

Wald, Weide oder Waldweide

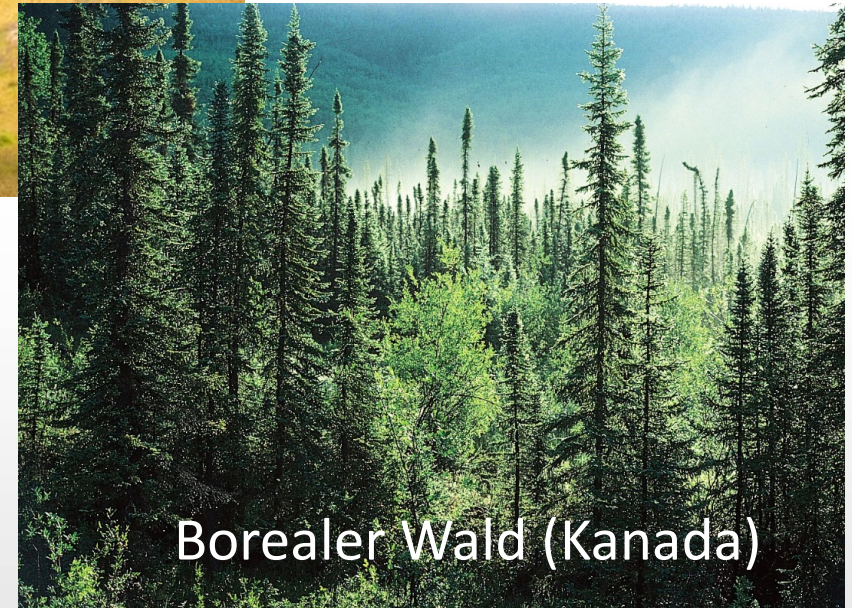
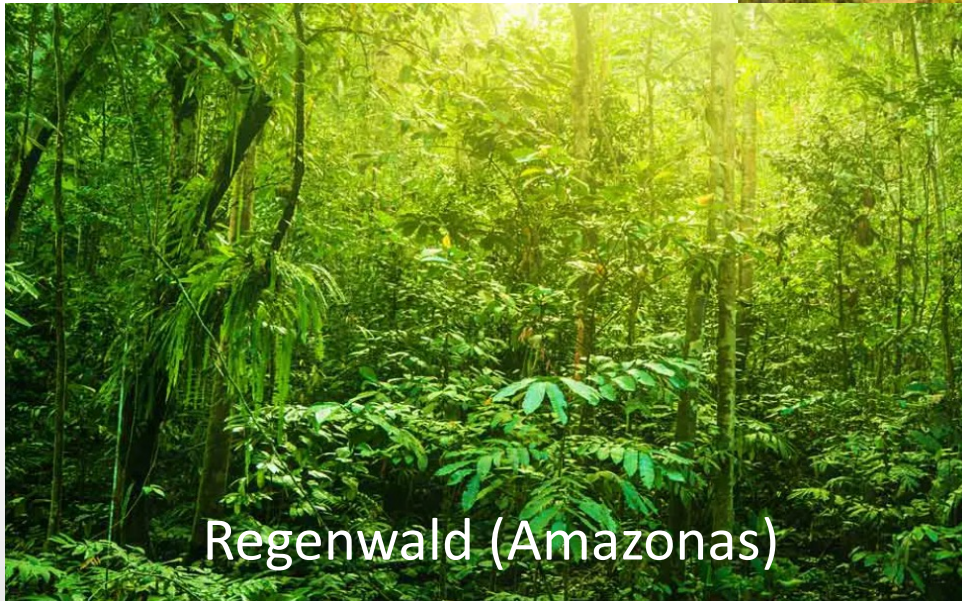


Was ist eigentlich ein Wald?

FAO: Wald muss eine Mindestfläche von 0,5 Hektar haben.

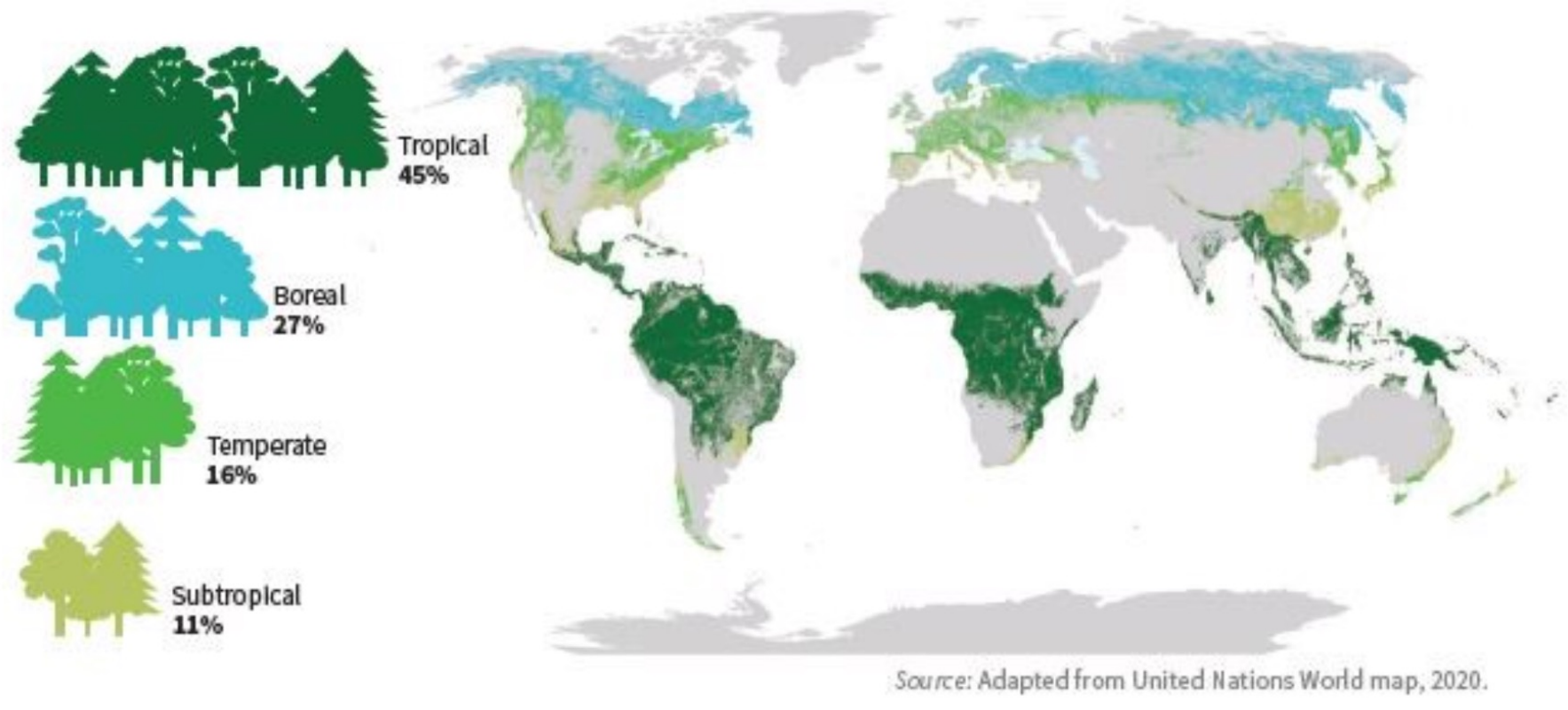


Diese Fläche braucht nur zu einem Zehntel von Baumkronen überschirmt sein.



