

VEGETATION AUF KALKPHYLLIT AM BEISPIEL TAPPENKAR(RADSTÄDTER TAUERN)

P. HEISELMAYER, Salzburg

Das Tappenkar liegt in den Radstädter Tauern am Rande des Tauernfensters. Das Grundgestein besteht im südlichen Teil aus silikatischen Gestein mit kleineren und größeren Kalkphyllitanteilen. Die Vegetationsdecke reagiert dabei auf geringe Anteile von Calciumkarbonat. Die trockeneren, stark besonnten Hänge werden vom *Seslerio-Semperviretum festucetosum pumilae* eingenommen, längere Beschattung oder längere Schneebedeckung führt zur Ausbildung des *Trifolio-Festucetum violaceae (pictae) typicum*. Schneereiche Standorte werden vom *Luzuletum alpino-pilosae salicetosum retusae* eingenommen während auf windexponierte Kanten das *Elynetum* stockt. Auf Kalkphyllitschutt ist ein *Campanulo cochleariifoliae-Festucetum pulchellae* ausgebildet.

Die Weideflächen werden von *Trifolio niveae-Nardetum* eingenommen.

STANDORT	SILIKAT	KALKPHYLLIT	KALK
WINDEXPONIERT	<i>Loiseleurietum</i>	<i>Elynetum</i>	<i>Caricetum firmae Dryadetum</i>
SCHNEEREICH	<i>Salicetum herbaceae</i>	<i>Luzuletum alpino-pil. salicet. retusae</i>	<i>Salicetum retusae-retic.</i>
SCHUTT	<i>Oxyrietum</i>	<i>Campanulo-Festucetum pulch.</i>	
BEWEIDET	<i>Aveno-Nardetum</i> <i>Curvulo-Nardetum</i>	<i>Trifolio-Nardetum</i>	
MITTLERER BEREICH		<i>Trifolio-Festucetum</i>	<i>Seslerio-Semperviretum</i>
RASEN	<i>Caricetum curvulae</i>	homog. typ.	fest.pum typ.

Pflanzengesellschaft und Substratabhängigkeit

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [0013_1](#)

Autor(en)/Author(s): Heislmayer P.

Artikel/Article: [Vegetation auf Kalkphyllit am Beispiel Tappenkar \(Radstädter Tauern\). 49](#)