

FORSTLICHE STANDORTSKARTE REVIER SOMMERREIN

Bundesversuchsgut Königshof
(Leithagebirge)

Maßstab 1:10000

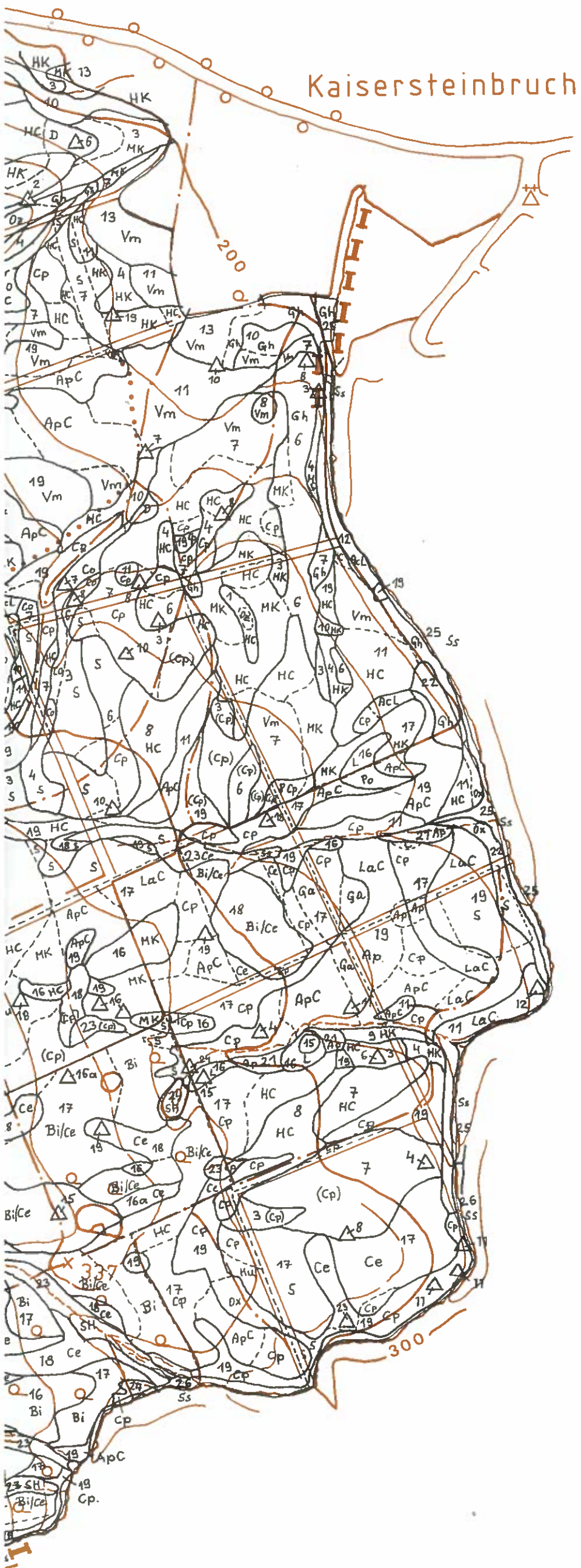


Vegetationstypen

Cy	Corydalis-Typ	MK	Melica uniflora-Kräutertyp
T	Trockenrasen	Mu	Melica uniflora-Vergrasung
Oz	Oryzopsis-Vergrasung	L	Luzula luzuloides-Typ
D	Dentaria enneaphyllos-Kalkkräutertyp	Pn	Poa nemoralis-Vergrasung
Co	Convallaria majalis-Typ	Cp	Carex pilosa-Vergrasung
HK	Allium-Hedera-Cyclamen-Asarum-Typ	Ce	Calamagrostis epigejos-Vergrasung
HC	Hedera-Asarum-Carex pilosa-Typ	Bi	Birken-Vorwald
(Cp)	Nudum mit Carex pilosa	LaC	Lamlastrum-Carex pilosa-Milium effusum-Kräutertyp
Ap	Galium odoratum-Typ	AL	Lamlastrum-Galium odoratum-Typ
ApC	Galium odoratum-Carex pilosa-Typ	AcL	Actaea-Lamlastrum-Typ
DAP	Dentaria enneaphyllos-Galium odoratum-Typ	Ox	Oxalis-Typ
Ga	Galium aparine-Alliaria-Typ	S	Hochstauden-Schlagflora
Gh	Glechoma hirsuta-Typ	Sh	Phragmites-Sambucus-Hochstaudentyp
I	Impatiens parviflora-Galium odoratum-Typ	Ss	Stachys sylvatica-Aegopodium-Bachautyp

