

Wald und Forstwirtschaft

Erhalt der Waldfunktionen = Nachhaltigkeit!



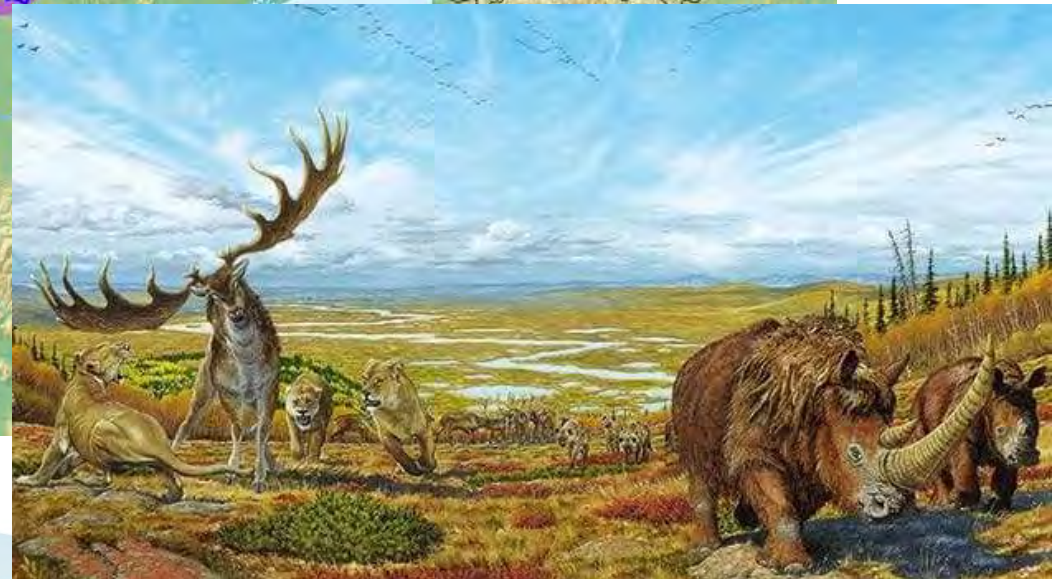
Offizielle
Waldfunktionsplanung
sowie sonstige Funktionen

Eine schnelle Übersicht

Sauerlach | natürlich



Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen „Wald“ in der Eiszeit bis vor 12.000 Jahren – Tundren



Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen
„Wald in Sauerlach“ um 1300 bis 1600 – vor den „großen Seuchen“
(sukzessive Rodungen seit der Jungsteinzeit vor 5.000 Jahren)



Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen Erhalt der Wälder

Das große Waldsterben 1891/1892



Zur Erinnerung an die Jahre 1891/92 im Sauerlacher und Hofoldinger Forst.

Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen

Wald heute (Bayern 700.000 Waldbesitzer; Wald und Holz: 200.000 Beschäftigte, 40 MRD € Umsatz)

