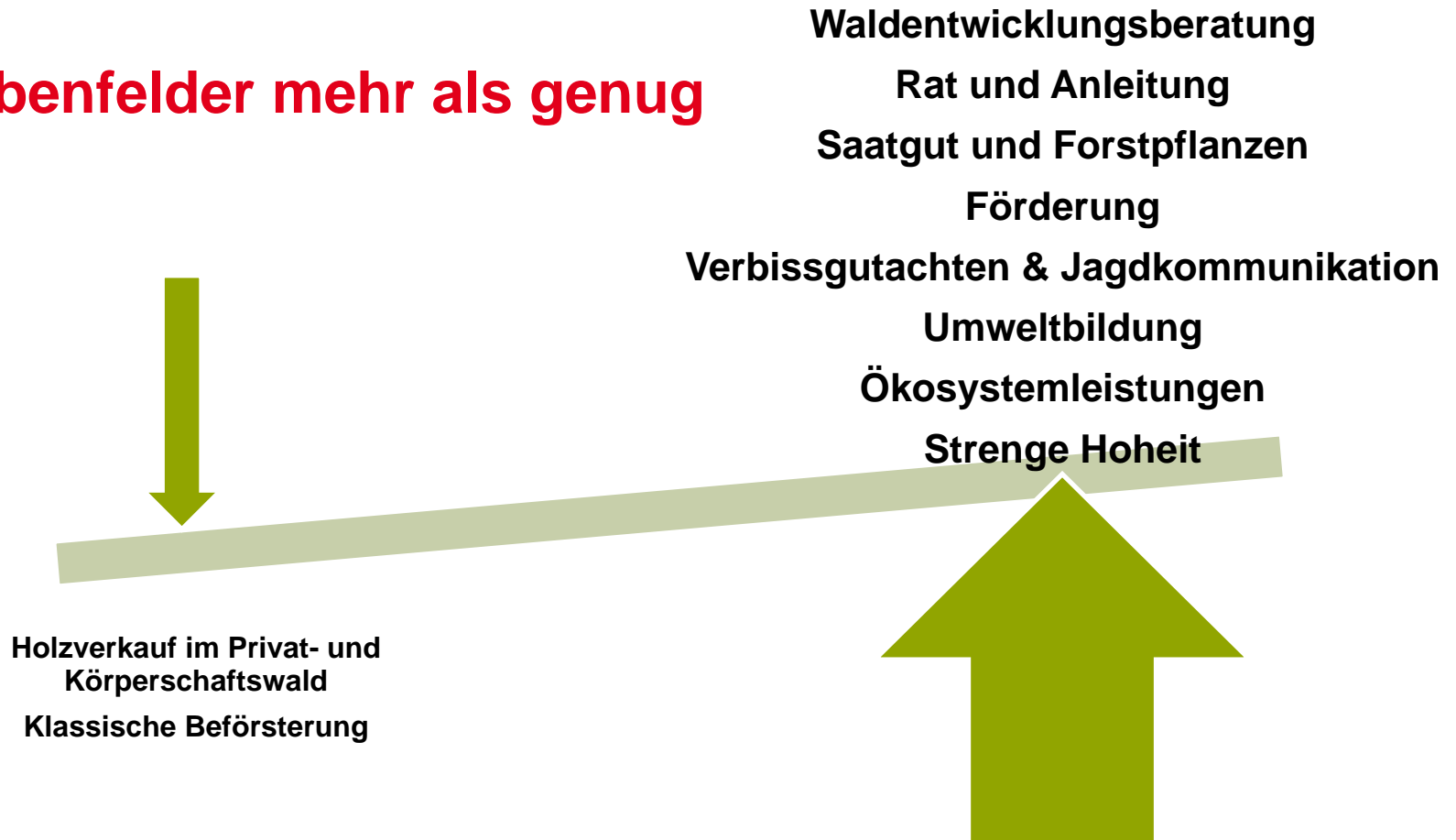


**Nur 18% des Personals in der Betreuung
Schon heute liegt der Schwerpunkt bei Gemeinwohlaufgaben**



Umbrüche bewältigen

Aufgabenfelder mehr als genug



Im Revierdienst ist sehr viel zu tun: Waldumbau und Klimaanpassung



1. Krise als Chance sehen

2. Umbrüche bewältigen

3. Chancen nutzen:

➔ Wald der Zukunft

➔ Forstverwaltung der Zukunft

Chancen nutzen

Forstverwaltung der Zukunft: 19 fertige AnwarterInnen

Warum wollten Sie
Forstleute werden?

