

**Zeitschrift:** Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Herausgeber:** Aargauische Naturforschende Gesellschaft  
**Band:** 30 (1983)

**Artikel:** Die Pflanzengesellschaften der Lägern (Schweiz, Jura)  
**Autor:** Cuny, Robert  
**Kapitel:** Erklärungen zum Kartierungsschlüssel  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-172719>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

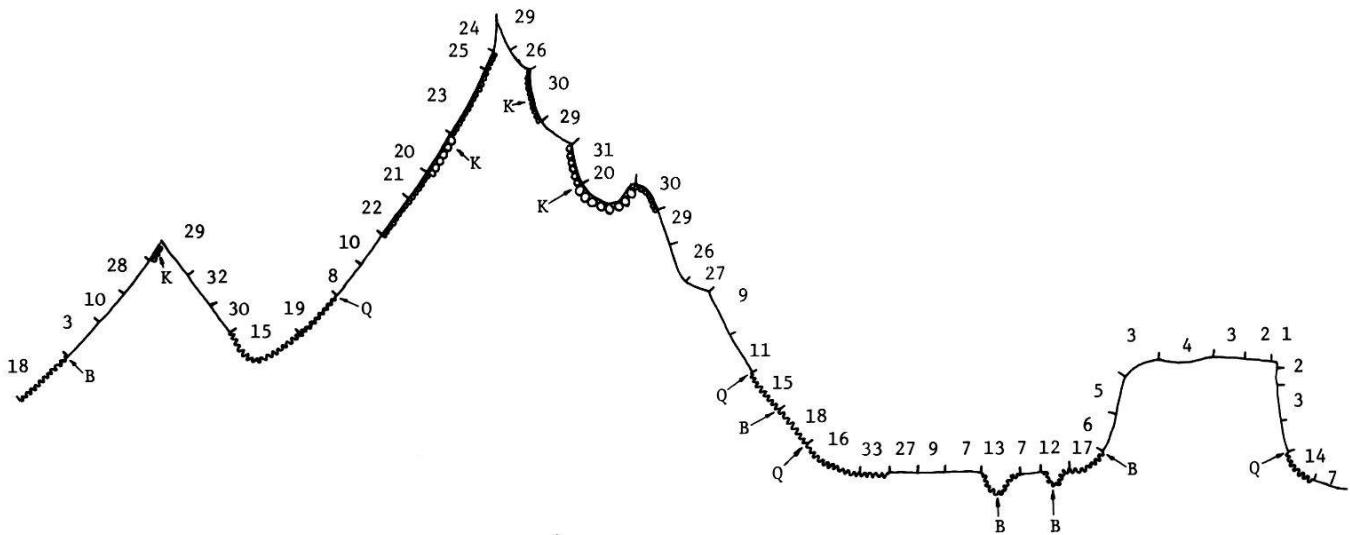


Abbildung 1: Schematisches Nord-Süd-Profil (von links nach rechts) durch die Standorte der Lägern. Die Nummern beziehen sich auf die Standortsnummern in Tabelle 2, Anthropogene Gesellschaftstransformationen. B Bach, K Kalkschutt, Q Quelle.

### Erklärungen zum Kartierungsschlüssel (Tab. 1, siehe Anhang)

Dem Benutzer des Kartierungsschlüssels ist Folgendes empfohlen für die Bestimmung von Pflanzengesellschaften: Man wähle im Feld eine soziologisch homogene Vegetationsfläche beliebiger Form und stelle eine Liste aller darauf vorkommender Pflanzenarten auf. Man notiere sich auch, welche Pflanzen auf der Fläche dominieren, welche stets vorhanden sind, und welche nur stellenweise häufig oder allgemein selten sind. Je größer die untersuchte Fläche ist, desto wahrscheinlicher ist das Auffinden von seltenen Pflanzen. Man vergleiche diese Liste mit dem Kartierungsschlüssel (Tab. 1) der Lägern und notiere sich die soziologischen Zeigerpflanzengruppen, aus welchen Pflanzen gefunden wurden. Die Umrandungslinien (Tab. 1) geben das hypothetische Vorkommen der Pflanzenarten in den Gesellschaften an, die Signaturen bezeichnen das auf der Lägern beobachtete Vorkommen. Der Gesellschaftsname der untersuchten Vegetationsfläche kann gefunden werden, indem man diejenige Spalte des Schlüssels wählt, in welcher alle soziologischen Zeigerpflanzengruppen vertreten sind und, jedoch, keine andern Gruppen. Auf die ökologischen Bedeutungen der Indikatorartengruppen kann in dieser Arbeit nicht eingegangen werden, doch wird der Leser auf Schriften von ELLENBERG (1974) und LANDOLT (1977) aufmerksam gemacht. Die Gesellschaftsnummern in Tabelle 1 entsprechen den Nummern im Text.