Wald

Proportion and distribution of global forest area by climatic domain, 2020



Wald

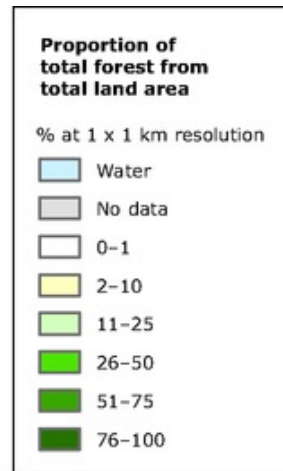
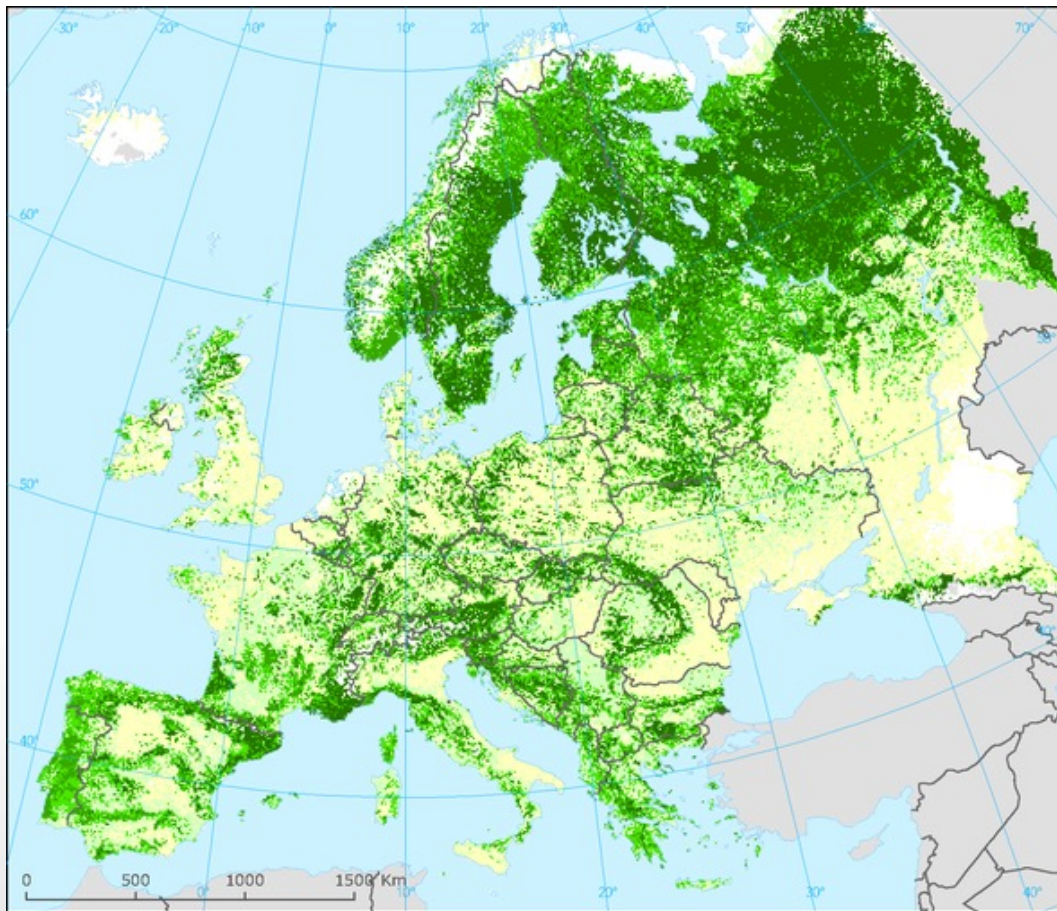


Table 3 Forest Cover by Continent, 2019

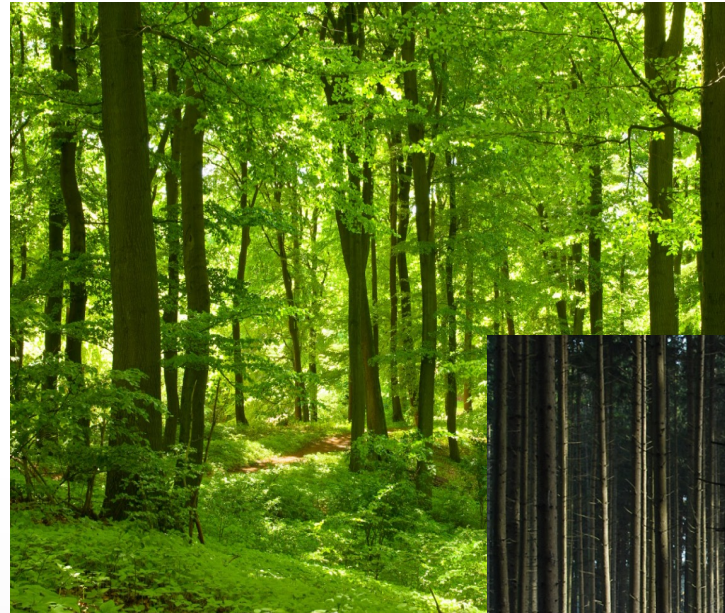
Continent	Forest area (10^9 hm ²)	% of global forest area	% of land area
Africa	454 041.04	12.30	15.02
Asia	1 147 751.04	31.08	25.92
Europe	379 596.54	10.28	38.42
North America	745 487.64	20.19	31.78
Oceania	109 547.50	2.97	12.80
South America	856 010.27	23.18	47.45
Total	3 692 434.03	100.00	24.78

Was ist eigentlich ein deutscher Wald?

§2 Bundeswaldgesetz:

(1) Wald im Sinne dieses Gesetzes ist jede mit Forstpflanzen bestockte Grundfläche. Als Wald gelten auch kahlgeschlagene oder verlichtete Grundflächen, Waldwege, Waldeinteilungs- und Sicherungstreifen, Waldblößen und Lichtungen, Waldwiesen, Wildäsungsplätze, Holzlagerplätze sowie weitere mit dem Wald verbundene und ihm dienende Flächen.

Die Bundesländer haben zusätzliche Waldgesetze.



Was ist eigentlich ein deutscher Wald?



