

Arterkennung

- Der Spitzahorn kann aus der Nähe anhand zahlreicher Merkmale erkannt werden
- Mit seiner hellgrünen Blüte (vor Laubaustrieb und vor anderen Baumarten) und seiner auffälligen Herbstfärbung kann er auch gut von weitem erkannt werden (z. B. vom Gegenhang)

Standortsansprüche

Besonderes

- Konkurrenzkraft: grosse Wuchskraft und Schattentoleranz in Jugend, breite ökologische Amplitude
- Grössere Trockenheitsresistenz als der Bergahorn
- Winter- und weitgehend spätfrosthart
- Höhenverbreitung: bis 1300 m, Schwerpunkt 600-700 m ü.M.

Waldgesellschaften

Simen-Buchenwälder		Linden-Bergahornwälder	
1 Waldsimen-Buchenwald	1	22/24 Ahorn-Schluchtwald	1
Anspruchsvolle Buchenwälder		Lindenmischwälder	
6/7 Waldmeister-Buchenwald	1	25 Turinermeister-Lindenmischw.	3
8 Waldhirschen-Buchenwald	1	Erlen-Eschenwälder	
9/10 Lungenkraut-Buchenwald	1	26 Ahorn-Eschenwald	1
11 Aronstab-Buchenmischwald	1	27 Seggen-Bacheschenwald	1
12/13 Zahnwurz-Buchenwald	1/2	29 Zweiblatt-Eschenmischwald	1
Orchideen-Buchenwälder		31 Schachtelhalm-Grauerlenwald	1
14 Weissseggen-Buchenwald	2	Trockene Eichenmischwälder	
15 Bergseggen-Buchenwald	1	38 Turmkressen-Flaumeichenw.	1
17 Eiben-Buchenwald	1	Schwarzerlenbruchwälder	
Tannen-Buchenwälder		44 Seggen-Schwarzerlenbruchw.	1
18 Tannen-Buchenwald	1	Pfeifengras-Föhrenwälder	
		53 Zwergbuchs-Fichtenwald	1

Waldbau

- Verjüngung**
- Gruppen- bis horstweise Erziehung in Femellöchern optimal
 - mit Naturverjüngung arbeiten, wo vorhanden auch Stockausschlag nutzen
 - Kultur mit geeigneten Herkünften nur wo Samenangebot tatsächlich fehlt
- Mischung**
- Mischung mit Buche und Esche (Spitzahorn braucht dabei Wachstumsvorsprung), Eiche, Bergahorn, Fichte, Tanne, und ev. Lärche, Föhre, Erle
- Pflege**
- Jungwuchs/Dickung:
- Spätestens im Alter von 5 Jahren auflichten, um grosses Potential der Höhenwuchsleistung auszunutzen (bis 25-jährig raschwüchsig)!
 - Seitendruck für natürliche Astreinigung und wipfelschäftiges Wachstum nötig
- Stangenholz/Baumholz
- Kronenpflege: Turnus ca. 4-6 Jahre
 - Rückgang Höhenzuwachs ab 25 Jahren ⇒ Beachtung in Förderung!
 - Keine Wertastung, da oft Reaktion auf Verletzungen mit Spritzkernbildung
- Absatz**
- Spitzahorn kann Preise wie Bergahorn erzielen: Bemängelung des Holzes meist ungerechtfertigt (Strategie, zur Preisdrückung?)
 - Abnehmer oft auf Spitzahornsortimente spezialisiert (z. B. gebeizt als Birnbaum-Ersatz)
- Besonderes**
- Spitzahorn ist geeignete Baumart im Steinschlag-Schutzwald und zur Bodenstabilisierung