

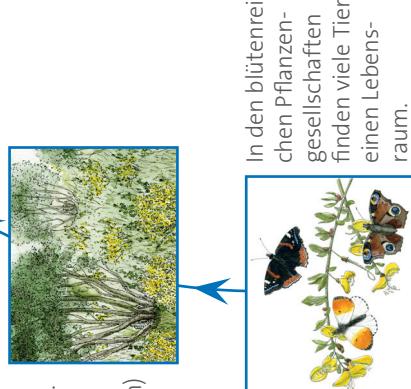
Kreislauf Lohwirtschaft



Ursprünglicher Eichenhochwald mit starken Bäumen

Die Baumarten (Eiche, Hainbuche) wachsen durch zum lichten Niederwald mit mehrstämmigen Bäumen.

Wieder ausschlagende Gehölze (v.a. Hasel) lassen eine dichte Gebüschlandschaft (Hecken) entstehen.



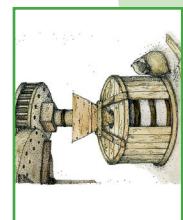
In den blütенreichen Pflanzengesellschaften finden viele Tiere einen Lebensraum.



Der nun aufkommende Unterwuchs (Gräser, Kräuter, junges Laub) wird für einige Jahre als Viehweide genutzt.



Im 3. Jahr:
Im Herbst wird Buchweizen eingesät und geerntet.



Roggen und Buchweizen werden in den Wassermühlen gemahlen.



Lichter Niederwald

Nach 15 bis 30 Jahren:
beginnt der Prozess von neuem.



Das Haselhuhn braucht ein Mosaik aus all diesen Entwicklungsstadien der Lohwirtschaft.



Abbrennen von Laub und Zweigen auf der gerodeten Fläche.

Vorbereitung für die landwirtschaftliche Zwischenutzung.
Aufhacking des Bodens und Untergraben der Asche als Dünger.

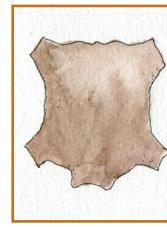


Im 2. Jahr:
Der Roggen wird geerntet.



Die entrindeten Holzküppel dienen als willkommener Lohn für die Waldarbeiter (Brennholz).

→



Verarbeitung des weichen Lohnmehl in der Gerberei.



Aus diesem Holz wird Brenn- und leichtes Bauholz gewonnen.

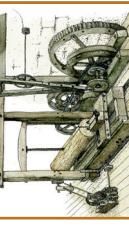
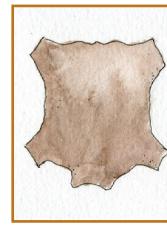


Im Mai/Juni, wenn sich die Rinde am besten löst, werden die Eichen gefällt und gesägt.

Kleinmahlen der getrockneten Eichenrinde in den Lohmühlen.



→



Aus diesem Holz wird Brenn- und leichtes Bauholz gewonnen.

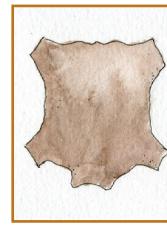


Im Mai/Juni, wenn sich die Rinde am besten löst, werden die Eichen gefällt und gesägt.

Kleinmahlen der getrockneten Eichenrinde in den Lohmühlen.



→



Verarbeitung des weichen Lohnmehl in der Gerberei.