

Unser Wald – passt Eigentum noch ins 21. Jhdt?

Prof. Dr. Christoph Schurr

Hochschule im Dialog – 22. Januar 2020 Rottenburg

Nah dran. Weit voraus.

Unser Fahrplan



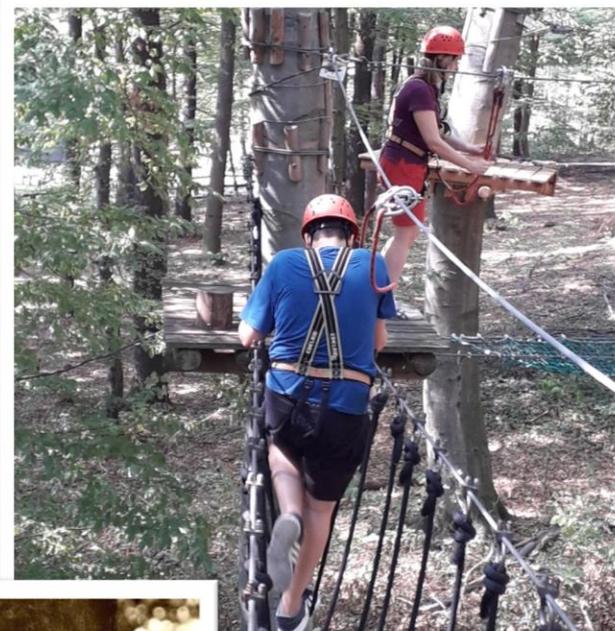
5 00		9 00	
Strecke		Strecke	
511 918	Möden-Letkaba 2.0	911 916	Herzberg-Heidenheim 2.0
517 918	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 1.0	915 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 0.1.0
540 917	Stadelheim-Denkmal HB-Denkmal-Klöns-Wiesental 0.0		
511 916	Herzberg-Heidenheim 2.0		
515 918	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 0.1.0		
6 00		10 00	
Strecke		Strecke	
606 916	Möden-Letkaba 2.0	1006 916	Möden-Letkaba 2.0
610 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 0.1.0	1010 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 0.1.0
612 917	Stadelheim-Denkmal HB-Denkmal-Klöns-Wiesental 1.0	1011 916	Herzberg-Heidenheim 0.0.0
621 916	Herzberg-Heidenheim 2.0	1012 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 1.0
613 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 0.1.0		
616 916	Möden-Letkaba 2.0		
613 918	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 0.1.0		
617 918	Herzberg-Heidenheim 0.0.0		
610 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 1.0		
7 00		11 00	
Strecke		Strecke	
706 916	Möden-Letkaba 0.0.0	1106 916	Möden-Letkaba 2.0
716 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 1.0	1106 918	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 1.0
721 916	Herzberg-Heidenheim 2.0	1121 916	Herzberg-Heidenheim 3.0
723 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 1.0	1122 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 1.0
736 916	Möden-Letkaba 0.0.0	1136 916	Möden-Letkaba 2.0
738 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 0.1.0	1138 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 1.0
751 916	Herzberg-Heidenheim 2.0	1151 916	Herzberg-Heidenheim 3.0
753 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 0.1.0	1152 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 1.0
756 916	Möden-Letkaba 0.0.0		
758 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 0.1.0		
8 00		12 00	
Strecke		Strecke	
816 916	Möden-Letkaba 0.0.0	1206 916	Möden-Letkaba 2.0
818 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 1.0	1208 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 1.0
831 916	Herzberg-Heidenheim 0.0.0		
833 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 0.1.0		
836 916	Möden-Letkaba 2.0		
838 916	Stadelheim-Zürich HB-Denkmal-Regensburg-Wald-Becken 1.0		

Königl. württemb. Staats-Eisenbahn. Fahrtenplan für die Neus-Bahn.