Weil wir in und mit
der **Natur**
arbeiten!
Ein erfüllender
Beruf!






Wald und Holz NRW
die Ressource Wald als „Schatz“ für die künftigen Generationen

Chancen nutzen

Forstliche Studienabsolventen – Ausbildungsstellen - Personalbedarf

Bundesweit/Jahr bis 2020	B. Sc. geh. FD	M. Sc. höh. FD
Absolventen Uni FH	(642) 422	220
	59 %	38 %
Vorbereitungsdienste Forstinspektoranwärter/- innen Forstreferendar/-innen Trainee	250	84
	76 %	61 %
Angekündigte Übernahmen / Einstellungen (Personalbedarfs- erhebung höherer und gehobener Forstdienst)	167-198 (190)	38-51 (51)

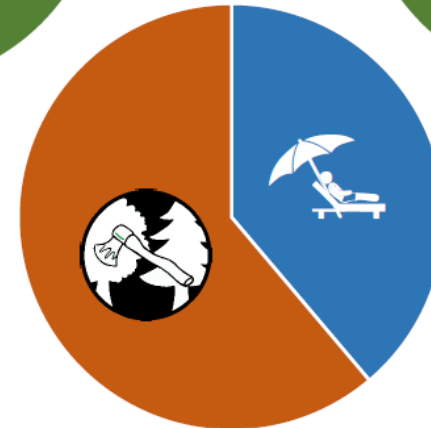
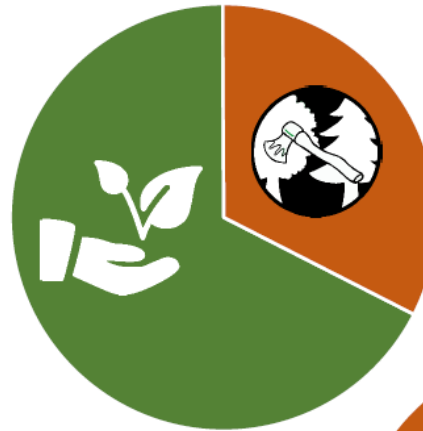
**Wald und Holz NRW steht erfolgreich im Wettbewerb um Nachwuchs
Die Ausbildungskapazitäten der Hochschule reichen (noch)**

Chancen nutzen

Wünsche der Privatwald-Eigentümer an ihren Wald

Wenn sie die Wahl hätten zwischen den Maßnahmen?

- Naturschutz und Forstwirtschaft
- Naturschutz und Erholung
- Erholung und Forstwirtschaft



Datenquelle: von-Thünen-Institut / Neitzel u. Seintsch 2018

**Waldbesitz denkt wie wir:
multifunktional**



Chancen nutzen

Die Waldbesitzenden sind digital: Nutzung von internetfähigen Endgeräten (fast täglich)

Geräte-Typ	Waldbesitzende	Gesellschaft
Smartphone	72 %	68 %
Laptop / Computer	71 %	58 %
Tablet	32 %	28 %
Keines davon	10 %	17 %

**Wald und Holz NRW ist als digitaler Dienstleister
auf Augenhöhe mit der Kundschaft**

Quelle: von-Thünen-Institut / Neitzel u. Seintsch 2018



Chancen nutzen

Kundendialog aktivieren: digital und analog

Waldkompass NRW



- Waldbesitz erkennt die eigene Motivation / Haltung
 - > **Stärkung der Eigentümergeverantwortung und Waldgesinnung**
- Die FWZ lernen Mitglieder besser kennen und für sie da sein
 - > **Professionalisierung der Zusammenschlüsse**
- Wir können Angebote besser auf die WB ausrichten
 - > **Stärkung unserer Wettbewerbsfähigkeit**

**Waldbesitz will mehr als Holz machen
Wir können mehr als Holz machen**

Chancen nutzen

Geschäftsprozess Holzdatenerfassung mit der App Abies NG

- Mobile Holz- und Polterdatenaufnahme (mit GPS/ForstGIS –Schnittstelle, u.a. automatisierte Erzeugung von Abfuhrkarten)
- Zentrale Holzdatenverwaltung mit Buchungs-Schnittstelle zum ERP
Datentransfer via GPX-Export oder ELDAT –Schnittstelle
- Datensynchronisation



