

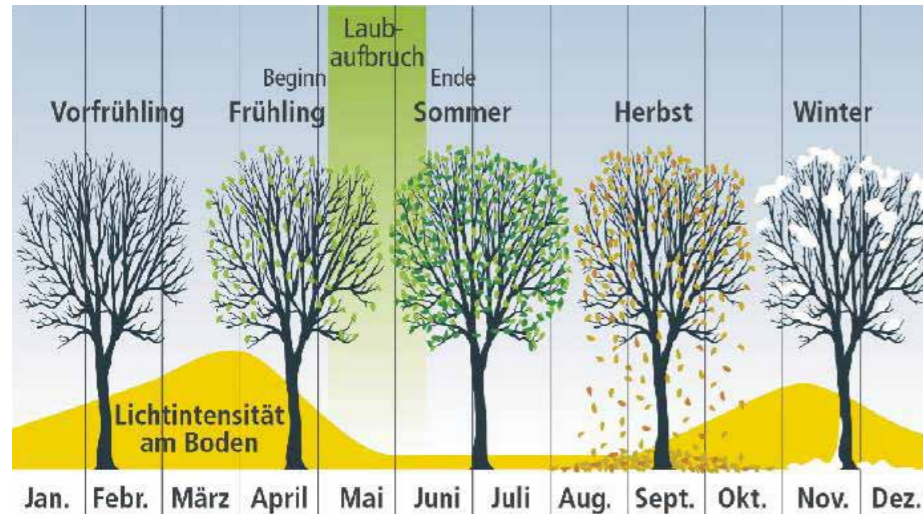
Pflanzen der Krautschicht



In geschlossenen Laubwäldern herrschen je nach Jahreszeit sehr unterschiedliche Lichtverhältnisse:

Im **Frühjahr** vor dem Laubaustrieb kommt **viel Licht** am Waldboden an.

Im **Sommer** ist es wegen des dichten Laubdaches relativ **dunkel** im Wald.



So haben sich zwei Typen von Pflanzen der Krautschicht an die Lichtverhältnisse angepasst: Frühblüher und Sommerblüher.

Eichen-Hainbuchenwald im Düvelshöpen mit üppiger Krautschicht



Die Tricks der Frühblüher

Die Frühblüher entwickeln sich in Frühjahr und nutzen das Licht, das vor dem Laubaustrieb bis zum Boden gelangt. Sie besitzen unterirdische Speicherorgane, so dass sie im Frühjahr schnell wachsen und blühen können. Wenn die Laubbäume ihr Laub bekommen, sind sie bereits fertig mit der Blüte.

Scharbockskraut

Ficaria verna
Fam.: Hahnenfußgewächse



Höhe: 10 bis 20 cm
Vork.: Laubwälder, Gebüsche und Wiesen
Bl.-Zeit: März bis Mai

Buschwindröschen

Anemone nemorosa
Fam.: Hahnenfußgewächse



Höhe: 5 bis 30 cm
Vork.: lichte Wälder, Gebüsche und Wiesen
Bl.-Zeit: März bis Mai

Hohe Schlüsselblume

Primula elatior
Fam.: Primelgewächse



Höhe: 10 bis 30 cm
Vork.: Eichen-Hainbuchen-Wälder, gerne auf Lehmboden
Bl.-Zeit: März bis Mai

Scheiden-Gelbstern

Gagea spathacea
Fam.: Liliengewächse



Höhe: 5 bis 30 cm
Vork.: feuchte Laubwälder, Waldränder
Bl.-Zeit: April bis Mai

Die Tricks der Sommerblüher

Die Sommerblüher kommen mit dem wenigen Licht unter den Baumkronen aus – sie sind Schattenpflanzen. Diese besitzen dünne, flach ausgebreitete, große Blätter mit reichlich Chlorophyll, wodurch sie das wenige Licht besonders gut ausnutzen können.

Goldnessel

Lamium galeobdolon
Fam.: Lippenblütler



Höhe: 15 bis 45 cm
Vork.: lichte Wälder, Waldrand, auf Lehmboden
Bl.-Zeit: April bis Juli

Waldmeister

Galium odoratum
Fam.: Rötengewächse



Höhe: 5 bis 50 cm
Vork.: schattige Rotbuchen-Wälder, auf Lehmboden
Bl.-Zeit: April bis Juni

Sanikel

Sanicula europaea
Fam.: Doldenblütler



Höhe: 20 bis 60 cm
Vork.: schattige Buchen- und Hainbuchen-Wälder
Bl.-Zeit: Mai bis Juni

Schattenblume

Maianthemum bifolium
Fam.: Spargelgewächse



Höhe: 10 bis 15 cm
Vork.: schattige Laub- und Nadelwälder
Bl.-Zeit: Mai bis Juli