A. Fahrten in der Richtung von Stuttgart nach Waiblingen. B. Fahrten in der Richtung von Waiblingen nach Stuttgart.

	Morgens				Vermitt.				Nachmit.				Abends			
	Anf.	Abg.	Anf.	Abg.	Anf.	Abg.	Anf.	Abg.	Anf.	Abg.	Anf.	Abg.	Anf.	Abg.		
Stuttgart	5	—	10	20	3	—	6	15	5	—	10	20	3	—	6	15
Cannstatt	5	4	10	24	3	4	6	20	5	4	10	24	3	4	6	20
Fellbach	5	11	10	31	3	11	6	32	5	11	10	31	3	11	6	32
Ulm	5	24	10	44	3	24	6	54	5	24	10	44	3	24	6	54
Waiblingen	5	—	10	20	3	—	6	15	5	—	10	20	3	—	6	15
Öttingen	5	57	11	17	3	57	7	30	5	57	11	17	3	57	7	30
Grünbach	6	2	11	23	4	2	7	30	6	2	11	23	4	2	7	30
Winterbach	6	13	11	35	4	13	8	2	6	13	11	35	4	13	8	2
Stuttgart	6	53	9	23	3	53	7	23	6	53	9	23	3	53	7	23
Ulm	6	30	9	45	3	30	7	46	6	30	9	45	3	30	7	46
Ulm	6	39	9	14	3	39	7	14	6	39	9	14	3	39	7	14
Ulm	6	53	9	23	3	53	7	23	6	53	9	23	3	53	7	23
Ulm	7	22	9	45	3	22	7	46	7	22	9	45	3	22	7	46
Ulm	7	30	9	52	4	30	7	53	7	30	9	52	4	30	7	53
Ulm	7	39	10	4	12	8	2	7	39	10	4	12	8	2	7	39
Ulm	7	57	10	17	3	57	7	30	7	57	10	17	3	57	7	30
Ulm	8	16	10	24	4	16	8	25	8	16	10	24	4	16	8	25
Ulm	8	35	10	45	4	35	8	46	8	35	10	45	4	35	8	46
Ulm	8	49	10	54	5	49	8	55	8	49	10	54	5	49	8	55
Ulm	9	45	11	28	5	45	9	30	9	45	11	28	5	45	9	30
Ulm	19.	29.	5.	21.	13.	25.	17.	27.	19.	29.	5.	21.	13.	25.	17.	27.
Ulm	18.	38.	6.	32.	12.	34.	16.	36.	18.	38.	6.	32.	12.	34.	16.	36.
Ulm	v. Tage.								v. Tage.							

Unser Wald: wir alle nutzen ihn



Q: pixabay.com



Unser Wald: wir alle nutzen ihn



Schatzjäger – Birdwatcher – Waldläufer – Quad Fahrer –
Neue Heiden – Orientierungsläufer – Boofer
Mystery Spieler – Nordic Walker – Segwayfahren