Forstliche Bundesversuchsanstalt
Institut für Standortkunde

Kartierung: G. Karrer, W. Kilian, Ch. Majer, I. Strohschneider; 1987



Standortseinheiten

Reihe 1 : Standorte auf Kalk

- | | |
|----|--|
| 1 | Flaumeichen-Mischwald auf exponierten, trockenen Kalkrücken |
| 1a | Flaumeichen-Mischwald auf Kalkrücken, schattseitige Variante mit Sommerlinde |
| 2 | Sommerlindenwald auf schattseitigem Kalkblockschutt |
| 3 | Sommerlinden-Traubeneichen-Feldahorn-Wald auf flachgründiger Braunlehm-Rendsina |
| 4 | Sommerlinden-Traubeneichen-Buchen-(Hainbuchen-)Wald auf mittelgründiger Braunlehm-Rendsina |
| 5 | Gipfeleschenwald auf Kalkplateaus |
| 6 | Winterlinden-Traubeneichen-(Hainbuchen-)Wald auf flachgründiger karbonatfreier Terra fusca |
| 7 | Winterlinden-Traubeneichen-Buchen-Hainbuchen-Wald auf mittelgründiger karbonatfreier Terra fusca |
| 8 | Traubeneichen-Buchen-Hainbuchen-Wald auf tiefgründigem Braunlehm über Kalk |
| 9 | Buchen-Bergahorn-Linden-(Hainbuchen-)Wald auf Schatthängen mit Kalkbraunlehm und Mischböden |

Reihe 2 : Standorte auf kalkhaltigen Lockersedimenten

- | | |
|----|--|
| 10 | Sommerlinden-Feldulmen-Traubeneichen-Hainbuchen-Wald auf tiefgründiger kalkhaltiger Lockersediment-Braunerde |
| 11 | Traubeneichen-Feldulmen-Hainbuchen-Winterlinden-Wald auf tiefgründigen entkalkten Lößböden (Lößlehm, Parabraunerde) |
| 12 | Sommerlinden-Traubeneichen-Buchen-Wald an geschützten Grabeneinhängen und Unterhängen mit kalkbeeinflusster Lockersediment-Braunerde |
| 13 | Stieleichen-Traubeneichen-(Linden-Hainbuchen-)Wald auf Tschernosem |

Reihe 3 : Standorte auf kalkfreiem Silikat (Festgestein und Lockersedimente)

- | | |
|-----|--|
| 14 | Bodensaurer Traubeneichenwald auf exponierten Rücken und Steilhängen mit Ranker u. flachgründiger Felsbraunerde |
| 15 | Bodensaurer Traubeneichen-(Hainbuchen-)Wald auf Rücken und mäßig steilen Hängen mit flach- bis mittelgründiger Felsbraunerde |
| 16 | Traubeneichen-Winterlinden-(Hainbuchen-)Wald auf Flachhängen mit flach- bis mittelgründiger Felsbraunerde |
| 16a | Variante mit flachgründiger Felsbraunerde über stauendem Untergrund (stark gestörte Böden) |
| 17 | Traubeneichen-Winterlinden-Hainbuchen-Buchen-Wald auf mittelgründiger bindiger Felsbraunerde |
| 18 | Winterlinden-Traubeneichen-Hainbuchenwald auf mittelgründiger, pseudovergleyter Felsbraunerde |
| 19 | Traubeneichen-Hainbuchen-Winterlinden-Wald auf tiefgründiger bindiger Lockersedimentbraunerde und Braunlehm |
| 20 | Hainbuchen-Linden-Bergahorn-Traubeneichen-Wald an sonnseitigen Unterhängen mit tiefgründiger Felsbraunerde |
| 21 | Buchen-(Hainbuchen-Winterlinden-)Wald an Schatthängen mit skelettreicher silikatischer Felsbraunerde |
| 22 | Hainbuchen-Traubeneichen-Linden-(Buchen-)Wald an schattseitigen Unterhängen und Hangmulden mit kolluvialer Braunerde |
| 23 | Traubeneichen-Hainbuchen-Winterlinden-Wald an Hangmulden und Unterhängen mit tiefgründigem Pseudogley |
| 24 | Grauweidengebüsch und Schwarzerlenwald auf Gleyböden der Quellmulden |
| 25 | Eschen-Ahorn-Wald der Talalluvien |
| 26 | Schwarzerlen-Eschen-Bachau der regelmäßig überfluteten Grabensohlen |

Standortsgliederung
Revier Sommerein - Leithagebirge

Wuchsraum : 2, Östliches (pannonisches) Trockengebiet
Wuchsbezirk: Leithagebirge
Höhenstufen: Kolline Stufe
Lokale Grenzlogen zur planaren und submontanen Stufe sind durch Standortseinheiten bzw. -Varianten gekennzeichnet.

