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: 20.11.2025

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

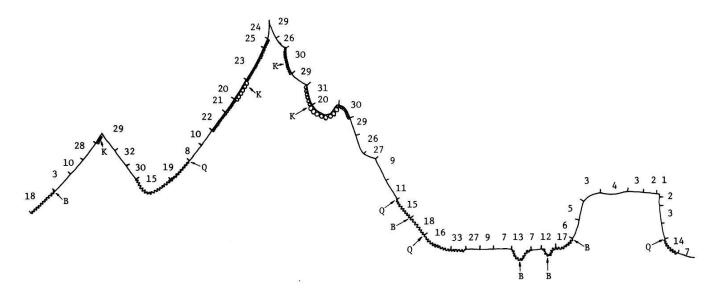


Abbildung 1: Schematisches Nord-Süd-Profil (von links nach rechts) durch die Standorte der Lägern. Die Nummern beziehen sich auf die Standortsnummern in Tabelle 2, Anthropogene Gesellschaftstransformationen. B Bach, K Kalkschutt, Q Quelle.

Erklärungen zum Kartierungsschlüssel

(Tab. 1, siehe Anhang)

Dem Benützer des Kartierungsschlüssels ist Folgendes empfohlen für die Bestimmung von Pflanzengesellschaften: Man wähle im Feld eine soziologisch homogene Vegetations läche 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 Beeinflussungsintensität 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	Äcker	Weiden	gedungte
				Fettwiesen
	sonnig, sauer, trocken, nährstoffarm.	?	Lolio-Cynosuretum	Arrhenatheretum
	sonnig, sauer, mittel,		salvietosum	salvietosum
3	nährstoffarm. sonnig, sauer, mittel,	Echinochloo-Galinsogetum	Lolio-Cynosuretum	Arrhenatheretum
	nährstoffmittel. luftfeucht, sauer, frisch,		typicum	typicum
1	nährstoffmittel.		Total management and the	
l l	luftfeucht, neutral, frisch, nährstoffmittel.	?	Lolio-Cynosuretum cirsietosum	Arrhenatheretum cirsietosum
i i	luftfeucht, neutral, mittel, nährstoffreich.			
7	sonnig, neutral, mittel, nährstoffreich.	Echinochloo-Chenopodietum	Lolio-Cynosuretum typicum	Arrhenatheretum typicum
8	luftfeucht, basisch, mittel, nährstoffreich.	?	Lolio-Cynosuretum cirsietosum	Arrhenatheretum cirsietosum
9	sonnig, basisch, mittel, nährstoffreich,	Echinochloo-Galinsogetum	Lolio-Cynosuretum	Arrhenatheretum
	luftfeucht, basisch, wechsel-		typicum Lolio-Cynosuretum	typicum Arrhenatheretum
1	trocken, nährstoffreich.	?	cirsietosum	cirsietosum
11	sonnig, basisch, wechsel-	Echinochloo-Chenopodietum		Arrhenatheretum
12	trocken, nährstoffreich. sonnig, neutral, nass,		typicum	typicum
	nährstoffreich. sonnig, basisch, nass,			
	nährstoffreich. sonnig, neutral, nass,			
	nährstoffmittel.		?	?
1	sonnig, basisch, nass, nährstoffmittel.			
16	sonnig, basisch, wechselnass, nährstoffmittel.			
17	sonnig, neutral, wechselnass, nährstoffreich.		Lolio-Cynosuretum cirsietosum	Arrhenatheretum cirsietosum
18	Sonnig, basisch, wechselnass, nährstoffreich.			
19	sonnig, Kalkschutt, wechsel-	?		
20	nass, nährstoffreich. luftfeucht, Kalkblockschutt,			
	frisch, nährstoffreich. luftfeucht, Kalkschutt + Ton,		?	?
	frisch, nährstoffreich. luftfeucht, Kalkschutt,		Lolio-Cynosuretum	Arrhenatheretum
122	frisch, nährstoffreich.		cirsietosum	cirsietosum
23	luftfeucht, Kalkschutt,			
24	mittel, nährstoffmittel. luftfeucht, Kalkfelsen,			?
25	mittel, nährstoffmittel. luftfeucht, Kalk + Mergel,		?	
	trocken, nährstoffmittel. sonnig, Kalkschutt + Ton,			
	frisch, nährstoffmittel. sonnig, Kalkschutt, mittel,	Echinochloo-Chenopodietum	Lolio-Cynosuretum	Arrhenatheretum
1	nährstoffmittel.	-	typicum	typicum
28	sonnig, Kalkschutt, trocken, nährstoffmittel.	Muscari-Allietum	Lolio-Cynosuretum salvietosum	Arrhenatheretum salvietosum
29	sonnig, Kalkschutt + Felsen, trocken, nährstoffarm.		Savo de domin	BUDDE DOBWIE
30	sonnig, Kalkrutschschutt,			
31	trocken, nährstoffarm. sonnig, Kalkblockschutt,		?	?
	trocken, nährstoffarm. sonnig – schattig, Mergelrutsch-			
	ung, trocken, nährstoffmittel.			
	sonnig, basisch, staunass, nährstoffreich.	?		
34	regelmässig gestörter Boden, nährstoffmittel – reich.			
35	Strassenpflaster-Fugen.			
36	Kalkgesteins-Fugen.			
37	aquatisch			