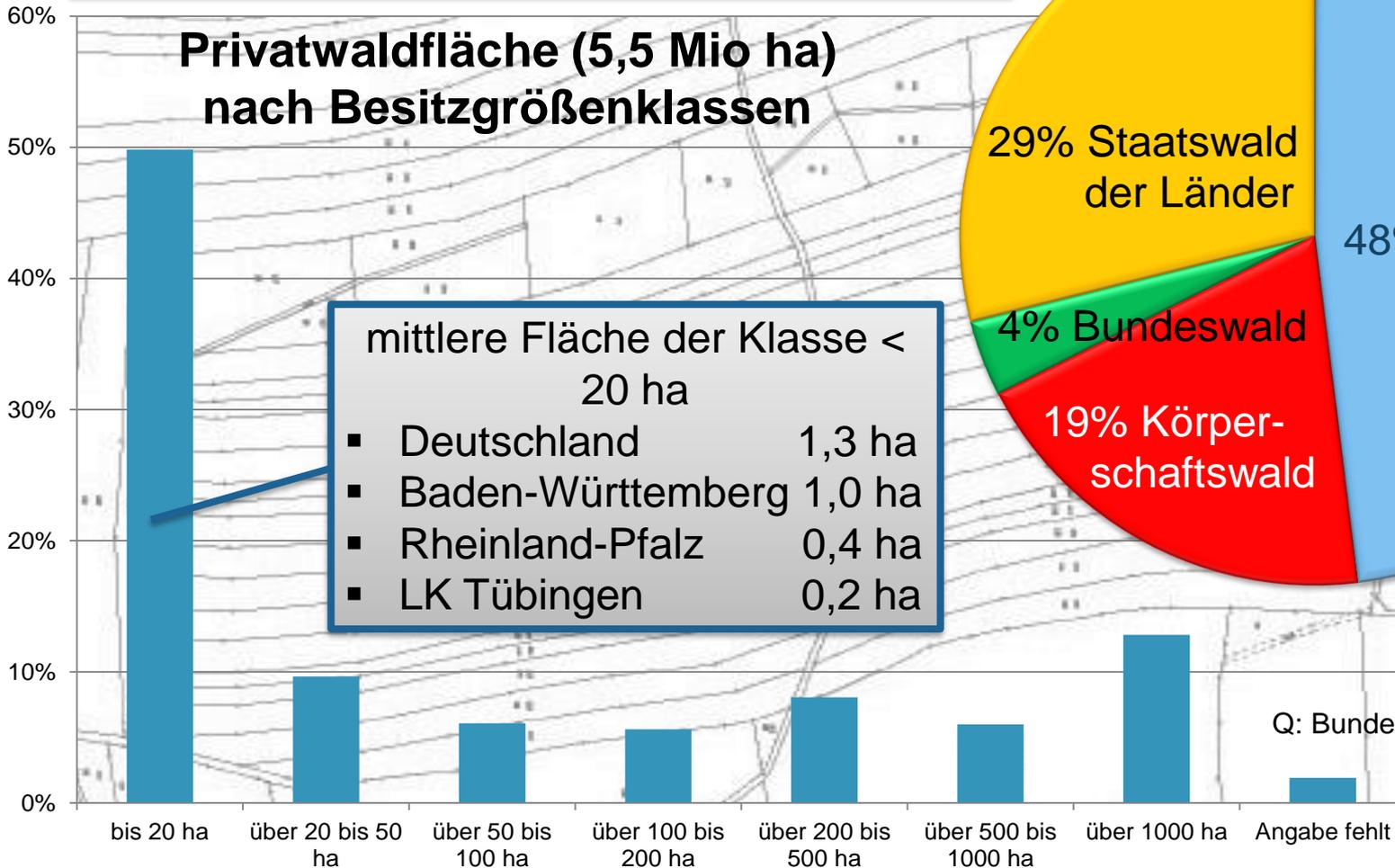


Fantasy Spiele – Radfahren – Mountain Biken
Kremser – Hundeschlitten – Gotcha Spieler
Skilanglauf – Wanderreiten – Western- und Geländereiten
Geo Caching – Bush Crafting – Mud Running – Zombie Run