Tabelle 2: Anthropogene Gesellschaftstransformationen. Die Standorte sind von oben nach unten geordnet in Nr. 1–4 azidophile, 5–11 mesophile, 12–18 + 32 + 34 hydrophile, 19–31 basophile und 33–35 adventive Gesellschaftsstandorte. Die anthropogene Beeinflussungintensität auf diesen Standorten ist in abnehmender Stärke von links nach rechts aufgeführt, wobei in Spalten 1–3 Gesellschaften unter intensiver Bewirtschaftung, 4–5 Gesellschaften unter extensiver Bewirtschaftung, 6–7 Waldsukzessionsgesellschaften nach Holzschlag und 8 Primärwaldgesellschaften oder sogenannte edaphische Klimaxgesellschaften mit mehr oder weniger starker künstlicher Durchforstung aufgeführt sind.

Standort	Acker	Weiden	gedüngte Fettwiesen
1 sonnig, sauer, trocken, nährstoffarm.	?	<i>Lolio-Cynosuretum salvietosum</i>	<i>Arrhenatheretum salvietosum</i>
2 sonnig, sauer, mittel, nährstoffarm.			
3 sonnig, sauer, mittel, nährstoffmittel.	<i>Echinochloo-Galinsogetum</i>	<i>Lolio-Cynosuretum typicum</i>	<i>Arrhenatheretum typicum</i>
4 luftfeucht, sauer, frisch, nährstoffmittel.			
5 luftfeucht, neutral, frisch, nährstoffmittel.	?	<i>Lolio-Cynosuretum cirsietosum</i>	<i>Arrhenatheretum cirsietosum</i>
6 luftfeucht, neutral, mittel, nährstoffreich.			
7 sonnig, neutral, mittel, nährstoffreich.	<i>Echinochloo-Chenopodietum</i>	<i>Lolio-Cynosuretum typicum</i>	<i>Arrhenatheretum typicum</i>
8 luftfeucht, basisch, mittel, nährstoffreich.	?	<i>Lolio-Cynosuretum cirsietosum</i>	<i>Arrhenatheretum cirsietosum</i>
9 sonnig, basisch, mittel, nährstoffreich,	<i>Echinochloo-Galinsogetum</i>	<i>Lolio-Cynosuretum typicum</i>	<i>Arrhenatheretum typicum</i>
10 luftfeucht, basisch, wechsel-trocken, nährstoffreich.	?	<i>Lolio-Cynosuretum cirsietosum</i>	<i>Arrhenatheretum cirsietosum</i>
11 sonnig, basisch, wechsel-trocken, nährstoffreich.	<i>Echinochloo-Chenopodietum</i>	<i>Lolio-Cynosuretum typicum</i>	<i>Arrhenatheretum typicum</i>
12 sonnig, neutral, nass, nährstoffreich.			
13 sonnig, basisch, nass, nährstoffreich.			
14 sonnig, neutral, nass, nährstoffmittel.			?
15 sonnig, basisch, nass, nährstoffmittel.			
16 sonnig, basisch, wechselnass, nährstoffmittel.			
17 sonnig, neutral, wechselnass, nährstoffreich.			
18 Sonnig, basisch, wechselnass, nährstoffreich.		<i>Lolio-Cynosuretum cirsietosum</i>	<i>Arrhenatheretum cirsietosum</i>
19 sonnig, Kalkschutt, wechsel-nass, nährstoffreich.	?		
20 luftfeucht, Kalkblockschutt, frisch, nährstoffreich.			?
21 luftfeucht, Kalkschutt + Ton, frisch, nährstoffreich.			
22 luftfeucht, Kalkschutt, frisch, nährstoffreich.		<i>Lolio-Cynosuretum cirsietosum</i>	<i>Arrhenatheretum cirsietosum</i>
23 luftfeucht, Kalkschutt, mittel, nährstoffmittel.			
24 luftfeucht, Kalkfelsen, mittel, nährstoffmittel.			?
25 luftfeucht, Kalk + Mergel, trocken, nährstoffmittel.			
26 sonnig, Kalkschutt + Ton, frisch, nährstoffmittel.		<i>Lolio-Cynosuretum typicum</i>	<i>Arrhenatheretum typicum</i>
27 sonnig, Kalkschutt, mittel, nährstoffmittel.	<i>Echinochloo-Chenopodietum</i>		
28 sonnig, Kalkschutt, trocken, nährstoffmittel.	<i>Muscati-Allietum</i>	<i>Lolio-Cynosuretum salvietosum</i>	<i>Arrhenatheretum salvietosum</i>
29 sonnig, Kalkschutt + Felsen, trocken, nährstoffarm.			
30 sonnig, Kalkrutschschutt, trocken, nährstoffarm.			
31 sonnig, Kalkblockschutt, trocken, nährstoffarm.			
32 sonnig - schattig, Mergelrutschung, trocken, nährstoffmittel.			
33 sonnig, basisch, staunass, nährstoffreich.	?		?
34 regelmässig gestörter Boden, nährstoffmittel - reich.			
35 Strassenpflaster-Fugen.			
36 Kalkgestein-Fugen.			
37 aquatisch			