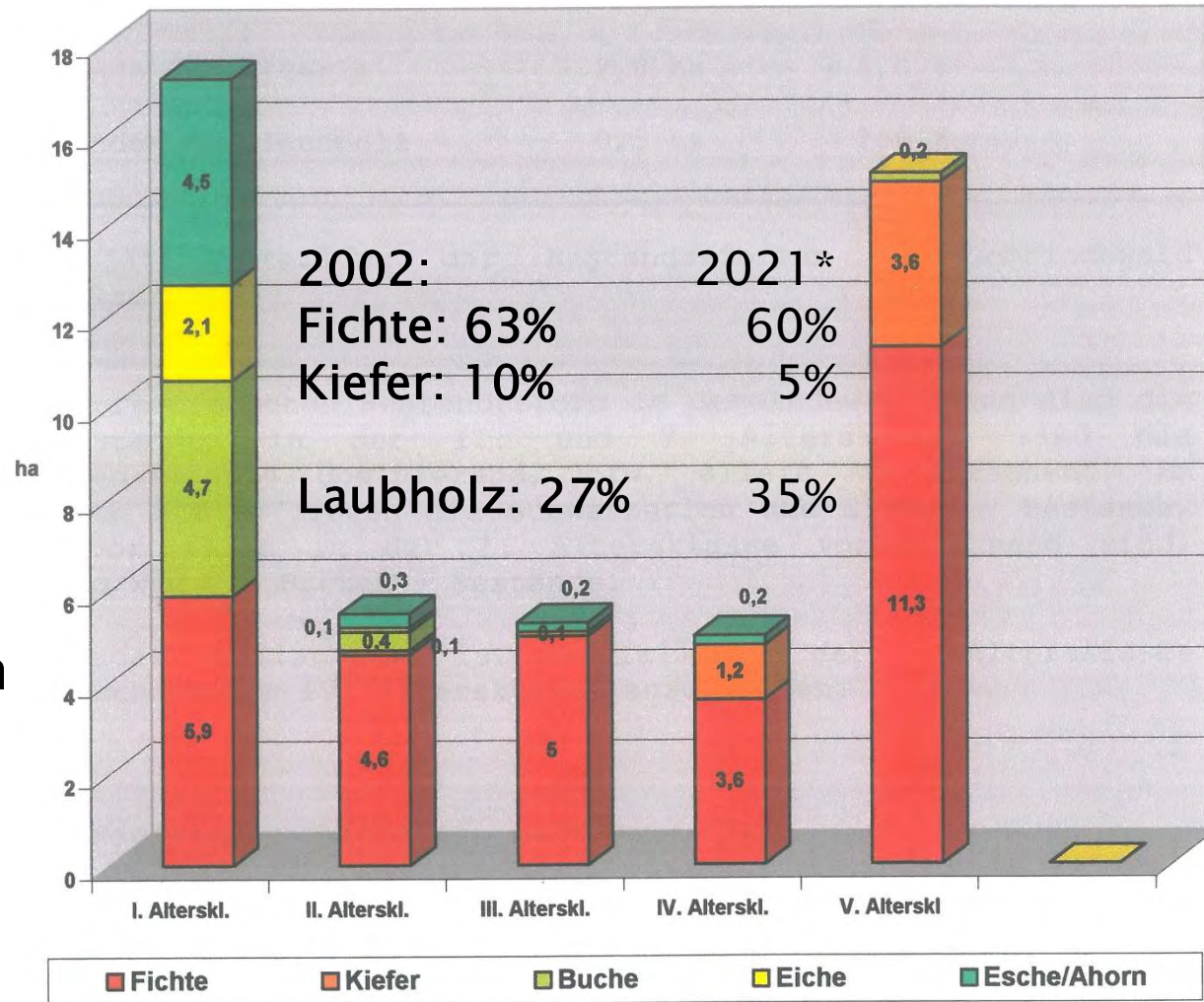
Umbau vom Fichtenwald zum standortgerechtem Mischwald (Sauerlach)

1982:
Fichte: 78%
Kiefer: 18%

Laubholz: 4%

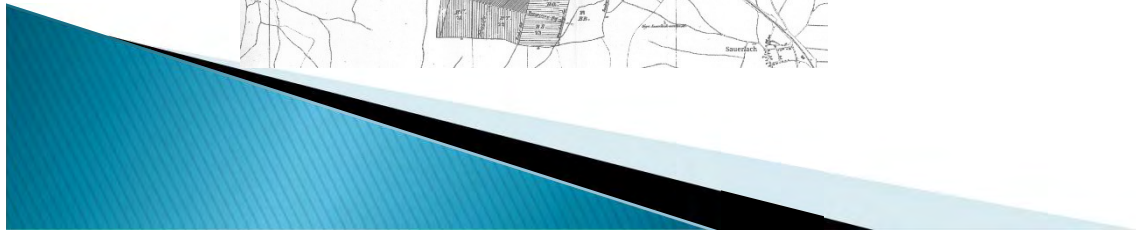
Waldanteil Sauerlach
~ 60% (Bayern 1 / 3)