Waldeigentum in Deutschland

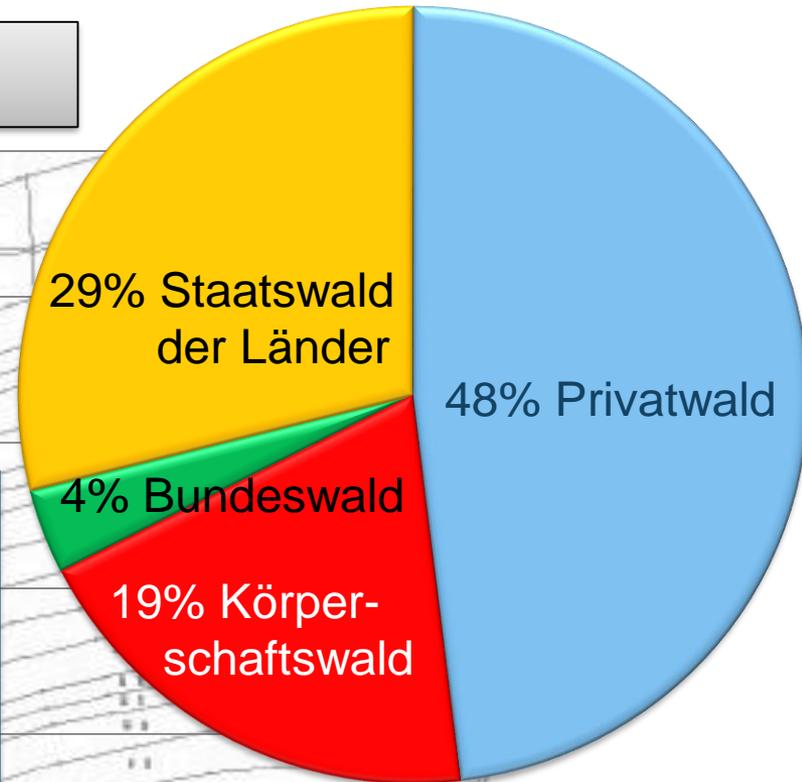
Privatwald: 2 Mio Eigentumseinheiten

**Privatwaldfläche (5,5 Mio ha)
nach Besitzgrößenklassen**



mittlere Fläche der Klasse < 20 ha

■ Deutschland	1,3 ha
■ Baden-Württemberg	1,0 ha
■ Rheinland-Pfalz	0,4 ha
■ LK Tübingen	0,2 ha



Q: Bundeswaldinventur 3

Eigentum ist

... das Recht und die Erwartung eines Menschen, dass er

... die ihm gehörenden Gegenstände

*... **selbstbestimmt** gebrauchen,*

*... **andere** von deren Nutzung **ausschließen** und*

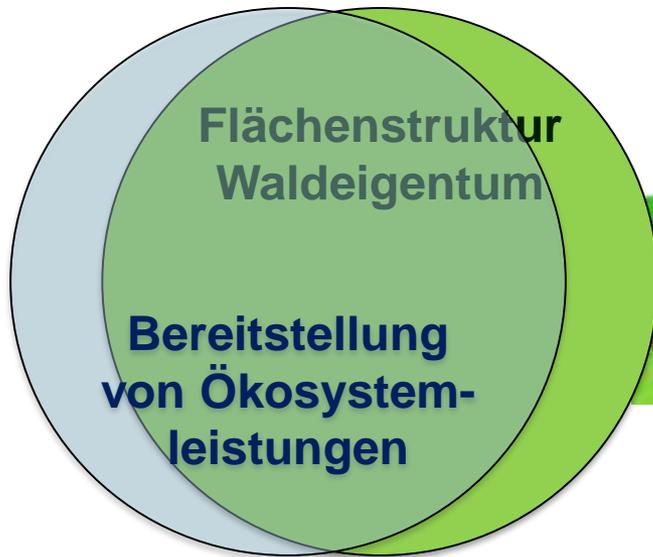
.... diese durch Schenkung, Verkauf oder Tausch

***an andere Menschen übertragen** kann, die*

dann Eigentümer werden.

(The Core 2017: 5-15)

