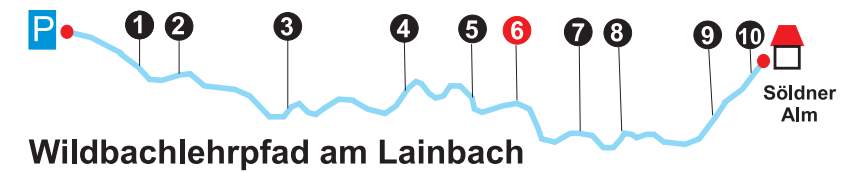


Lebensraum Wildbach

Pflanzen am Wildbach



Bezüglich der Vegetation lassen sich im Lainbachtal, wie auch an vielen anderen Wildbächen, drei Lebensraumtypen unterscheiden:

- ▶ Wald
- ▶ Waldrand
- ▶ Bachbett

Für jeden dieser Lebensräume ist eine bestimmte Kombination verschiedener Pflanzenarten charakteristisch. Diese Arten-Kombinationen, auch Pflanzengesellschaften genannt, sind sehr stark an verschiedene Standortbedingungen gebunden (z. B. Klima, Bodenart, Wasserhaushalt, Nährstoffe).

Eine Auswahl von Pflanzenarten aus den genannten drei Lebensraumtypen ist auf dieser Tafel dargestellt. Wer entlang des Baches die Umgebung aufmerksam betrachtet, wird viele der abgebildeten Pflanzen links und rechts des Weges entdecken können.



Kaisermantel auf Wasserdost



Zitronenfalter auf Kohldistel



Walderdbeere

Klebriger Salbei



Springkraut



Alpendost



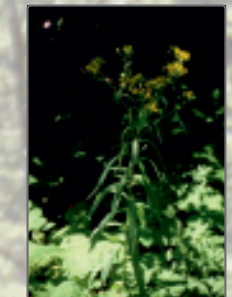
Ochsenauge



Wald-Geißbart



Giersch



Fuchs-Geißkraut



Bach-Steinbrech



Weidenröschen



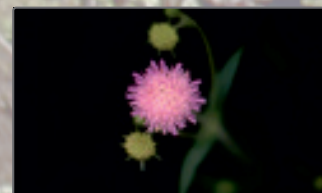
Grauerle

Bachbett

Große Teile des Bachbettes im Lainbachtal präsentieren sich als Kies- und Geröllflächen. Auf diesen stellt sich eine Pioniervegetation ein mit Arten, welche an die hier herrschenden extremen Standortbedingungen (z. B. Humusmangel oder häufige Überflutungen) angepasst sind. Dementsprechend bietet diese Pioniervegetation dem Betrachter ein sehr lückiges und karges Erscheinungsbild. Durch die Kraft des Hochwassers entstehen immer wieder neue Kies- und Geröllbänke. An Stellen, wo Hochwasser nur selten auftritt, kann sich aus der Pioniervegetation ein Weiden-Grauerlen-Wald entwickeln.



Seidelbast



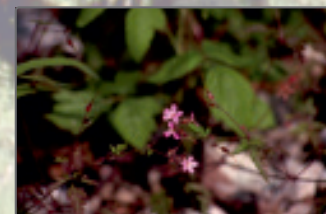
Wald-Witwenblume



Sterndolde

Wald

Auf den Hängen des Lainbachtals überwiegen Mischwälder aus Buche, Tanne und Fichte. Am Boden dieser Mischwälder wachsen Pflanzen wie Seidelbast, Sterndolde oder Wald-Witwenblume. In den steilen und engen Abschnitten des Lainbachtals treten vermehrt sogenannte Schluchtwald-Baumarten wie Bergulme, Bergahorn und Esche in Erscheinung. An sonnseitigen (warmen) Hängen mit flachgründigem Boden sind Kiefer und Mehlbeere auffällige Baumarten.



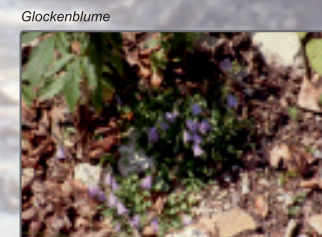
Storchnabel



Margerite



Mohrenfalter



Glockenblume