Die Weltesche Yggdrasil in einem Holzstich um 1880



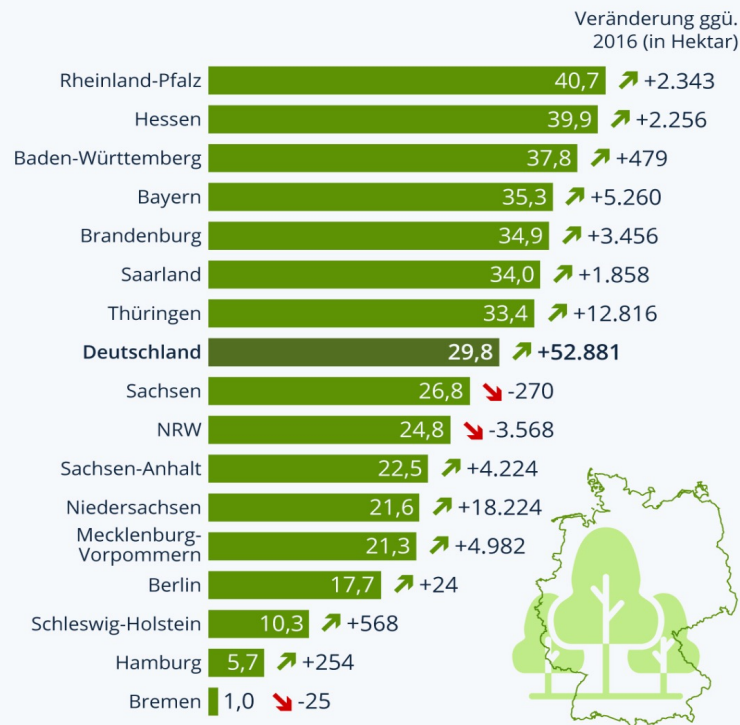
Linde: Liebesgöttin Freya
Eiche: Donnergott Donar (Thor)
Esche: Weltenbaum Yggdrasil / Irminsul.

Die germanischen Wälder seien schauerlich und die Sümpfe widerwärtig – so beschrieb es der altrömische Historiker Cornelius Tacitus bereits um 100 nach Christus.

Wald

Wo Deutschlands Wälder wachsen

Anteil der Waldfläche an der Bodenfläche in den Bundesländern 2021 (in %)



Quelle: Statistisches Bundesamt



Was ist eigentlich **kein** deutscher Wald?

Kein Wald im Sinne des Waldgesetzes sind kleinere Flächen mit Baumgruppen oder Reihen, Kurzumtriebsplantagen oder Weihnachtsbaumkulturen.

Auch <20 Jahre ist Agrarforst kein Wald.

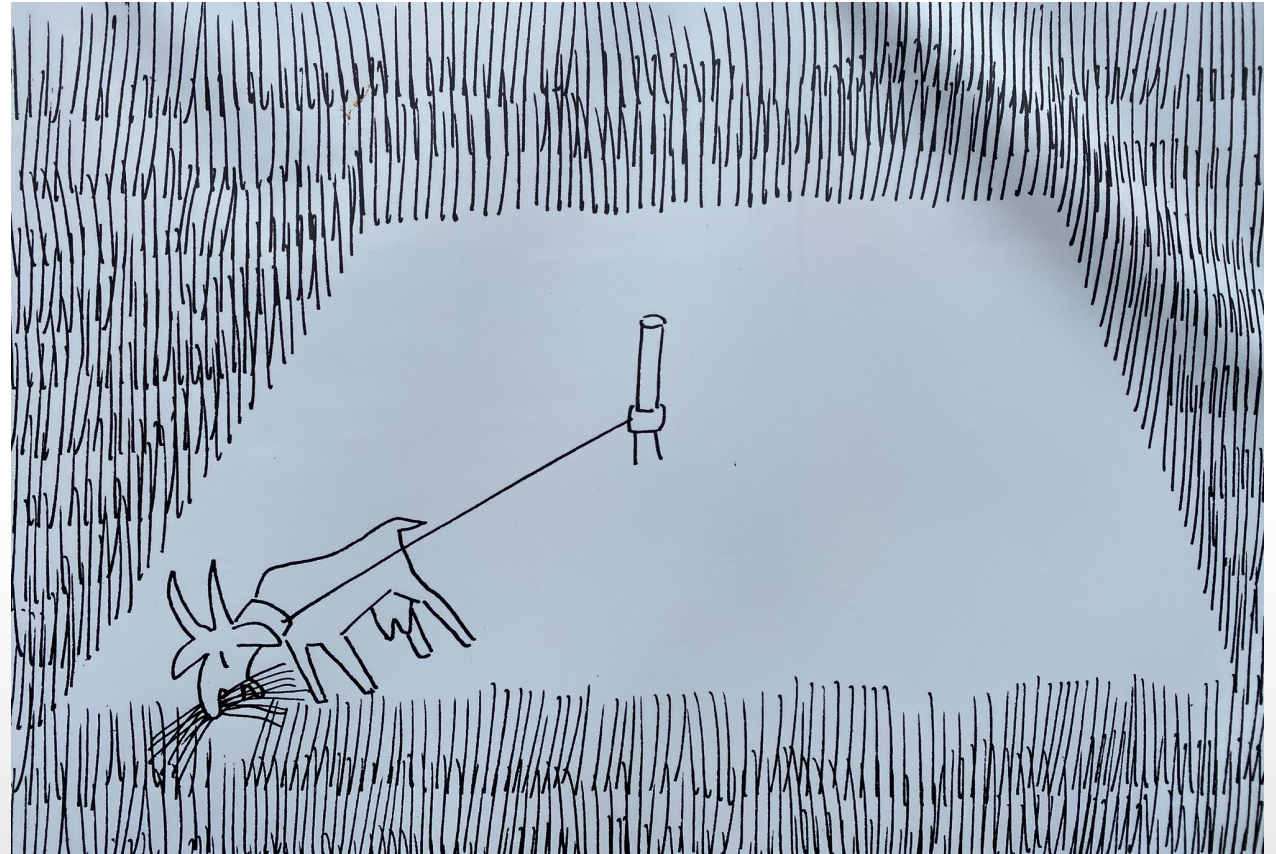


Was ist eigentlich eine Weide?