Entspricht gut
3.400 ha



Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen

Waldumbau – von der Monokultur zum Mischwald



Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen

Waldumbau – Forstwirtschaft

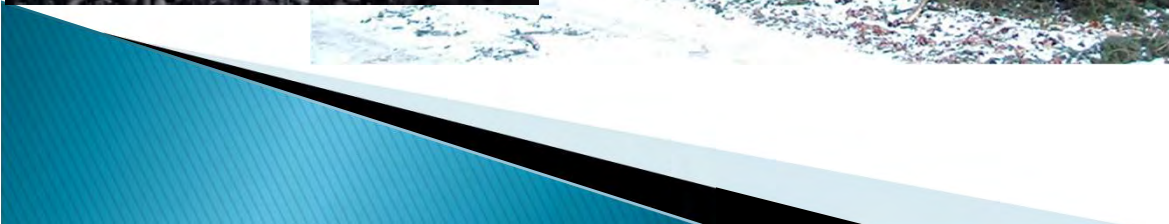


Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen Rohstoffsicherung – Baumaterial, Papier, Leder,...



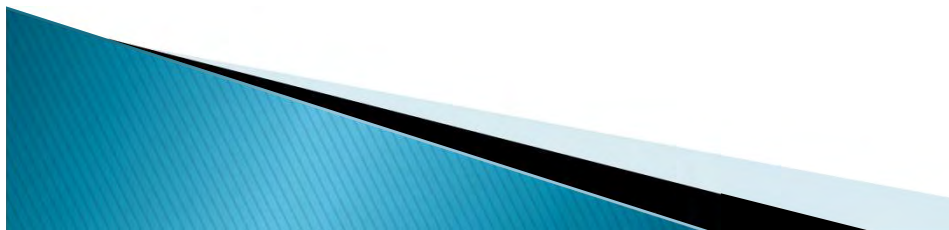
Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen Energiegewinnung – Brennholz, Hackschnitzel, Pellets, Zapfen ...

BioWärme + NaturStrom
aus unserer Region



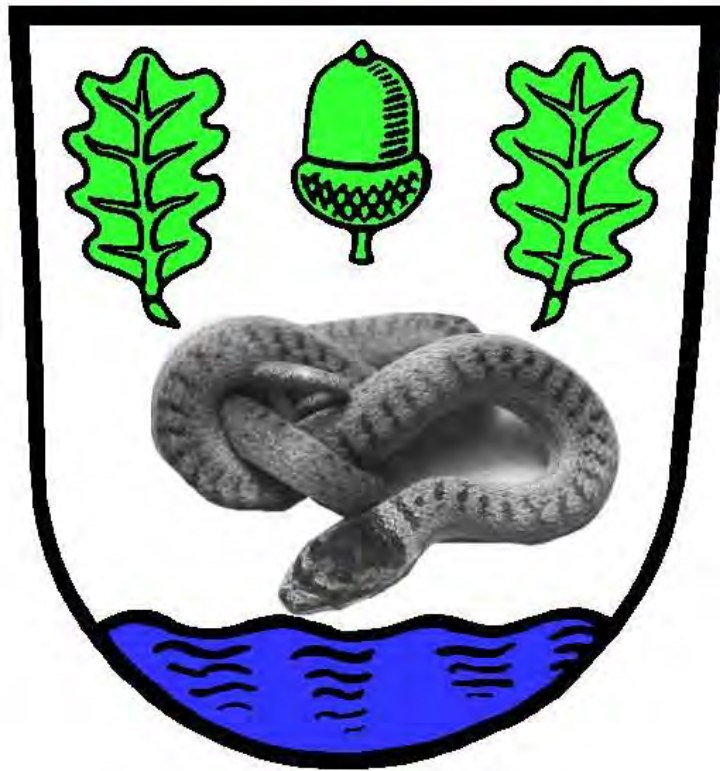
Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen

Erhalt von Sonderstandorten, Waldränder und Biotope



Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen

Rückzugsort für Pflanzen und Tiere



Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen

Bannwald – Wald, der auf Grund seiner flächenmäßigen Ausdehnung in Verdichtungsräumen unersetzlich ist und deshalb in seiner Flächensubstanz erhalten werden muss und welchem eine außergewöhnliche Bedeutung für das Klima, den Wasserhaushalt oder für die Luftreinigung zukommt.