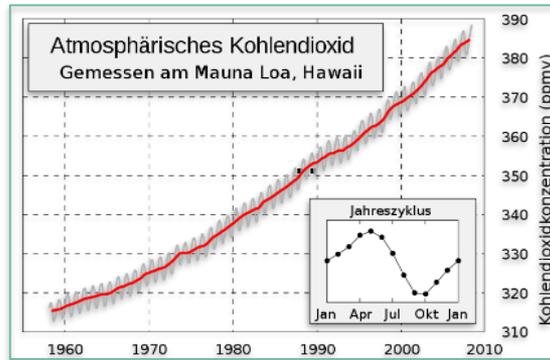
Werthaltige Ökosystemleistungen damals



1870

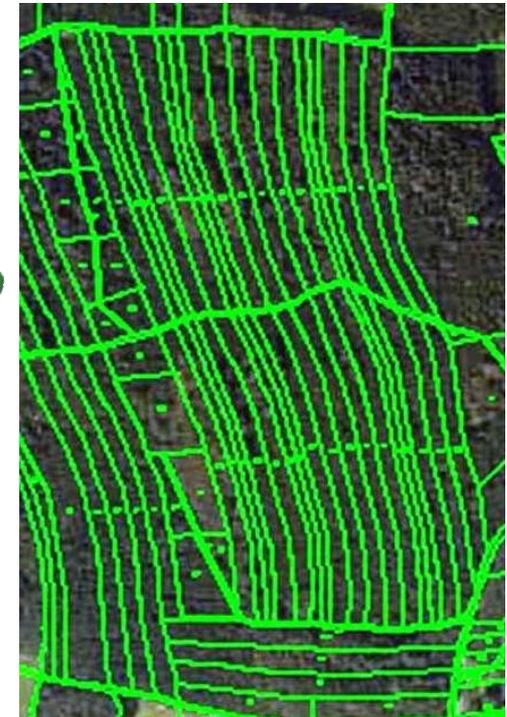
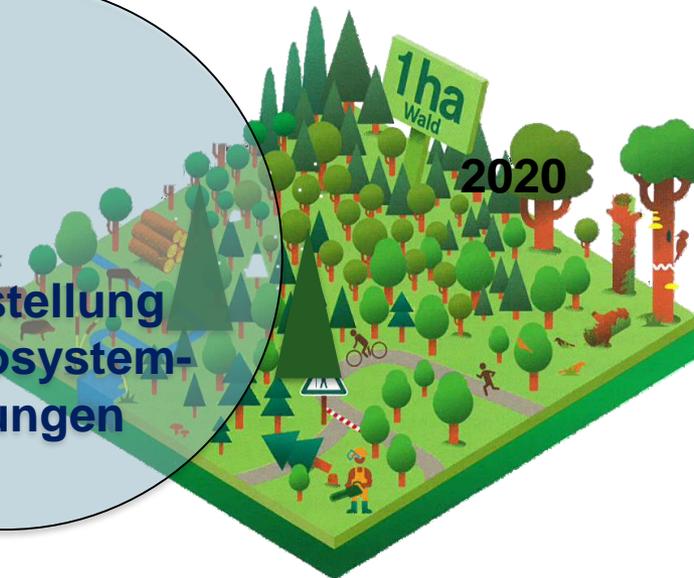


Werthaltige Ökosystemleistungen heute



Flächenstruktur
Waldeigentum

Bereitstellung
von Ökosystem-
leistungen



Ausschlussrechte



1	Eigentümer	100
100 ha	Besitzgröße	je 1 ha
4.000 m	Grenzlänge	103.000 m

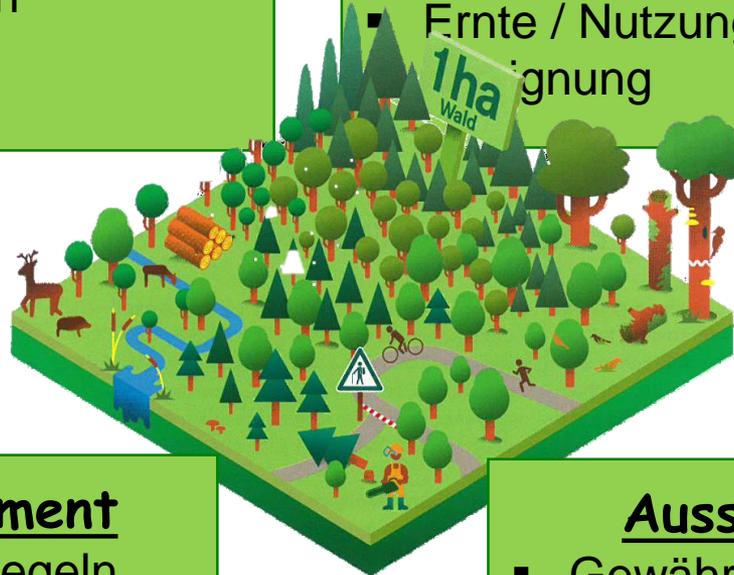
Das Bündel der Eigentumsrechte (Schlager & Ostrom 1992)