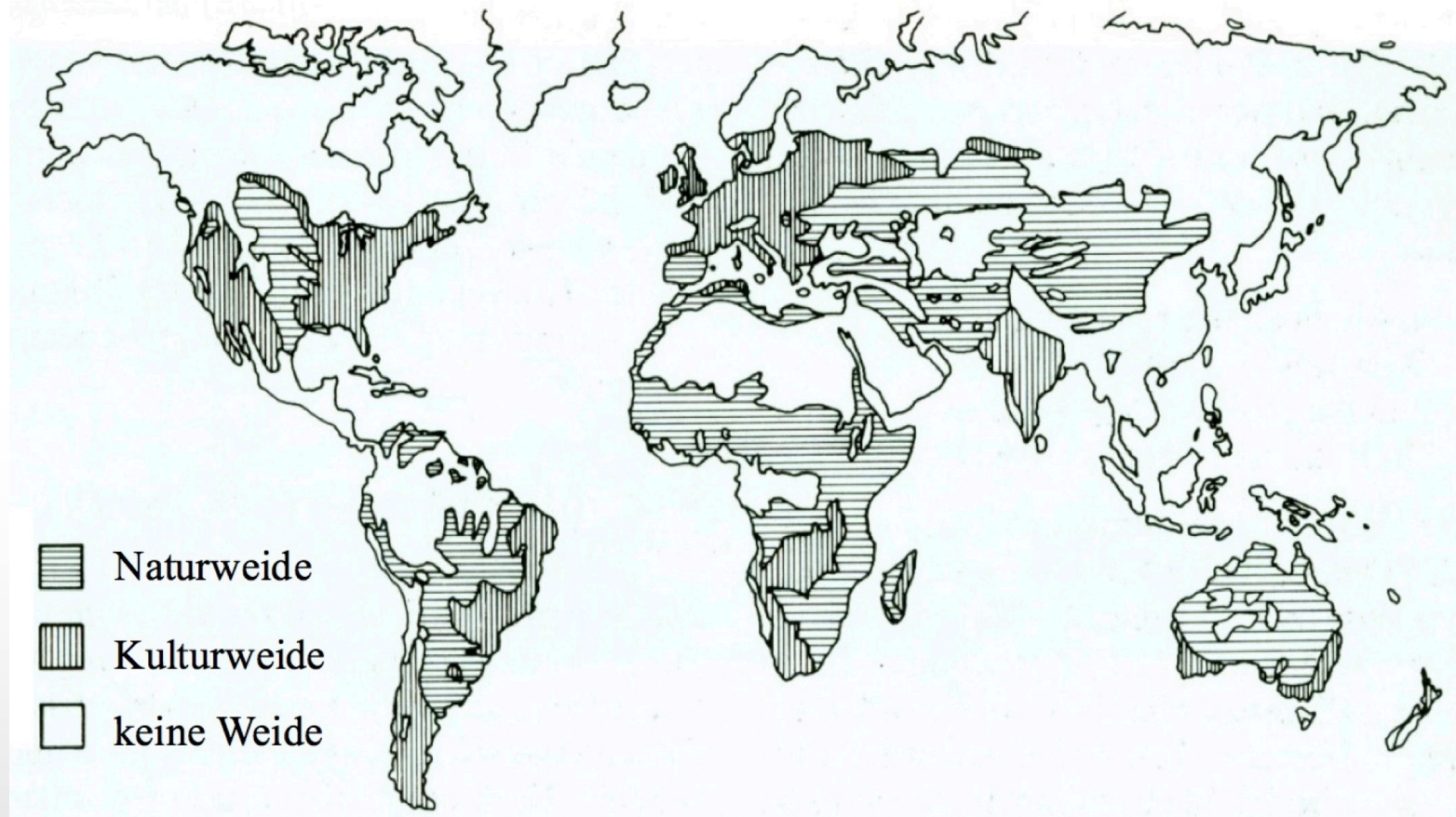
Wikipedia:

"Eine Weide (auch: Weideland) ist eine mit krautigen Pflanzen bewachsene landwirtschaftliche Fläche, auf der Nutztiere stehen, denen diese Vegetation als Hauptnahrung dient.

Das Abfressen wird „grasen“ oder „beweiden“ genannt, die Tiere als „Weidetiere“ bezeichnet."



Grünland



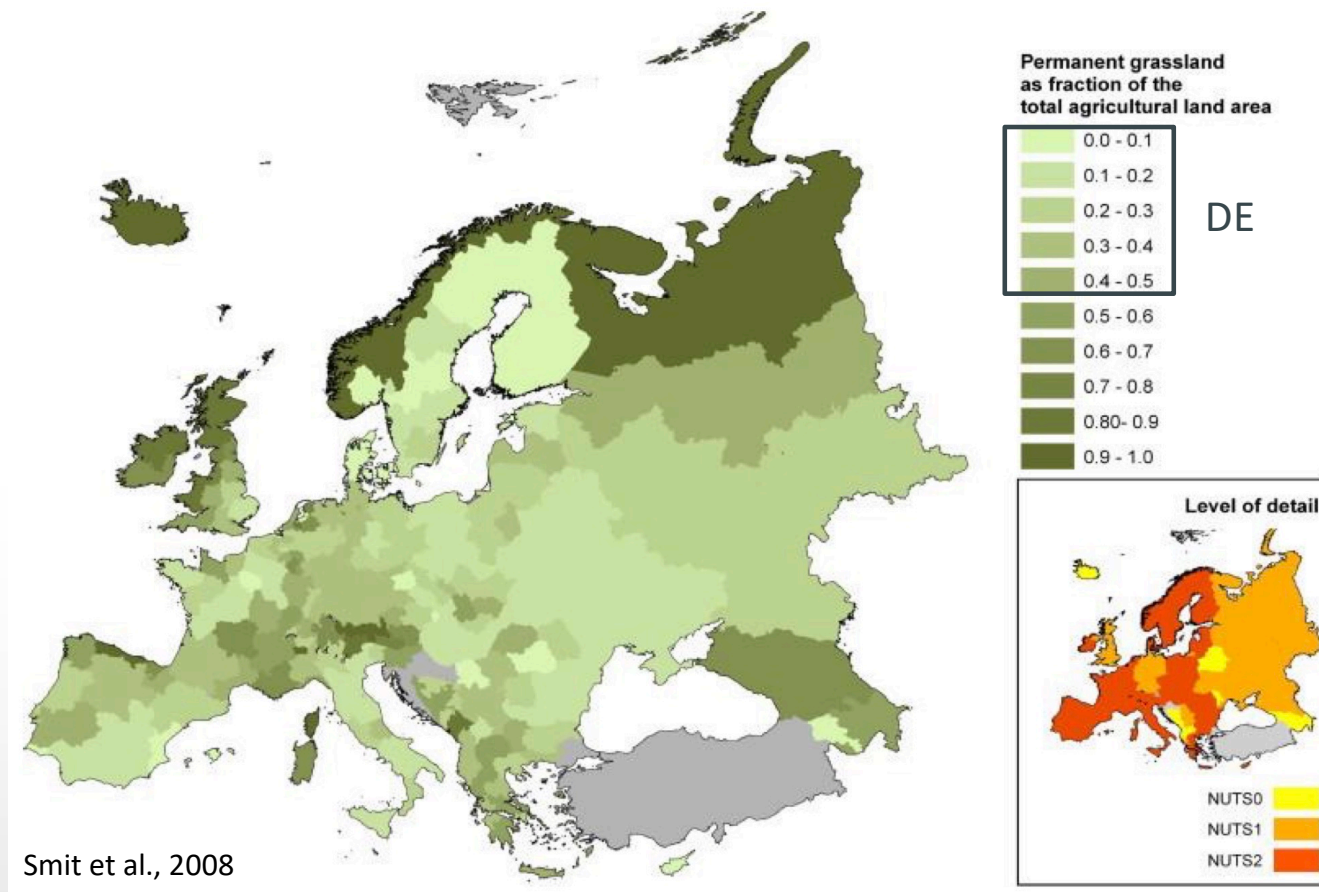
Was ist eigentlich eine Weide?



