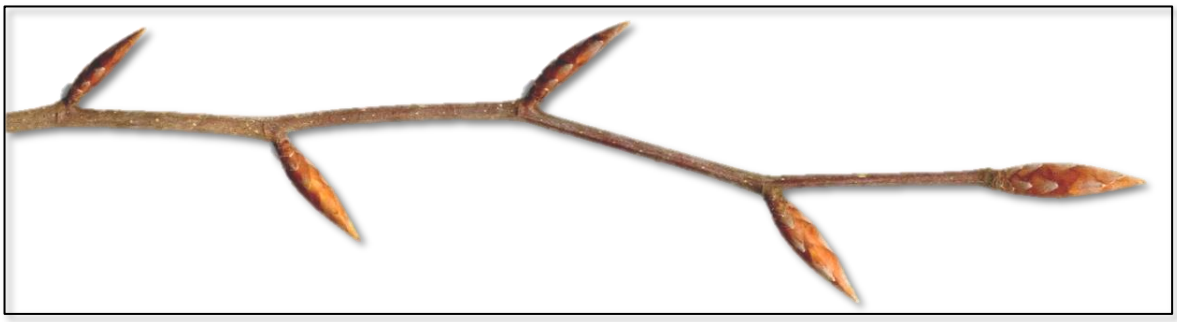
Bäume und Sträucher im Winter



Einleitung:

Das sichere Erkennen von Baum- und Straucharten ist eine wichtige Fähigkeit. Viele Pflegemaßnahmen führen wir in der Vegetationsruhe durch. Ohne Blätter sind es vor Allem die Knospen, die uns eine Artenbestimmung ermöglichen.

Aus diesem Grund wollen wir heute unsere Kenntnisse im Bereich der Knospenkunde vertiefen.

Arbeitsauftrag:

1. Sammelt jeweils einen Zweig der angehängten Sammelliste.
   - 20 – 40 cm Länge
   - keine Terminalknospe

2. Beschriftet die gesammelten Zweige im Lehrsaal.
   - Markierungsband liegt aus.
   - Kontrolle durch den Ausbilder.

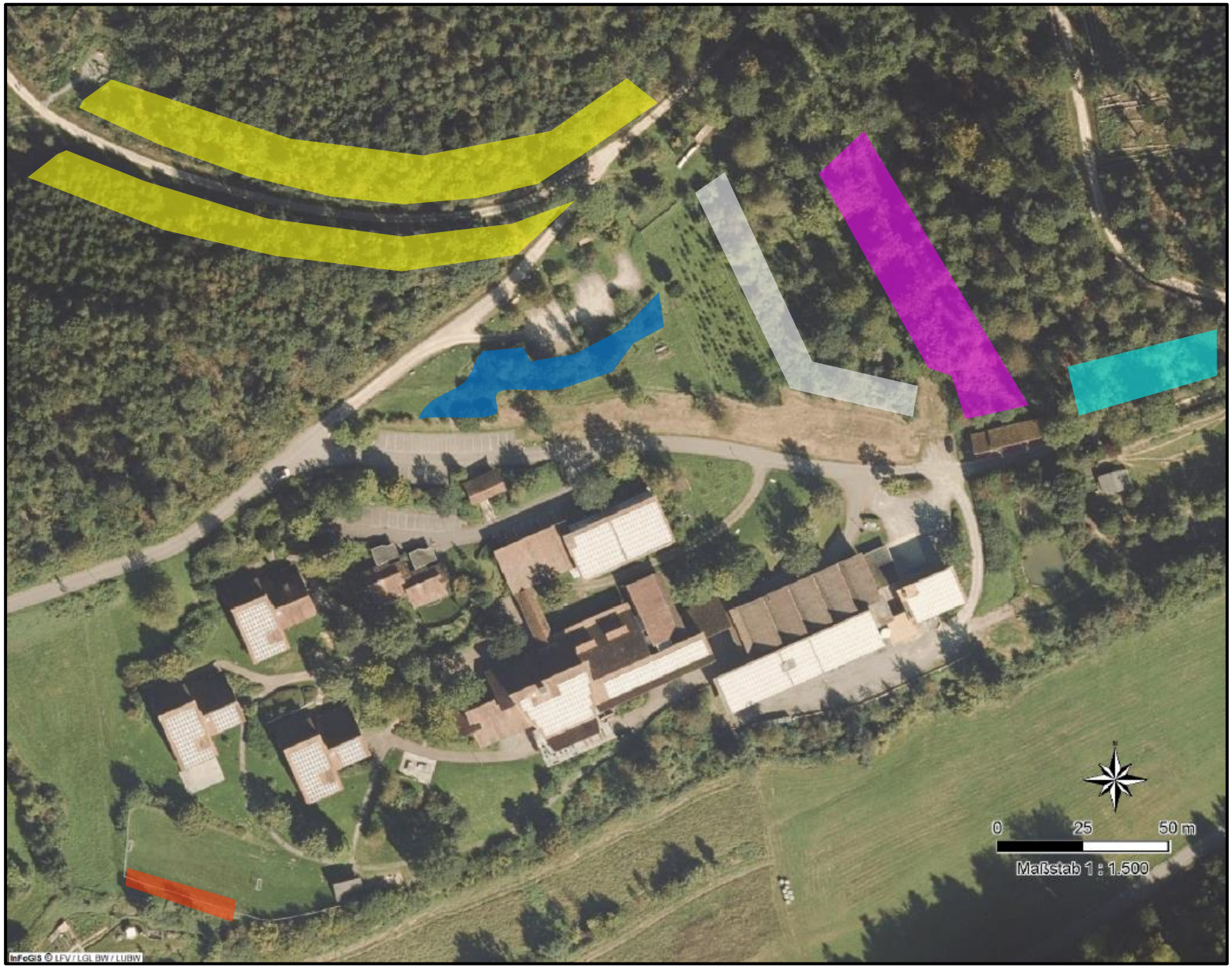
3. Prägt euch die entscheidenden Unterscheidungsmerkmale der verschiedenen Arten ein.
   - Abfrage innerhalb der Kleingruppe.
   - Abfrage durch den Ausbilder.