Zugang

- Betreten
- Anblick
- Genuß

Entnahme

- Ernte / Nutzung
- Abgabe / Abgrenzung



Management

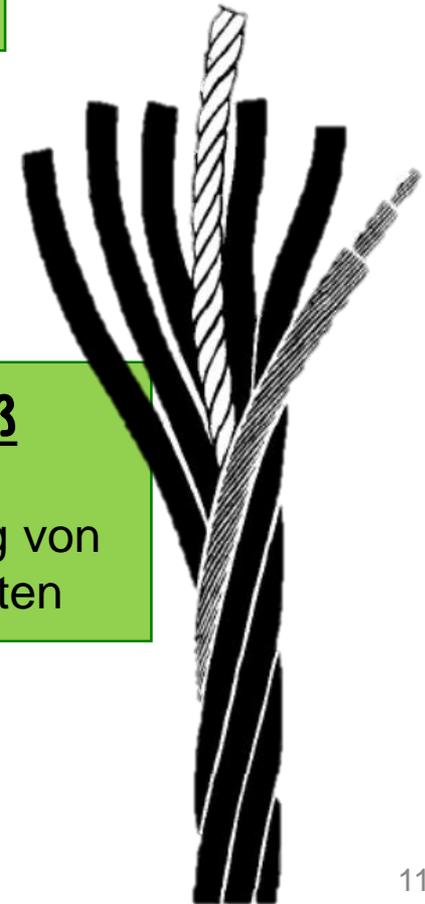
- Nutzungsregeln
- Gewährung von Entnahmerechten

Ausschluß

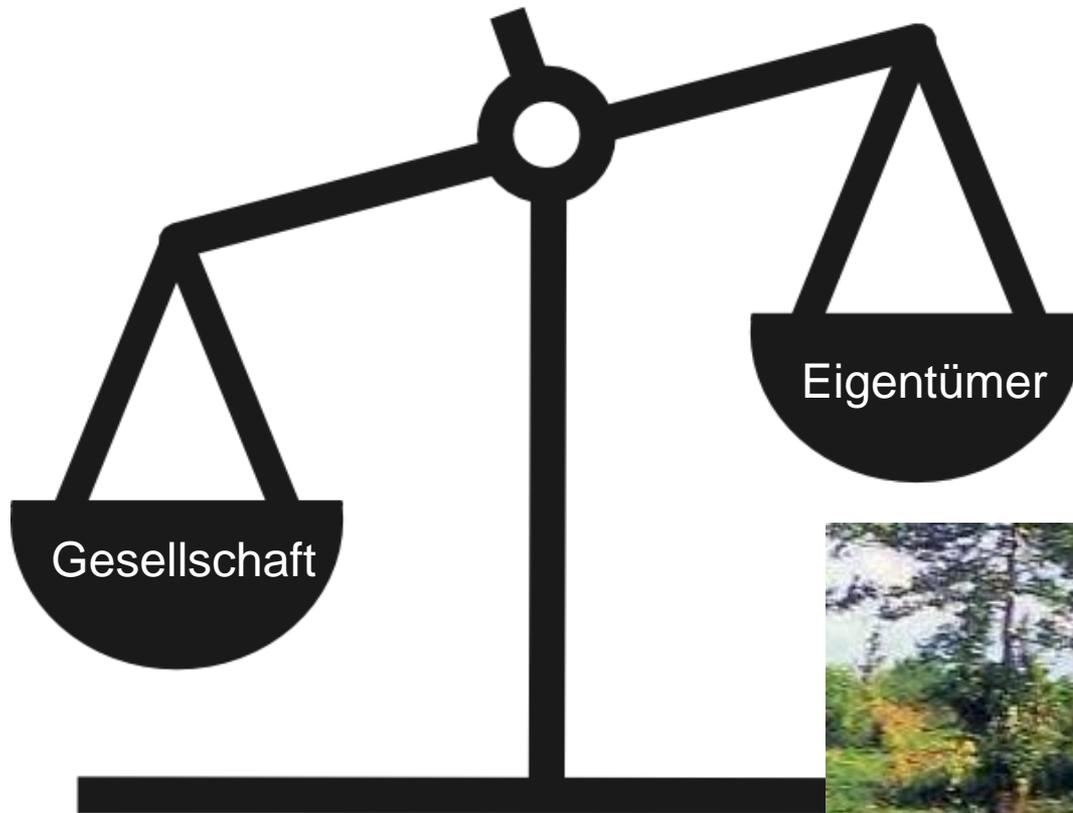
- Gewährung /
- Verweigerung von Zugangsrechten