gelmässig gemähte Streuwiesen	unregelmässig gemähte Streuwiesen	Waldmantelgebusche	Sekundarwalder	Primarwalder
		Epilobio-Salicetum	(Luzulo-Quercetum)	Luzulo-Fagetum leucobryetosum Luzulo-Fagetum typicum Galio-Fagetum
?	?	Rubetum idaei Vicietum silvaticae- dumetori Rubetum idaei		Gaito-ragetum Luzuletosum Milio-Fagetum luzuletosum Var. Abies Milio-Fagetum typicum Var. Abies
rtiano-Molinietum	(Cirsio-Brachypodietum)			Milio-Fagetum typicum
etonio-Brometum typicum)	Origano-Brachpodietum			Galio-Fagetum typicum
ntiano-Molinietum Paricetosum montanae	(Cirsio-Brachypodietum)			Milio-Fagetum cornetosum
etonio-Brometum typicum)	Origano-Brachypodietum	Vicietum silvaticae- dumetori		Galio-Fagetum cornetosum
itiano-Molinietum	(Cirsio-Brachypodietum)	Rubetum idaei		Aro-Fagetum Var. Aruncus
tonio-Brometum equisetetosum	Origano-Brachypodietum	Vicietum silvaticae- dumetori	Galio-Carpinetum aretosum	Aro-Fagetum Var. typicum
? ricetum davallianae	Valeriano-Filipenduletum	Frangulo-Salicetum	?	Pruno-Fraxinetum equisetetosum Pruno-Fraxinetum
bryetosum ?	Geranio-Filipenduletum			cornetosum Carici-Fraxinetum chrysosplenietosum
ricetum davallianae typicum rhio-Schoenetum rigricantis				Carici-Fraxinetum Var. Cornus Ulmo-Fraxinetum listeretosum
? rtiano-Molinietum	Valeriano-Filipenduletum			Aceri-Fraxinetum veronicetosum Aceri-Fraxinetum veronice tosum Var. Cornus
earicetosum davallianae	Asplenio-Cystopteridetum	Rubetum idaei		Aceri-Fraxinetum mercurialietosum Phyllitido-Aceretum
lchico-Brometum	(Cirsio-Brachypodietum)			Aro-Fagetum Var. Adenostyles Pulmonario-Fagetum typicum Var. Actea
	Asplenio-Cystopteridetum	Atropetum belladonnae		Cardamino-Fagetum tilietosum Cardamino-Fagetum tilieto-
?	Aspiento-tystopieriaetum	? Atropetum belladonnae		sum Var. Asplenium Pulmonario-Fagetum
tonio-Brometum equisetetosum etonio-Brometum typicum sobrometum typicum	-Origano-Brachypodietum	Ligustro-Prunetum oder Atropetum belladonnae		melittetosum Var. Taxus Aro-Fagetum Var. Corydalis Pulmonario-Fagetum typicum Pulmonario-Fagetum melittetosum
ucrio-Brometum oder Teucrio-Seslerietum	Geranio-Peucedanetum	Cotoneastro- Amelanchieretum	Galio-Carpinetum primuletosum	Carici-Fagetum typicum Var. Sorbus aria Carici-Fagetum typicum
?	?			Var. Sorbus torminalis Aceri-Tilietum
sobrometum typicum	Geranio-Peucedanetum		?	Molinio-Pinetum
?	Caricetum elatae	Frangulo-Salicetum	Cinairm Alma Carall	Carici-Alnetum
gino-Bryetum	Poo-Tussilaginetum oder Melilotetum		Cirsium-Alnus Gesell- schaft	(Standorte 6-11, 21-22, 26-27)
gino-Bryetum ?	? Asplenietum trichomano- rutaemurariae Bach- und Teich- gesellschaften	?	?	?