Material:

→ Sammelliste mit Schreibbrett
→ Bestimmungshilfe
→ Geländeplan
→ Gartenschere
→ Markierungsband

Baum- / Strauchart	Botanischer Name	Kürzel	erledigt	Nr.
Bergahorn	Acer pseudoplatanus	BAh		1
Birke*	Betula spec.	Bi		2
Edelkastanie	Castanea sativa	EKa		3
Eiche*	Quercus spec.	Ei		4
Erle*	Alnus spec.	Er		5
Esche, gemeine	Fraxinus excelsior	Es		6
Faulbaum	Rhamnus frangula	Flb		7
Feldahorn	Acer campestre	FAh		8
Feldulme	Ulmus minor	FUl		9
Gemeiner Schneeball	Viburnum opulus	GemS		10
Hainbuche	Carpinus betulus	HBu		11
Haselnussstrauch	Corylus avellana	HaN		12
Heckenkirsche	Lonicera xylosteum	HKi		13
Kornelkirsche / Gelber Hartriegel	Cornus mas	Korn		14
Kreuzdorn	Rhamnus catharticus	KDor		15
Liguster	Ligustrum vulgare	Lig		16
Linde*	Tilia spec.	Li		17
Pfaffenhütchen	Euonymus europaeus	Pfa		18
Robinie, gewöhnliche	Robinia pseudoacacia	Rob		19
Rotbuche	Fagus silvatica	RBu		20
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea	RHart		21
Roter Holunder	Sambucus rubra	RHol		22
Schwarzdorn	Prunus spinosa	SDor		23
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	SHol		24
Traubenkirsche, spätblühende	Prunus serotina	TKir		25
Vogelbeere / Eberesche	Sorbus aucuparia	VoB		26
Vogelkirsche / Kirschbaum	Prunus avium	Kir		27
Weide*	Salix spec.	Wei		28
Weißdorn	Crataegus monogyna	WDor		29
Wolliger Schneeball	Viburnum lantana	WolS		30

* Hier reicht uns eine beliebige Art dieser Gattung.



Bergahorn Birke Eiche
Edelkastanie Hainbuch
Roter Holunder

Gemeiner Schneeball Haselnuss
Heckenkirsche Heckenrose
Vogelkirsche Kreuzdorn Linde
Roter Hartriegel Robinie
Weißdorn Wolliger Schneeball

Bergahorn Esche Faulbaum
Feldulme Gemeiner Schneeball
Haselnuss Hainbuche
Heckenkirsche Heckenrose
Kornelkirsche Robinie
Roter Hartriegel Schwarzdorn
Schwarzer Holunder
Traubenkirsche Vogelbeere

Hainbuche Schwarzer Holunder
Schwarzerle Rotbuche
Roter Holunder Weide

Birke Eiche Eibe Hainbuche

Esche Erle