Verfügung

Übertragung der Management- oder Ausschlußrechte



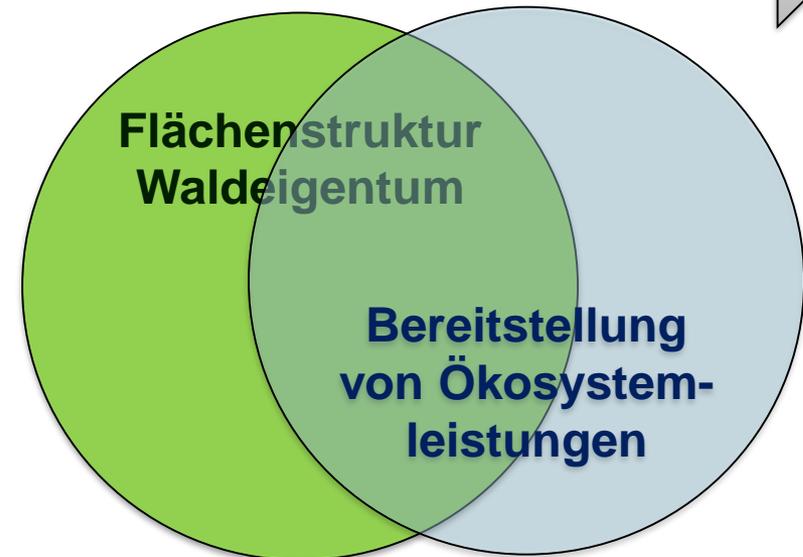
Privater Nutzen vs. Gemeinwohl



Zusammenfügen? Bündeln?



von Anti-Allmenden zu
funktionsfähigem Eigentum ?



- Rechte bündeln
- Flächen bündeln
 - einzelne Eigentümer
 - neuer Gemeinschaftswald

Neuer Gemeinschaftswald

Waldgemeinschaften
Rinschbachtal und Bofsheim
(Neckar-Odenwald-Kreis)

Bürger-Waldgenossenschaft
Remscheid e.G.
(Nordrhein-Westfalen)



Die erste Bürgerwald-Genossenschaft Deutschlands gründete sich in Remscheid

- starke Anreize
- optimierte Verfahrenswege



- „liberale Allmende“?
(Dagan & Heller 2002)

- Struktur des Waldeigentums und Bereitstellung von Ökosystemleistungen passen bei einem großen Teil des Waldes nicht mehr zusammen
- Viele Eigentümer ziehen sich zurück und überlassen den Wald sich selbst
- bewusst gesteuerte Waldbewirtschaftung ist unerlässlich für die heutigen Anforderungen an den Wald (z.B. Klimaschutz, Wasserhaushalt, Rohstoffe und Energie)
- ein besonders interessanter Ansatz, um die Struktur des Eigentums und die Bereitstellung von Ökosystemleistungen wieder passfähiger zu machen, ist die Neubildung von Gemeinschaftswald: Viele Menschen können Waldeigentümer bleiben oder neu werden. Die breite Eigentumsstreuung bleibt
- neue Ansätze für die Neubildung von Gemeinschaftswald müssen deshalb erprobt werden

Und warum das alles?

- **Wald** als Quelle von Ökosystemleistungen für Eigentümer und Gesellschaft **inwertsetzen**
- **Entscheidungen**, wozu der Wald dienen soll, wieder **stärker vor Ort treffen**
- Potential des breit gestreuten Waldeigentums für **bürgerschaftliches Engagement aktivieren**

... dann passt breit gestreutes privates Waldeigentum sehr gut ins 21. Jhdt.

Ich freue mich auf die Diskussion mit Ihnen.

Professor Dr. Christoph Schurr

Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

schurr@hs-rottenburg.de

- ENGEL, C. (2002): Die soziale Funktion des Eigentums. Preprints 2002/7. Max-Planck-Institut für Gemeinschaftsgüter. Bonn.
- HELLER, M.A. (1998): The Tragedy of the Anticommons: Property in the Transition from Marx to Market. Harvard Law Review vol. 111 no. 3, pp. 622 - 688.
- DAGAN, H.; HELLER, M.A. (2001): The Liberal Commons. Yale Law Journal vol. 110 no. 4, pp. 551 - 623.
- NICHIFOREL, L. ET AL. (2018): How private are Europe's private forests? A comparative property rights analysis. Land Use Policy (2018), <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.02.034>.
- OSTROM, E. (1999): Die Verfassung der Allmende. J.C.B. Mohr. Tübingen