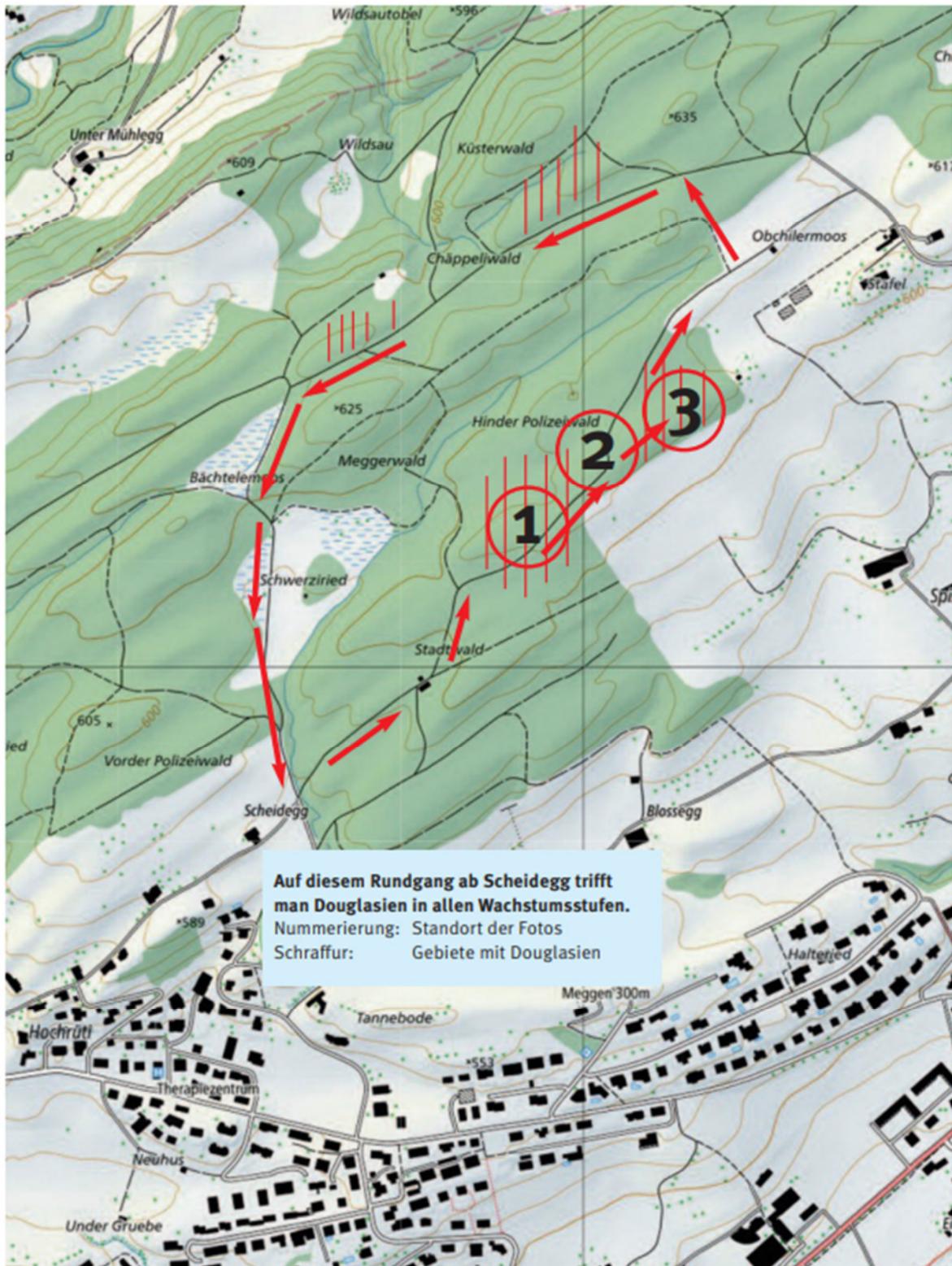


Standorte der Douglasien (Punkte 1, 2 und 3) im Meggerwald



Meggerwald

Douglasie – eine nordamerikanische Tanne

Wie kommt dieser fremdländische Baum in den Meggerwald? Ein Waldspaziergang mit Walter Schnider, ehemaliger Revierförster, hilft bei der Beantwortung dieser Frage.

Die Douglasie ist hauptsächlich an der Westküste Nordamerikas heimisch. Um 1830 wurde sie in Europa eingeführt. 1886 kamen ihre Samen in die Schweiz. Wann die Douglasie im Meggerwald erstmals gepflanzt wurde, ist nicht belegt. Bei einem Waldspaziergang trifft man aber auf über 100-jährige Exemplare.

Eigenschaften

Der immergrüne Nadelbaum wurde nach dem schottischen Botaniker

David Douglas benannt. Damit der Baum gedeiht, braucht er viel Licht. Dann wächst er in rasantem Tempo und erreicht beachtliche Höhen. Meistens überragt er die heimischen Weiss- und Rottannen.

Das Holz ist als Bauholz beliebt. Es hat eine gute Festigkeit, ist zäh, dauerhaft und witterungsfest.

Unlängst wurden Douglasien aus dem Meggerwald für den Bau des neuen Kurhauses Hergiswald geliefert und verbaut.

Problematik

Die Douglasie erträgt Trockenperioden besser als unsere einheimische Fichte, da sie ein tiefgründendes Herzwurzelsystem hat. In Zeiten

der globalen Erwärmung und zunehmender Trockenheit ein nicht unwesentlicher Umstand. Andererseits wird aus Naturschutzkreisen moniert, die Douglasie sei eine invasive Pflanze, die einheimische Arten verdrängen könne. So wurde die Douglasie in Deutschland und in Österreich auf die «Schwarze Liste» gesetzt.

Das Institut für Wald, Schnee und Landschaft in der Schweiz sieht das nicht so. Und so wird sie auch weiterhin punktuell in Waldöffnungen eingepflanzt. Zurzeit beträgt ihr Anteil in der Schweiz rund 0,4% aller Bäume.

Beat Gähwiler

Archivar Historisches Archiv



Punkt 1

- Diese Douglasie hat Walter Schnider im Jahr 1968 gesetzt
- Ø ca. 50 cm
- Markant ist die Struktur der Rinde



Punkt 2

- Diese Douglasie ist zwölf Jahre alt
- Verreibt man die Nadeln in der Hand, riecht es nach Zitrusfrüchten



Punkt 3

- Douglasien überragen unsere Fichten. Sie werden über 50 m hoch
- Ø ca. 100 cm