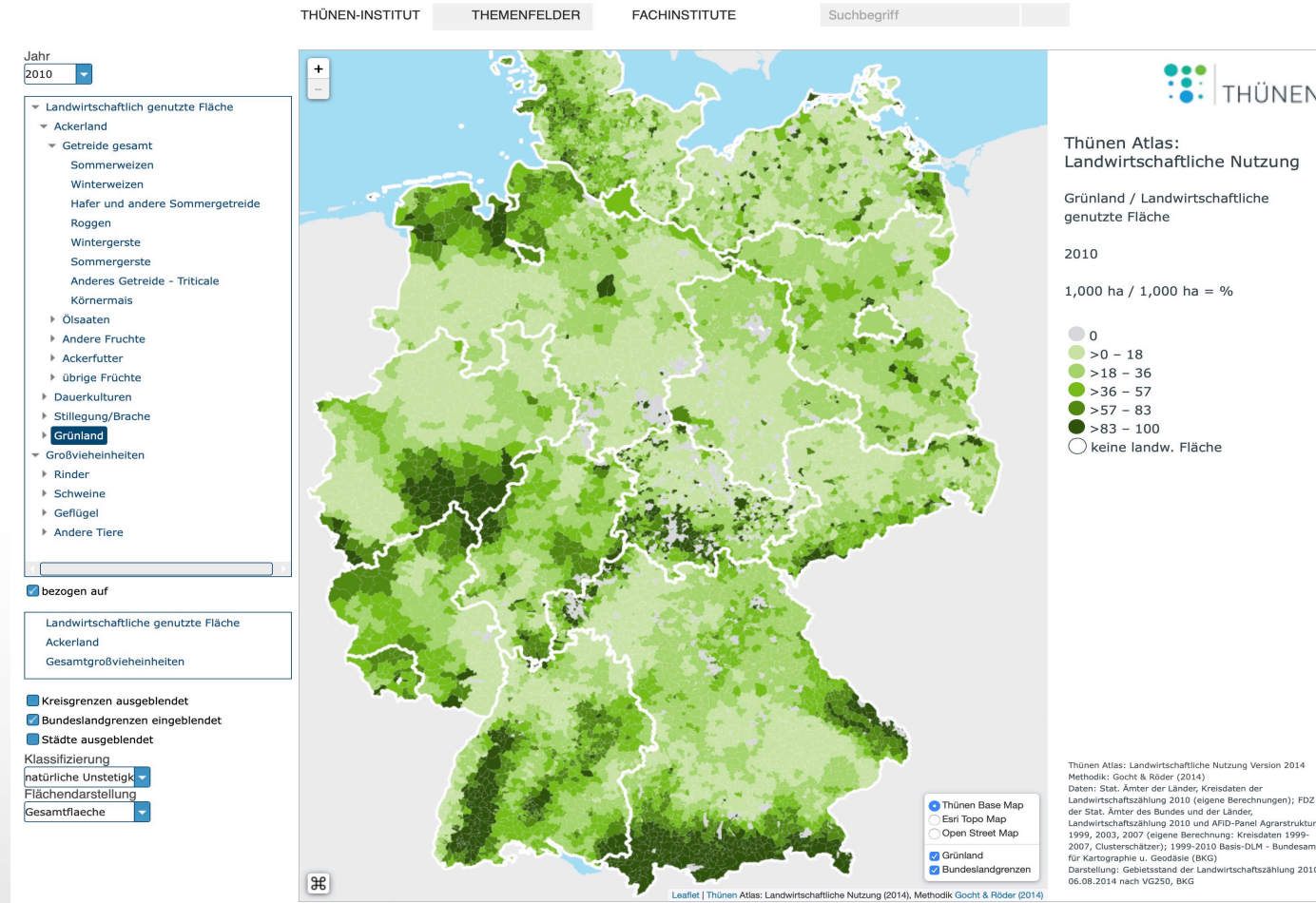
18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

Grünland in Europa



Grünland in Deutschland



18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

EuGH (C-341/17 P): „Grünland ist, wenn Tiere drauf weiden“



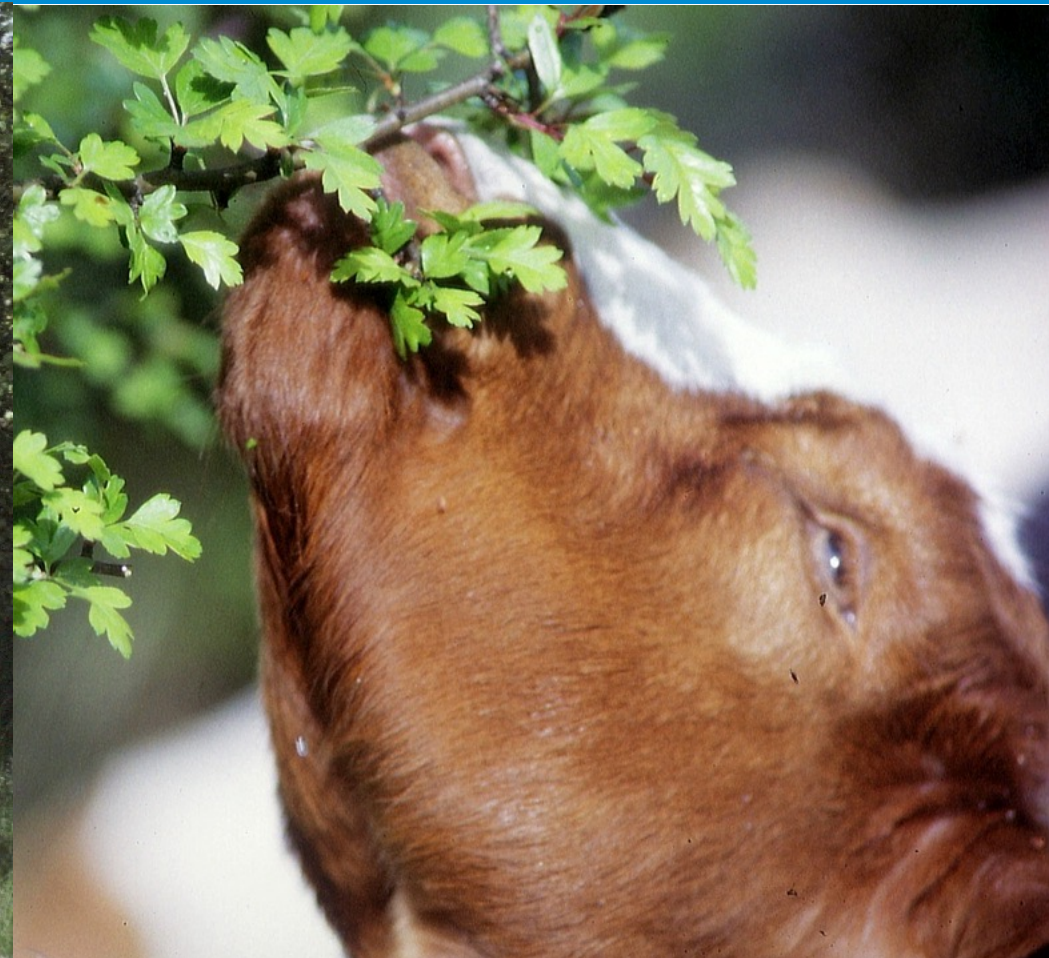
18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