„Rodungsinseln“
Sauerlach



Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen Energiegewinnung – Windkraft



Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen Wasserschutz und Trinkwassergewinnung



Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen Erholung und Erholungswald (Landschaftsbild)



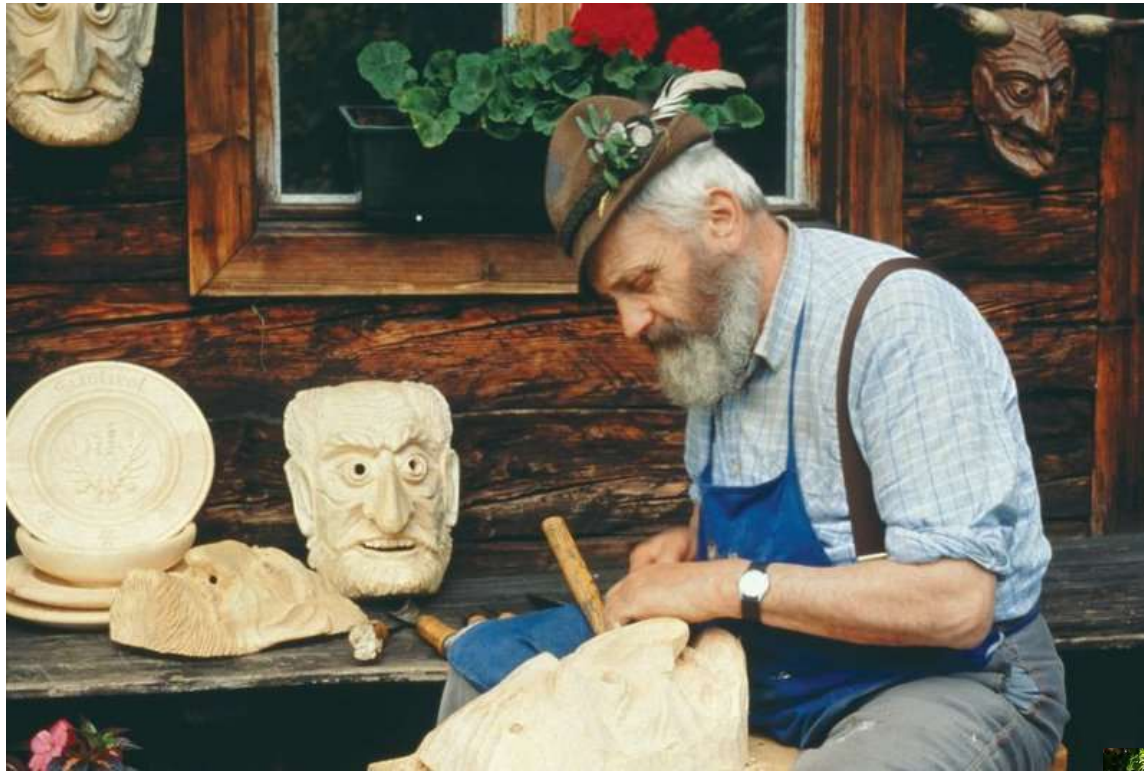
Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen Nutzung als Nahrungsgrundlage



Nahrung
Fleisch, Pilze,
Beeren, Kräuter,
Fleisch...



Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen Glaube und Kultur



Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen

Bodennutzung: Jagd



Jagd – als Hobby und
als Notwendigkeit



Wald und Forstwirtschaft – Erhalt der Waldfunktionen auch heute – Reservefläche für viele Pläne (Bsp. Hofoldingener Forst)



1. Düsenjägerstandort Deutschlands

Kampfmittel-Abfälle

Großflughafen Hofoldingener Forst

Deponie – München

