

## Biodiversität und Artenvielfalt



Der NV Geissberg ist in 4 Gemeinden (Villigen, Rüfenach, Remigen und Mönthal) tätig. Aktiver Naturschutz, Pflegeeinsätze, Ausbildung und Information sind die Eckpfeiler. Viele Exkursionen finden gemäss attraktivem Jahresprogramm statt. Die eigene Homepage [www.nvgeissberg.com](http://www.nvgeissberg.com) enthält immer Aktuelles und Wissenswertes über das Vereinsleben.

Jahres-Schwerpunkte in den einzelnen Gemeinden rund um den Geissberg und jährlicher Politiktag (Austausch mit Behörden) greifen aktuelle Themen auf.

Durch Anträge an Gemeindeversammlungen oder Kamingsgesprächen wird aktiv mit der Bevölkerung Naturschutz im Siedlungsraum umgesetzt. Die Zusammenarbeit mit Landwirtschaft und Forst bezüglich Biodiversität funktioniert dank den Ausgleichszahlungen und Förderbeiträgen gut.

Die bisherigen Einzelaktionen und Anträge werden in Zukunft mit Mehrjahresplanungen, Budget und Umsetzungsprojekten durch die **Kommission Umwelt Villigen** professionell abgelöst. Anhand der Gemeindeberatung durch Felix Näf wurden bereits verschiedene Projekte definiert. Basis sind die Naturinventare von 1980, Begehungen, sowie die aktuelle Revision der Bau- und Nutzungsordnung.

Das bisher grösste Projekt, Erweiterung des Naturschutzgebietes Kumetmatte an der Aare, wurde als Vision 2009 am Politiktag gestartet. 2010 fanden Projektsitzungen mit pro natura Aargau, Axpo und Vertretern von Kanton und Gemeinde statt. Dieses Projekt "Auenrain" wurde als Antrag in die aktuell laufende Revision der Bau- und Nutzungsordnung Villigen eingegeben. Die Kommission, Revision BNO, ist noch zu keinem Abschluss gekommen. Somit wartet dieses Projekt auf die Umsetzung. Eine Teilprojektumsetzung ist denkbar.

**Einzelne umgesetzte Projekte** werden im Anhang exemplarisch und nicht vollständig aufgezeigt.

- Ruderalfläche Gemeindehaus (Einwohnergemeinde)
- Hecken und Heckenpflege im Bereich Schulhaus (NVG, KUV)
- Steinstrukturen Villigen (KUV, Naturschutzberaterkurs)
- Eichenwaldreservat Tueliboden (Forstwirtschaft, Ortsbürgergemeinde)
- Freisetzung von Gewässer durch Aufwertung Meistelbach (KUV, Ortsbürgergemeinde)

### Besonderheiten und Naturschönheiten in Villigen

- Orchideenstandorte in Trockenwiesen und lichten Föhrenwäldchen
- Küchenschellenstandort
- Amphibien und Reptilienstandorte
- Artenreiche Wiesen am Rotberg
- Einzigartige Bachauenlandschaft, mit Biber, Eisvogel und weiteren Naturperlen
- Extensive Landwirtschaft und Waldrandaufwertungen
- Schutzwälder, interessante Felskopfflora, Kalkstein-Geröllhalden, Höhlen und seit 1954 erste Gämsbestände im Kt. Aargau
- Grosser Steinbruch Gabenkopf
- Angrenzender nationaler Wildtierkorridor über die Aare