Poltermaske		POL_0201_17_00059		17.08.2017	
Baumarten	GFI	Koordinatensystem	WGS 84 D		
Sorten	L	Rechtswert (Ost)	8.108036140506415		
Güteklassenanteile	A: 100%	Hochwert (Nord)	51.976288789590974		
Stärkeklassenanteile	D 2a:100%	Zugangsdatum	17.08.2017		
d. Stammlänge ø	25,00	Kubatur	1,130	fm o.R.	
längster Stamm	25,00	Rest		fm o.R.	
Stückmasse	1,130	Abfuhrstatus	1	nicht abgefahren	
Stück	1	Sprühkennzeichen	0201.59		
Rest		Bezeichnung Polter	Fichte 25m		
		Bezeichnung Lagerort	Hütte		
Teil Polter-Nr.		Bemerkungen			
POL_0201_17_00059					

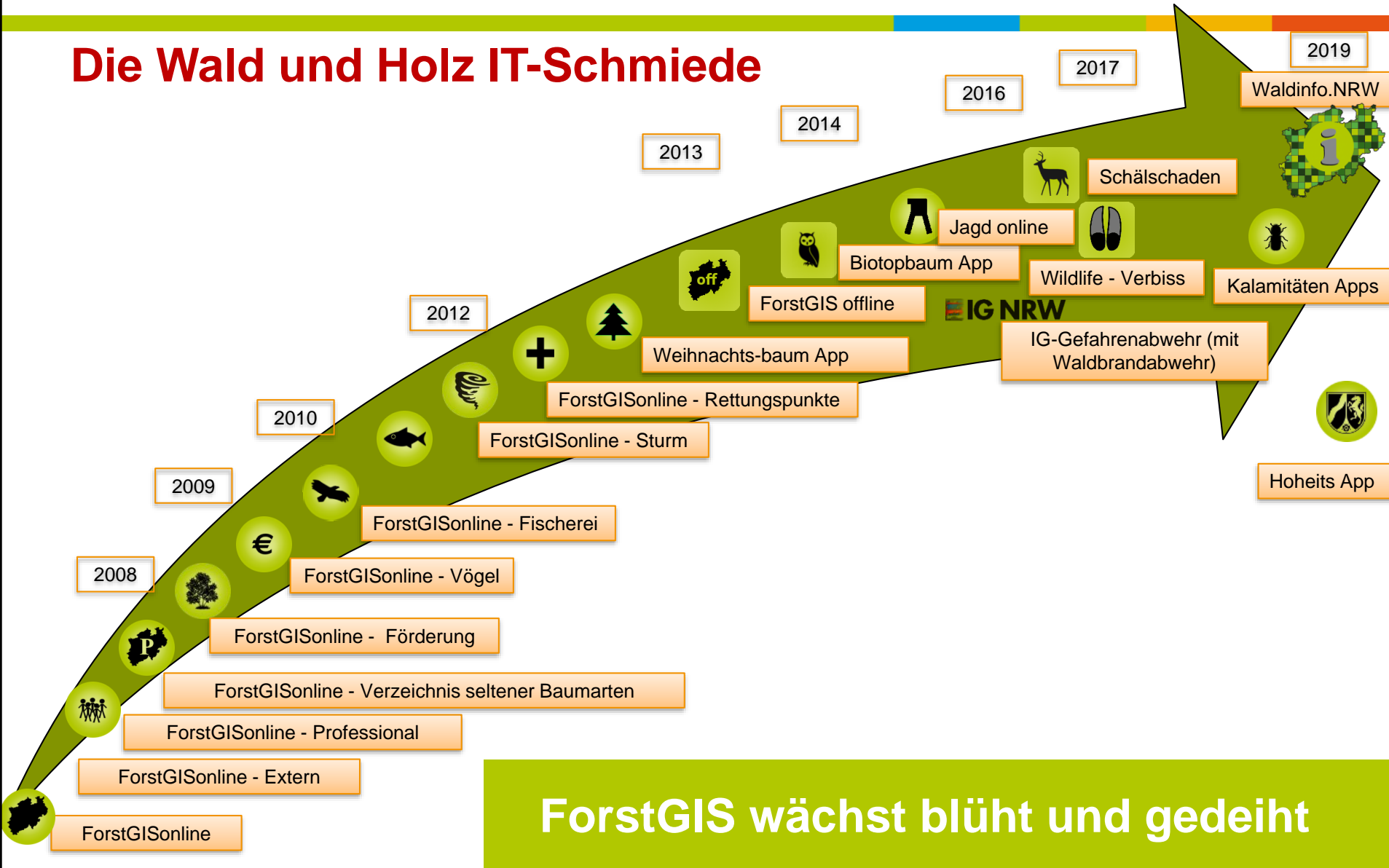
Koordinaten löschen

**Wald und Holz redet nicht über Digitalisierung
Sondern handelt – professionell und verlässlich**



Chancen nutzen

Die Wald und Holz IT-Schmiede



ForstGIS wächst blüht und gedeiht

Chancen nutzen



**Die große Mehrheit der Menschen weiß den Wald bei uns in guten
Händen – wir erklären und werben**

Unser Wald in Nordrhein-Westfalen

... sorgt für 300.000 Tonnen **Kohlenstoffbindung** in Holzprodukten pro Jahr (entspricht 1,1 Mio. t CO₂)

... ist Lebensraum für etwa 14.000 Tier- und 4.000 Pflanzenarten

... setzt rund 31 Mio. Tonnen **Sauerstoff** im Jahr frei

... liefert rund 590 Tonnen **Wildfleisch** als hochwertiges Lebensmittel im Jahr

... beherbergt rund 2 Mio. **Biotopbäume** und 20,6 Mio. m³ **Totholz**

... schützt auf einer Fläche von 120.000 Hektar vor **Erosionen** durch Überschwemmung/Starkregen

... speichert 241 Mio. Tonnen **Kohlenstoff** und entzieht so der Atmosphäre 884 Mio. Tonnen CO₂

... beschäftigt 215.000 Menschen in 20.000 **Betrieben** mit einem Umsatz von 39,8 Mrd. EUR pro Jahr