EuGH (C-341/17 P): „Grünland ist, wenn Tiere drauf weiden“



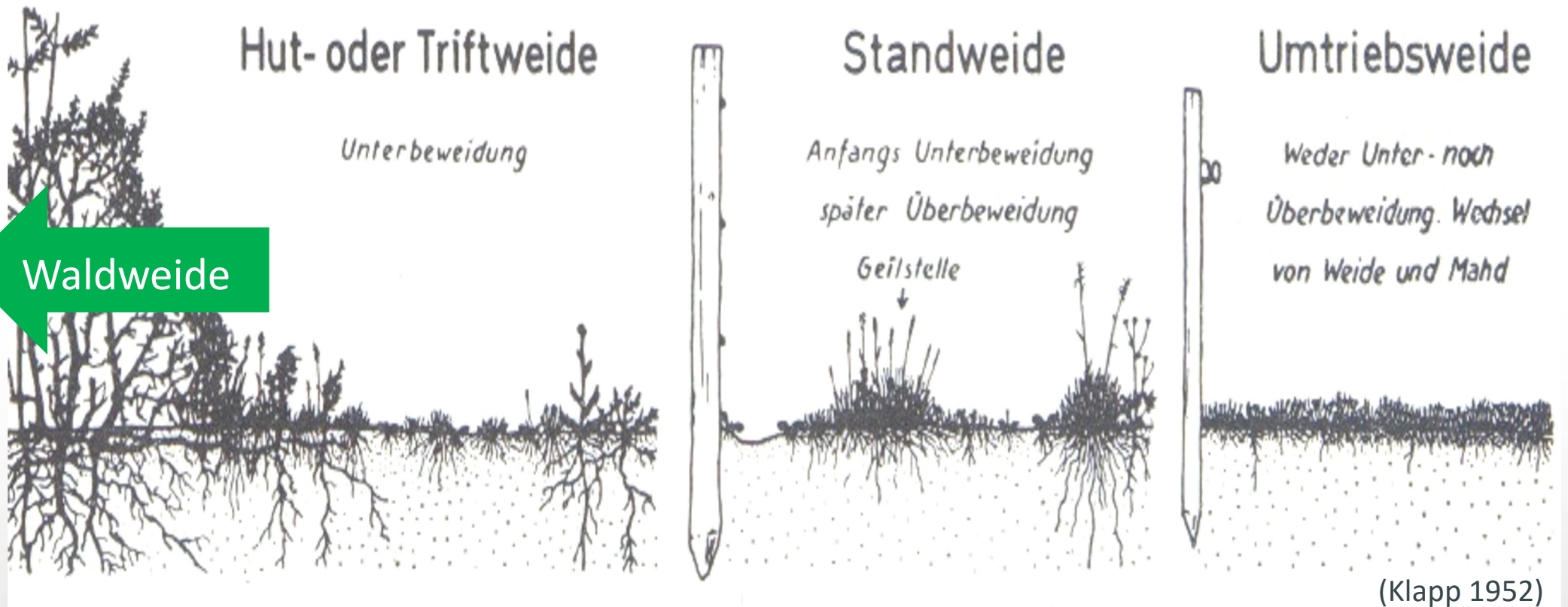
Waldweide



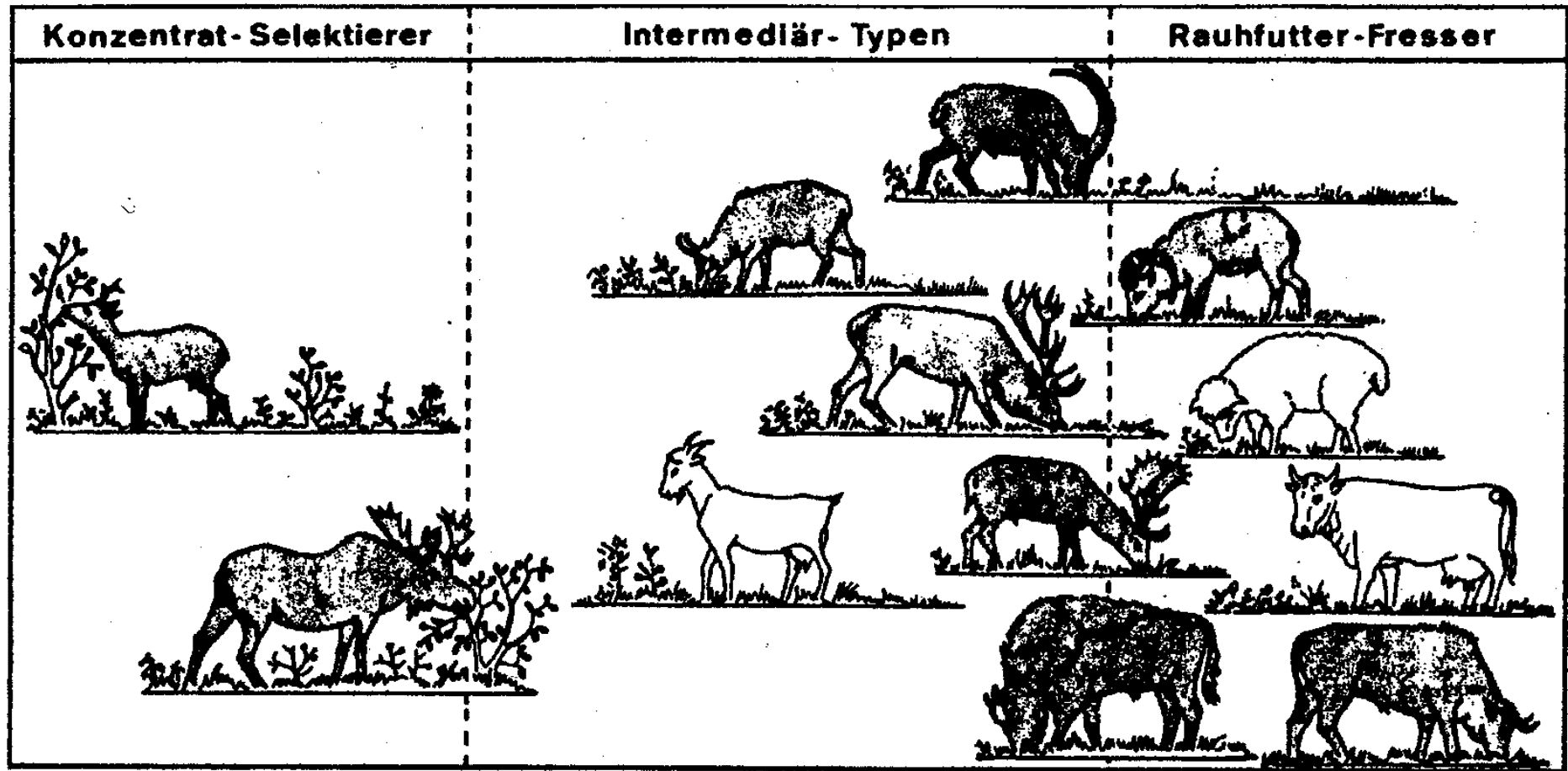
18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