GRUPPE	NATÜRLICHE WALDGESELLSCHAFT	Nr	STANDORTSEINHEIT	PFLANZENSOZIOLOGISCHE EINHEIT	VEGETATIONS TYPEN	EMPFOHLENE BAUMARTEN			SONSTIGE
						AUSSCHLAGSWALD	HOCHWALD		
						Oberholz	Unterholz	Haupt-BA	Misch-BA
REIHE 1: Standorte auf Kalk (Leithakalk)									
R1	Kontinentaler Flaumeichen-Mischwald	1	Flaumeichen-Mischwald auf exponierten, trockenen Kalkrücken	Corno-Quercetum pubescentis Ceraso-Quercetum pubescentis	Cy Oz	schutzwürdiges Biotop			
		1a	Flaumeichen-Mischwald auf Kalkrücken, schattseitige Variante mit Sommerlinde	Ceraso mahaleb-Quercetum pubescentis	Cy Oz	schutzwürdiges Biotop			
R2-3	Thermophiler Linden-Kalkeschenwald	2	Sommerlindenwald auf schattseitigem Kalkblockschutt	Mercuriali-Tilietum	D	Soli BeAh Esch	Soli BeAh Esch		FeAh SpAh
R/T2	Trespen-Primel-Eichen-Hainbuchenwald	3	Sommerlinden-Traubeneichen-Feldahorn-Wald auf flachgründiger Braunlehm-Rendsina	Primulae veris-Carpinetum brometosum benekenii Var. typ.	HK HC D	TrEi Soli Mebe	TrEi Soli Hbu	Mebe	FeUl FeAh
T3	Trespen-Primel-Eichen-Hainbuchenwald	4	Sommerlinden-Traubeneichen-Buchen-(Hainbuchen-)Wald auf mittelgründiger Braunlehm-Rendsina	Primulae veris-Carpinetum brometosum benekenii Var. Dentaria enneaphyllos	HK HC LaC	TrEi Soli Mebe Elsbe	Hbu TrEi Soli Bu	Mebe	WApf SpAh FeUl
R/T3	Trespen-Primel-Eichen-Hainbuchenwald	5	Gipfelschenwald auf Kalkplateaus	Primulae veris-Carpinetum brometosum benekenii Var. Dentaria enneaphyllos	D	Esch TrEi Voki	Hbu Esch TrEi	Soli Bu	SpAh FeUl
T2-3	Fingerseggen-Primel-Eichen-Hainbuchenwald	6	Winterlinden-Traubeneichen-(Hainbuchen-)Wald auf flachgründiger karbonatfreier Terra fusca	Primulae veris-Carpinetum brometosum benekenii und caricetosum digitatae	HK D HC	TrEi Voki Hbu	Hbu Wili TrEi		FeUl FeAh Mebe
T3	Eutropher Primel-Eichen-Hainbuchenwald	7	Winterlinden-Traubeneichen-Buchen-Hainbuchen-Wald auf mittelgründiger karbonatfreier Terra fusca	Primulae veris-Carpinetum brometosum benekenii Var. Lamiastrum im Übergang zu Carici pilosae-Carpinetum typ. Var. Viola mirabilis	D HK HC VM	TrEi Wili Voki Elsbe Hbu	Hbu Wili Bu	Bu Wili Voki Hbu	WApf
T4	Wimpernseggen-Eichen-Hainbuchenwald	8	Traubeneichen-Buchen-Hainbuchen-Wald auf tiefgründigem Braunlehm über Kalk	Carici pilosae-Carpinetum typicum	HC Cp	TrEi Wili Hbu	Hbu Bu Wili	TrEi Bu	
T4	Submontaner Buchen-Hainbuchenwald	9	Buchen-Bergahorn-Linden-(Hainbuchen-)Wald auf Schatthängen mit Kalkbraunlehm und Mischböden	Carpino-Fagetum Var. Hedera helix	D AcL	TrEi BeAh Voki Elsbe Hbu	Hbu BeAh Bu	Bu TrEi Voki BeAh Hbu	
REIHE 2: Standorte auf kalkhältigen Lockersedimenten (Löß etc.)									
G3	Eutropher Primel-Eichen-Hainbuchenwald	10	Sommerlinden-Feldulmen-Traubeneichen-Hainbuchen-Wald auf tiefgründiger kalkhältiger Lockersediment-Braunerde	Primulae veris-Carpinetum brometosum benekenii Var. Lamiastrum und Quercetum petraeae-cerris	HK HC Vm			TrEi	FeUl FeAh SpAh
G3-4	Wimpernseggen-Eichen-Hainbuchenwald mit Wunderveilchen	11	Traubeneichen-Feldulmen-Hainbuchen-Winterlinden-Wald auf tiefgründigen entkalkten Lößböden (Lößlehm, Parabraunerde)	Carici pilosae-Carpinetum typ. Var. Viola mirabilis, selten auch Quercetum petraeae-cerris caricetosum montanae	HC LaC ApC VM			TrEi Dougl	FeUl SpAh FeAh Soli
G4-5	Sauerklee-Wimpernseggen-Eichen-Hainbuchenwald	12	Sommerlinden-Traubeneichen-Buchen-Wald an geschützten Grabenhängen und Unterhängen mit kalkbeeinflusster Lockersediment-Braunerde	Carici pilosae-Carpinetum oxalidetosum Var. Aconitum vulparia	D			TrEi Bu	SpAh
G4	Eutropher Primel-Eichen-	13	Stieleichen-Traubeneichen-	Primulae veris-Carpinetum brometosum caricetosum montanae	Vm MK			StEi TrEi	SpAh FeUl