... liefert jedes Jahr 9,4 Mio. m³ des nachwachsenden Rohstoffs **Holz**

... filtert bis zu 56 Mio. Tonnen **Feinstaub** im Jahr

... bevorratet 277 Mio. m³ **lebendiges Holz**

... filtert 2,8 Mrd. Liter Wasser im Jahr

... enthält 15.000 Hektar gesetzlich geschützte **Biotope**

... bietet 46.000 km **Waldwege**

MENSCH WALD!
wald-und-holz.nrw.de



Chancen nutzen

BWI³: Erfolgsbilanz unserer multifunktionalen Forstwirtschaft

- **Flächenzuwachs** um 11.000 ha auf insgesamt 910.000 ha Wald
- Bäume, insbesondere Laubbäume, werden immer **älter** und sind durchschnittlich 75 Jahre alt
- der **Laubholzanteil nimmt zu** und beträgt 57 % (50 % bei BWI²)
- die **Naturnähe** und **Mehrschichtigkeit** der Bestände nimmt zu
- der **Totholzvorrat** ist auf 23,8 m³/ha (+ 6,9 m³/ha) angestiegen
- der **Holzvorrat** ist mit 311 m³/ha (LWI: 318 m³/ha) trotz Kyrill annähernd **gleich geblieben**

**Wir wissen wie es geht – die Großkalamität bietet große Chancen -
Für den Wald und die Forstverwaltung**



Ausblick

„**Kathedralen des Klimaschutzes**“ (vor allem, weil wir das Holz nutzen)

Wohltuende Wirkungen des Waldes spüren

Behaglichkeit des Holzes empfinden

Zu unserer Emotionalität für den Wald stehen – ohne die rationalen Grundlagen der Forstwissenschaft über Bord zu werfen

Lassen Sie uns die Klimaschutzleistung von Forstwirtschaft und Holznutzung in den Vordergrund stellen.

Forstleute und Waldbesitzende sind mit Herz und Verstand, mit Leib und Seele für den Wald tätig!



Ausblick

Wald der Zukunft! Forstverwaltung der Zukunft!



Wenn nicht jetzt, wann dann.....