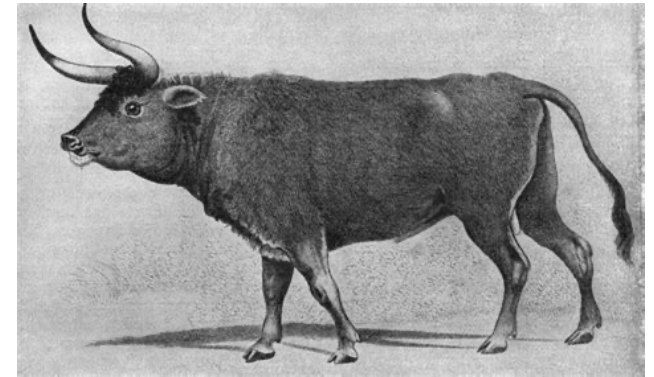
Von der Trift- bis zur Umtriebsweide



Wald- und Weidetiere: vom äsen und grasen



Auerochsen oder "Heckrinder"



*Jagd auf Auerochsen.
Aus einem englischen Bestiarium, frühes 13. Jh., British Library, 12F XIII*



Rinderhaltung heute

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“



Wildschwein

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“



Schweinehaltung heute

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“



Wildschaf

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“



Schafhaltung heute

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“



Wildziege

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

Thüringer Waldziege



18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

Ziegenhaltung heute



18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“



18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

Hühnerhaltung



18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

Waldweide : Früher



18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

Waldweide : Früher



(Hendrik Jan ten Cate 1867-1955)

Waldweide : Früher

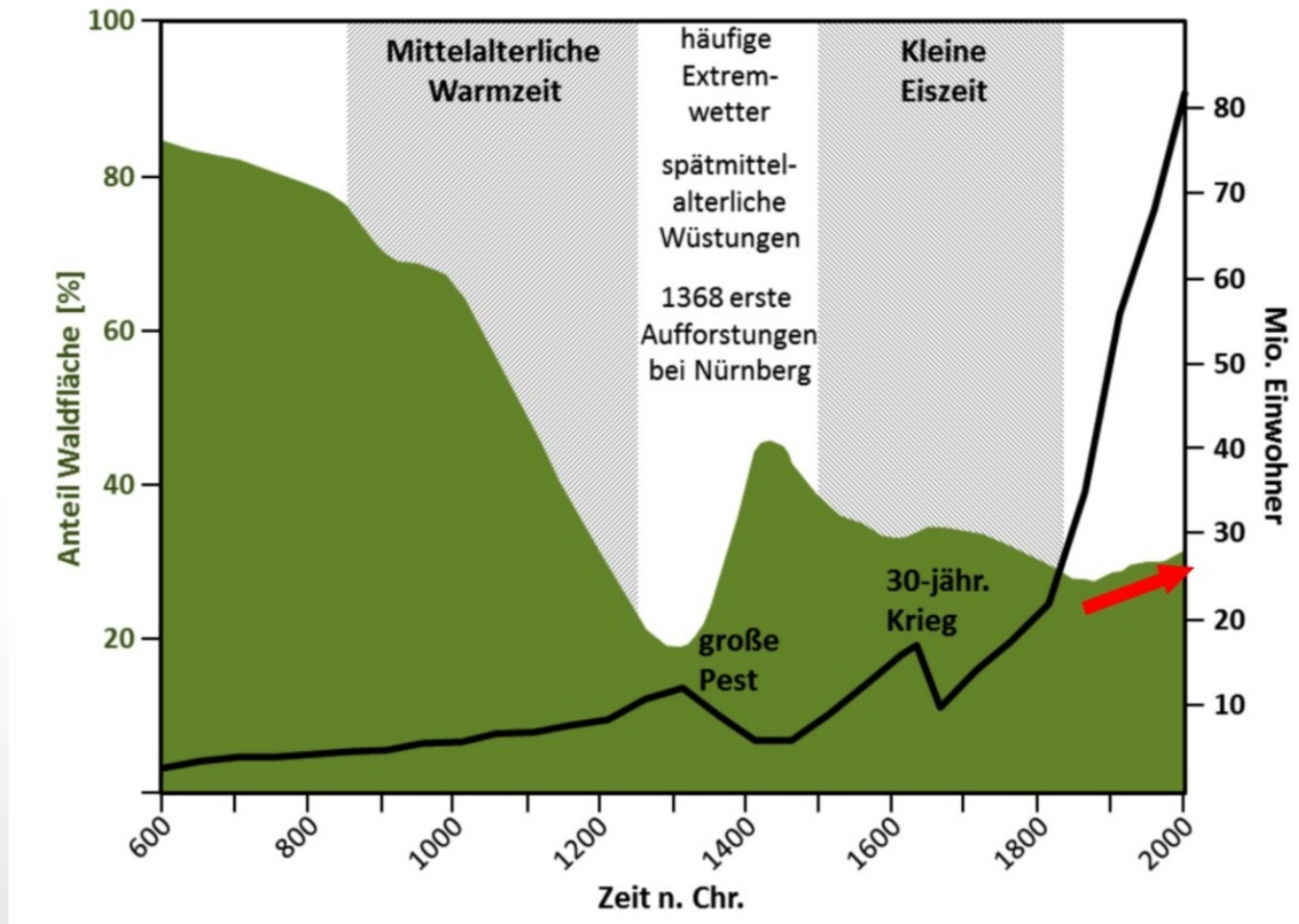


*Novemberszene aus dem Brevarium Grimani
(15. Jahrhundert)*

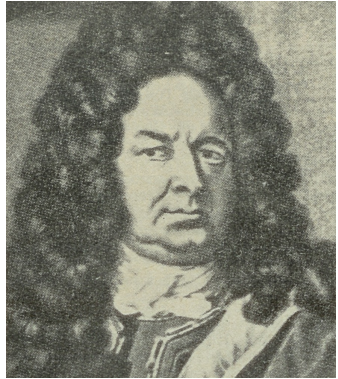


*Novemberszene im Stundenbuch des
Duc de Berry (16. Jahrhundert)*

Entwicklung der Waldfläche und der Bevölkerung Deutschlands seit dem Mittelalter

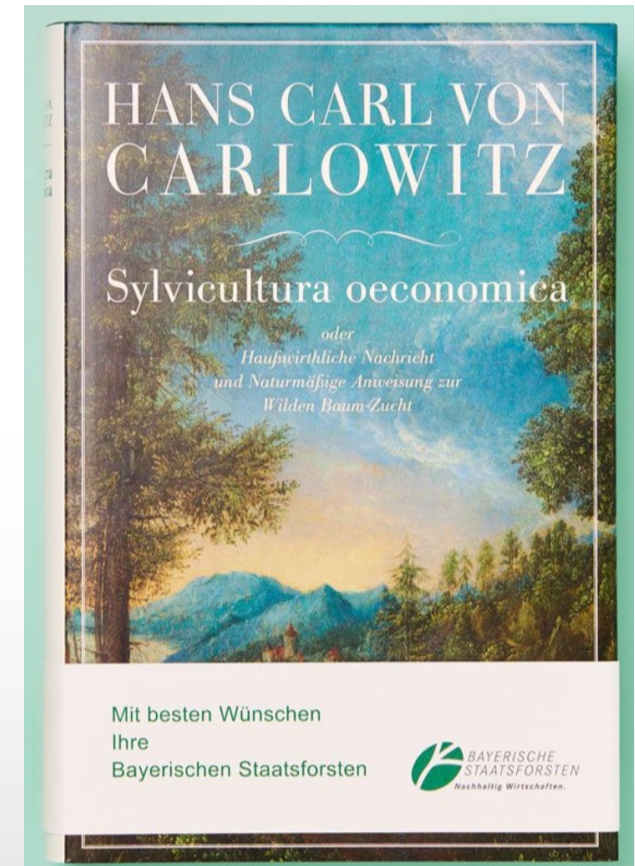


(Poschlod 2015)



