

# Tag des Bodens: 5.12.2018

## Zukunftsfähiger Dauerwald Grundlage für natürlichen Hochwasserschutz

**Interreg**  
Alpine Space



 **Links4Soils**  
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

- **Grundlagen:**
- Klima
- Boden
- Wasser
- Leistungen

## Boden:

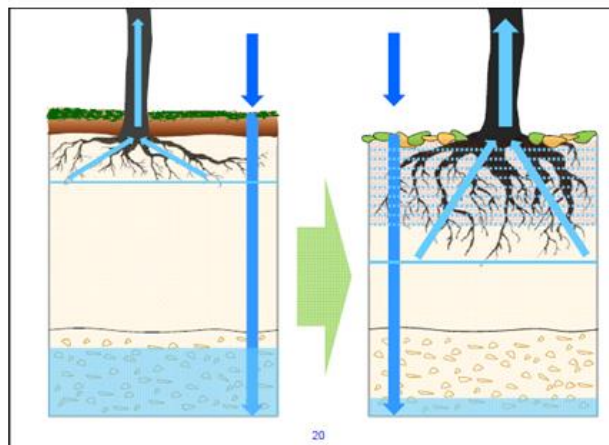
„Und wenn man mich fragt,  
auf welches Naturgut  
es am meisten ankommt,  
weil es am meisten gefährdet  
und unersetzbar ist,  
dann antworte ich nicht mit Klima  
oder Biodiversität, sondern nenne den

Boden,

und zwar den humusreichen,  
mit höchster Vielfalt belebten,  
das produktive Pflanzenleben sichernden

„Oberboden“.

Prof. em. Wolfgang Haber, Andreas Hermes-Akademie, Bonn 2015



## Klima: Temperaturentwicklung

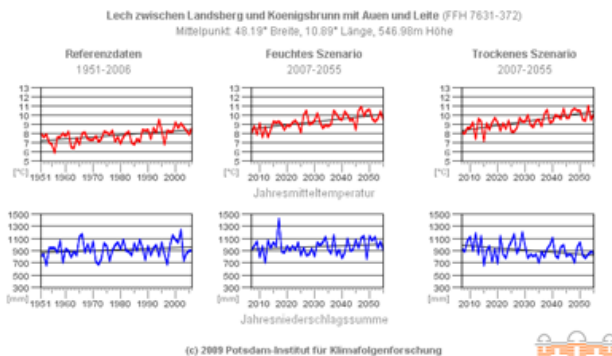
: 1950- jetzt -2050

Landsberg:  $7^{\circ}\text{C} - 9,5^{\circ}\text{C} = +2,5^{\circ} - 11^{\circ}\text{C} = +4^{\circ}$

Weltweit:  $0^{\circ} - +1-1,2^{\circ} - +1,5^{\circ}$

CO-2 Ausstoß: Landsberg  $11,9\text{To}/\text{J}/\text{E} = 1,37 \text{ Mill To}$

Kosten (UBA 2016)  $180.-\text{E}/\text{To}$



- Text durch Klicken hinzufügen

# Gemeindewald Scheuring

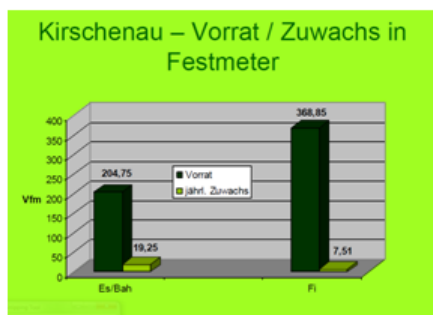
## Gemeindewald Scheuring:

Einwohner: ca. 1900

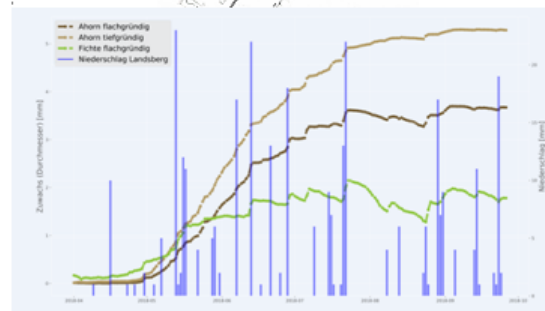
Waldfläche: 86 ha (68,5 ha Wald + 11,4 ha a.r. Bewirtschaftung Sa. 80 ha)

	Zuwachs:		Verdunstung		L/Einwohner
	Soll (fm/J)	Ist	L/Tag/m <sup>2</sup>	L/T/Wald	
Operat 2000:					
Fichte 58%	366 fm	350 fm	3,5	1621900	
Kiefer 14%	43 fm	43 fm	2,5	270000	
St.Ei/ELbh 16%	62 fm	167 fm	6,0	761400	
SLbh 12%	34 fm	60 fm	5,0	542000	
<b>Summe:</b>	<b>505 fm</b>	<b>620 fm</b>		<b>3195300</b>	<b>1681L/T/Sommer</b>

Ziel 2030:					
Fichte 25%	150 fm	150 fm	3,5	700000	
Kiefer 5%	20 fm	20 fm	2,5	100000	
St.Ei/ELbh 55%	205 fm	528 fm	6,0	2640000	
SLbh 15%	48 fm	96 fm	5,0	600000	
<b>Summe:</b>	<b>423 fm</b>	<b>794 fm</b>		<b>4040000</b>	<b>2126 L/T/Sommer</b>



- Text hinz...



# Entwicklung und Umsetzung

- Bis 1980: Nadelholzreiche Forstwirtschaft
  - Bis 2000: Wiederaufforstung mit Laubholz+Zaun
  - Ab 2002: Laubholzpflanzung unter Schirm+Zaun
  - Ab 2012: Eigenbewirtschaftung-ohne Zaun
- 
- Notwendige Unterstützung:
  - Neuer Absatz für Energieholz
  - Anerkennung/ Bewertung der Leistungen