Naturschutzgebiet Arnspitze

Lage

Der isolierte Bergstock der Arnspitze liegt in den nördlichen Kalkalpen zwischen Wetterstein und Karwendel. Er wird nahezu vollständig aus Wettersteinkalk aufgebaut.

Erreichbarkeit

Es führt keine öffentliche Fahrstraße in das Gebiet, nur eine sehr steile Forststraße von Ahrn auf den Hohen Sattel. Es gibt weder Aufstiegshilfen noch Schutzhütten. Vom Weiler Ahrn und von der Jagdhütte Hoher Sattel führen Steige zu den einzelnen Gipfeln. Der landschaftlich schönste Anstieg auf die Große Arnspitze führt von der Leutasch über die Riedbergscharte und die Achterköpfe.

Landschaftsausstattung

Schroffe Gipfel (Arnplattenspitze, 2171 m; Mittlere Arnspitze, 2091 m; Große Arnspitze, 2196 m) prägen das Landschaftsbild. Daneben findet man Spuren der eiszeitlichen Vergletscherung mit typischen Rundformen, mächtigen Moränen und Gletscherschliffen.

Lebewelt

Das Naturschutzgebiet umfasst eine weitgehend unberührte Urlandschaft der montanen, subalpinen und alpinen Region mit einer hohen Biotopvielfalt.

Besonders bemerkenswerte Lebensgemeinschaften/ Lebensräume

Im Naturschutzgebiet Arnspitze werden verschiedene Lebensgemeinschaften beschrieben, darunter:

- Montaner Alpendost-Fichten-Tannenwald und Fichtenwald (Adenostylo glabrae-Abietetum)
- Nordalpiner Fichten-Tannen-Buchenwald der montanen Stufe (Aposerido-Fagetum)
- Schneeheide-Rotföhrenwald (Erico-Pinetum sylvestris)
- Calamagrostis-Fazies des Erico-Pinetum
- Subalpiner Karbonat-Alpendost-Fichtenwald (Adenostylo glabrae-Piceetum)
- Karbonat-Alpenrosen-Latschengebüsch (Rhodothamno-Rhododendretum hirsuti)
- Schneeheide-Latschengebüsch (Erico carneae-Pinetum prostratae)
- Karbonat Latschengebüsch mit Rostblättriger Alpenrose (Vaccinio myrtilli-Pinetum montanae)
- Bodensaure Alpenrosenheide (Rhododendretum ferruginei)
- Täschelkraut-Halde (Thlaspietum rotundifolii)
- Ruprechtsfarn-Flur (Moehringio-Gymnocarpietum robertiani)
- Fels-Fingerkrautflur (Hieracio humilis-Potentilletum caulescentis)
- Blaugras-Horstseggenhalde (Seslerio-Caricetum sempervirentis)
- Polsterseggenrasen (Caricetum firmae)
- Buntreitgrasflur (Origano-Calamagrostietum variae)

Diese Vegetationstypen umfassen eine Vielzahl von Pflanzengesellschaften, die in unterschiedlichen Höhenlagen und Expositionen vorkommen.

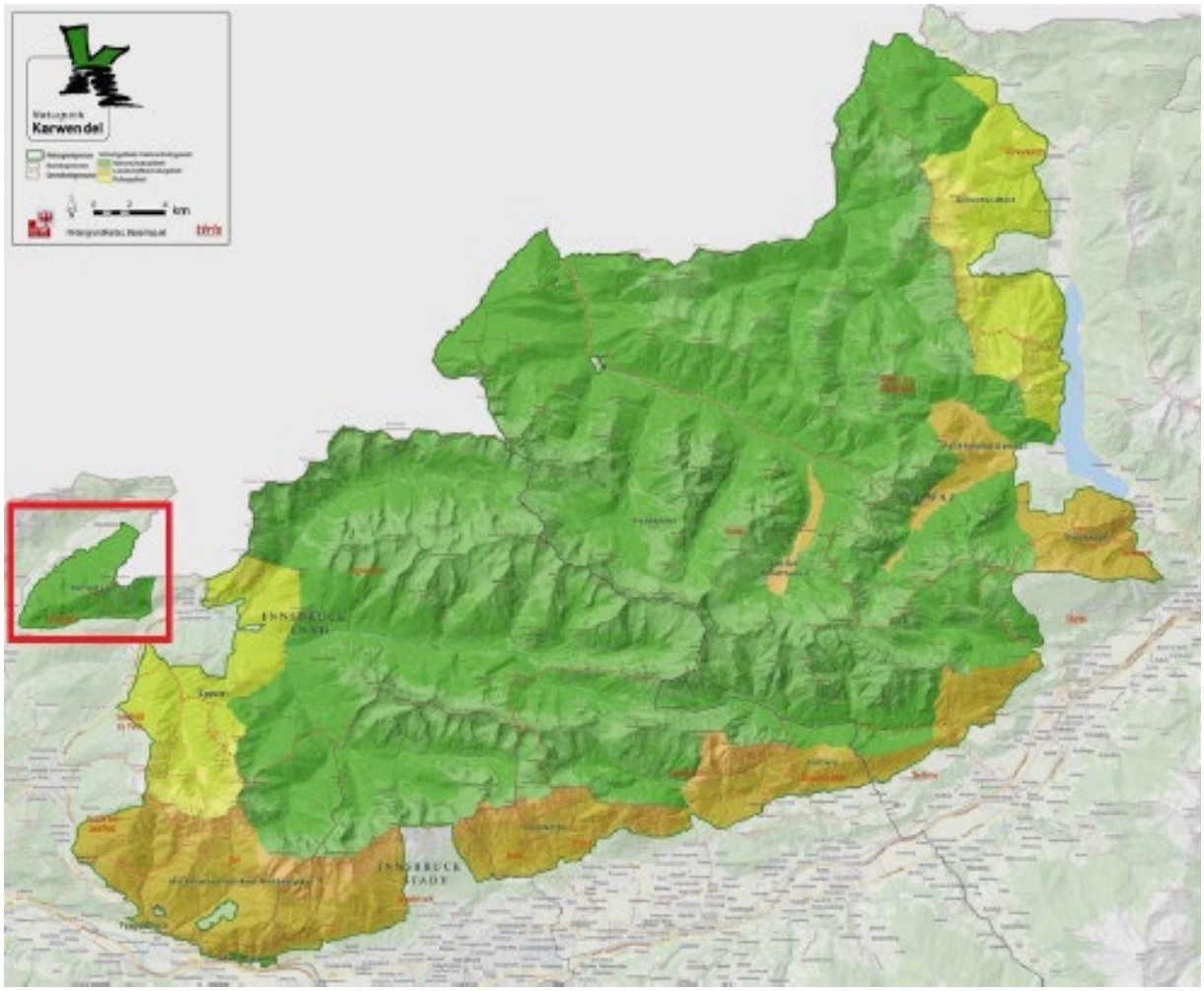
Kurzsteckbrief Naturschutzgebiet Arnspitze

Fläche:10,8 km² (inkl. bayrischer Teil: 12,5 km²)

Standort:Leutasch und Scharnitz (Innsbruck-Land)

Naturschutzgebiet seit 1942, Teil des Naturpark Karwendel seit 2022;

Das Naturschutzgebiet Arnspitze liegt in den Gemeinden Leutasch und Scharnitz im Bezirk Innsbruck-Land.



Naturschutzgebiet Arnspitze