selbstmassig gemahnte Streuwiesen	unregelmassig gemahnte Streuwiesen	Waldmantelgebusche	Sekundarwalder	Primarwalder
?	?	Epilobio-Salicetum	(Luzulo-Quercetum)	Luzulo-Fagetum leucobryetosum
				Luzulo-Fagetum typicum
etianio-Molinietum varicetosum montanae	(Cirsio-Brachypodietum)	Rubetum idaei	?	Galio-Fagetum luzuletosum
etonio-Brometum typicum	Origano-Brachypodietum	Vicietum silvaticae-dumetori		Milio-Fagetum luzuletosum Var. Abies
etianio-Molinietum varicetosum montanae	(Cireio-Brachypodietum)	Rubetum idaei		Milio-Fagetum typicum Var. Abies
etonio-Brometum typicum	Origano-Brachypodietum	Vicietum silvaticae-dumetori		Milio-Fagetum typicum
etianio-Molinietum varicetosum montanae	(Cirsio-Brachypodietum)	Rubetum idaei		Galio-Fagetum cornetosum
tonio-Brometum equisetetosum	Origano-Brachypodietum	Vicietum silvaticae-dumetori		Galio-Fagetum cornetosum
?	Valeriano-Filipenduletum	Frangulo-Salicetum	?	Aro-Fagetum Var. Aruncus
ricetum davallianae bryetosum	Geranio-Filipenduletum			Pruno-Fraxinetum equisetetosum
?	Valeriano-Filipenduletum	Rubetum idaei	?	Pruno-Fraxinetum cornetosum
ricetum davallianae typicum				Carici-Fraxinetum chrysosplenietosum
chio-Schoenetum nigricantis		Atropetum belladonnae	?	Carici-Fraxinetum Var. Cornus
?				Ulmo-Fraxinetum listeretosum
etianio-Molinietum varicetosum davallianae	Asplenio-Cystopteridetum	Atropetum belladonnae	?	Aceri-Fraxinetum veronicetosum
?				Aceri-Fraxinetum veronicetosum Var. Cornus
lechico-Brometum	(Cirsio-Brachypodietum)	Ligastro-Prunetum oder Atropetum belladonnae	?	Aceri-Fraxinetum mercurialietosum
?	Asplenio-Cystopteridetum			Phyllitido-Aceretum
tonio-Brometum equisetetosum		Atropetum belladonnae	?	Aro-Fagetum Var. Adenostyles
etonio-Brometum typicum	Origano-Brachypodietum			Pulmonario-Fagetum typicum Var. Actea
sobrometum typicum		Geranto-Peucedanetum	?	Cardamino-Fagetum tilietosum
ucrario-Brometum oder Teucrario-Seslerietum				Cardamino-Fagetum tilietosum Var. Asplenium
?	?	Cotoneastro-Amelanchieretum	?	Pulmonario-Fagetum melittetosum Var. Taxus
sobrometum typicum	Gerano-Peucedanetum			Aro-Fagetum Var. Corydalis
?		Frangulo-Salicetum	?	Pulmonario-Fagetum typicum
?	Caricetum elatae typicum			Pulmonario-Fagetum melittetosum
?	Poo-Tussilaginetum oder Melilotetum	?	?	Carici-Fagetum typicum
gino-Bryetum	?			Carici-Fagetum var. Sorbus aria
?	Asplenietum trichomano-rutaemurariae	?	?	Carici-Fagetum typicum var. Sorbus torminalis
	Bach- und Teich-gesellschaften			Aceri-Tiliatum
		?	?	Molinio-Pinetum
				Carici-Alnetum
		?	?	Cirsium-Alnus Gesellschaft
				(Standorte 6-11, 21-22, 26-27)
				?