Hans Carl von Carlowitz

- 1645-1714
- Oberberghauptmann des Erzgebirges.
- Sylvicultura oeconomica (1713) erstes geschlossene Werk über die Forstwirtschaft
- Schöpfer des forstlichen Nachhaltigkeitsbegriffs



Waldweide : Heute



18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

Hutewald

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“



Alpung

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

Eichelmast

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“



Freie Wisente im Rothaargebirge

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

"Wilde Weiden" (seminaturelle Weidelandschaften)



*Wilde Weiden –
Höltigbaum
Das Naturschutzgebiet*

Naturentwicklungsgebiet "Oostvaardersplassen" (Niederlande; seit 1972, 56 km²)



18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

Wildpferdehaltung



"Experiment, das schieflied"

Habeck lässt sich mit Pferden fotografieren - einige haben schlimme Vergangenheit



Gefällt 5.788 Mal

robert.habeck

Wenn man eine Herde #Koniks trifft und sich still auf den Boden legt, kommen sie manchmal und schnuppern an einem. Das ist so dicht an Magie, wie man kommen kann.

Gestern war ich im Naturschutzgebiet #Schäferhaus wandern mit @mp.danielguenther. Ich glaube, für den Fall, dass der Bauernverband oder die CDU wieder von "Flächenfraß" durch #Naturschutz reden, hat der Abend gestern ganz viele Bilder geschaffen, die für den Naturschutz sprechen.

👉 Was ist euer Lieblings-Naturschutzgebiet?



Damwildhaltung

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

Waldweide : Heute



18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

Waldweide : Morgen



(Rahmann 2000)



18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

Futterwert

Gehölzart	% T	XA % T	XP % T	XF % T	XL % T	XX % T
Gemeine Esche	34	8,0	14,3	15,4	4,7	57,5
Schlehe	34	9,0	16,6	12,2	5,2	57,0
Schwarzer Holunder	24	9,0	18,5	9,9	6,7	55,8
Weißdorn (1-griff.)	40	6,8	13,4	11,2	3,4	65,1
Roter Hartriegel	31	12,9	15,4	8,7	4,6	58,4
Brombeere	30	7,5	20,4	19,1	4,6	48,4
Sal-Weide	39	5,1	15,0	18,3	5,3	56,3
Faulbaum	39	6,6	23,2	14,8	6,1	49,3
Hecken-Rose	41	6,7	12,1	11,9	3,2	66,1
Gemeiner Schneeball	45	9,4	17,6	19,4	6,5	47,1



Warum überhaupt Waldweide?

- Naturnähere Nutztierhaltung (Nutztiere mögen parkartige Weiden)
- attraktive Landschaften schaffen (Tourismus)
- Biodiversität fördern (Heterogenität, Gehölzkontrolle)
- Flächeneffizienz steigern (Multinutzung Fläche)
- Nutzung von Gehölz-Biomasse ("Gesundfutter"?)
- Forschungsbedarf ("wir haben alles vergessen, was früher normal war")



Trenthorster Streuobstwiesen

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

Trenthorster „Hühnerwald“



18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“



18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“



Bienenweide

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

"EILT"*

Trenthorst 1759



Wulmenau 1759



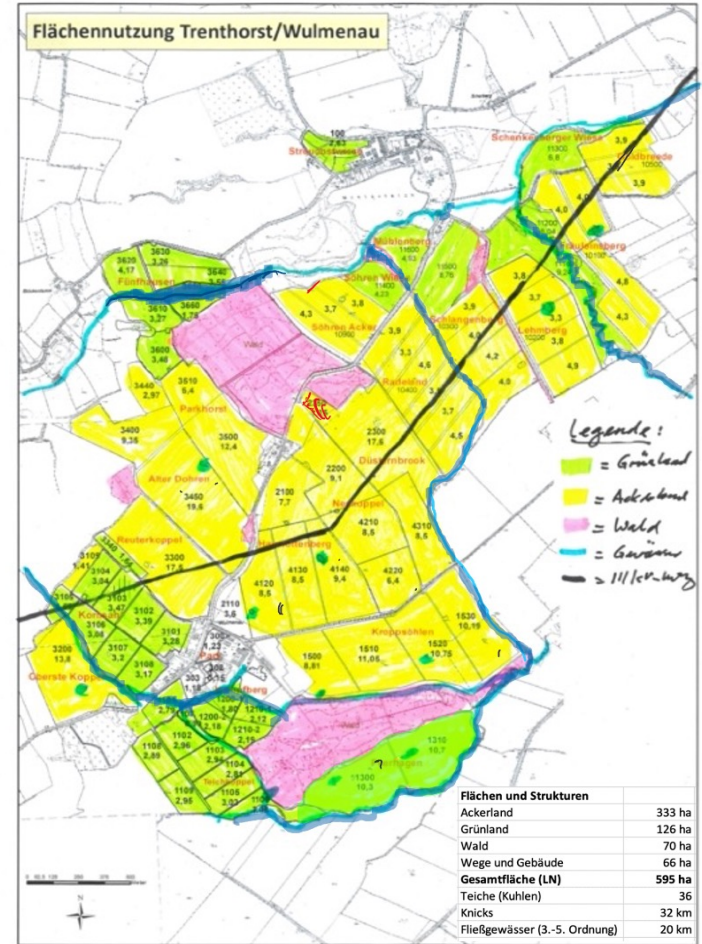
* "Experimentelles institutsübergreifendes Landschaftslabor Trenthorst" (i.P.)







EiLT
 Experimentelles institutsübergreifendes Landschaftslabor Trentthorst



Waldweide-Projekt als ein Element von EiT

- Ob, Wo, Wie?
- SocialLab?

<https://www.youtube.com/watch?v=RIQxL-yn1Ko>



JULIA GLASER

FORSTBW - FORSTBEZIRK HARDTWALD

Waldweide | Ziegen, Rinder und Schafe weiden für den Waldnaturschutz

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“

<https://www.youtube.com/watch?v=2twQzyCte4g>

HISTORISCHE WALDNUTZUNG # 1 EICHELL- HUTEWÄLDER

▶ ▶ 🔊 0:04 / 25:53



Hutewaldwirtschaft - Hist. Waldnutzung #1

18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“



18. Januar 2024
Trenthorst

Gerold Rahmann
„Waldweide: Früher – Heute – Morgen“