

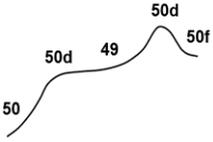
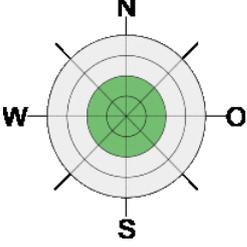
Waldbaukommentar Luzern

Standortstyp

[Link](#)

49 - Typischer Schachtelhalm-Tannen-Fichtenwald *Equiseto-Abieti-Piceetum typicum*

Laubholzanteil	
Bestockung	
Tannenanteil min (opt)	1/3 (1/2)
Vorwaldarten	–
Verdichtungsrisiko	sehr hohes Verdichtungsrisiko (meist starke Verdichtung, ausser in langen Trockenperioden)
Priorität	-
Eignung	<p>PR: Mässig wüchsiger Standort, Holzqualität teilweise gut, nicht befahrbar. NG: Durch tonreichen Untergrund und grosse Ausdehnung in hohen Lagen für Schutzfunktion sehr bedeutend. Häufig mit Drainagegräben, dadurch hoher Spitzenabfluss. NS: Wertvolle Nassstandorte.</p>
Verjüngung und Entwicklung	<p>N: Ta und Fi vorwiegend auf trockeneren Kleinstandorten mit wenig Hochstauden sowie auf Moderholz; Verjüngung generell schwierig. Förderung durch Schlitze an besonnten Rändern. In Schattenlagen auf Seitenlicht achten. Diffuse Aufflichtung und Löcherhiebe wegen Förderung der Hochstauden und Schneeablagerung vermeiden. Für Moderholz Bäume quer in Blössen hineinfällen. Gruppenplenterung. U: Wirksame Ta-Förderung hat auf diesem Standort oberste Priorität. Dazu in der Umgebung Samen tragender Ta günstige Keim- und Aufwuchsbedingungen schaffen. Die spärliche Verjüngung gegen Wildverbiss schützen. Falls Naturverjüngung nicht erfolgreich: Stützpunktpflanzungen mit Ta anlegen. Alle Ta als Strukturträger und Samenbäume stehen lassen!</p>
Pflege	<p>N: Alle Ta konsequent freistellen, in der Jugend behutsam, später stärker. Im Übrigen einzig Schlagpflege notwendig. Mischungsform: Trupp- oder gruppenweise. U: Punktuelle Eingriffe zur Förderung der Plenterstruktur. Vorhandene Ta-, BAh- oder Fi-Verjüngung herausarbeiten.</p>
Beschreibung	<p>Lückige, mässig wüchsige Tannen-Fichtenwälder an meist grossflächig vernässten Hängen. Mosaik von Kleinstandorten aus sauren, heidelbeerreichen Erhöhungen und oft baumfreien, nassen und nährstoffreichen Senken mit üppiger Krautschicht. Boden im Untergrund tonig und dauernd nass. Oberboden gemäss Kleinstandorten mit trocken-saurer Rohhumusauflage bzw. nass-basischem Hydromull.</p>
Höhenverbreitung	obermontan, hochmontan; 1200- 1500m

Relief																					
Hangneigung & Exposition																					
Vegetation	<p>A: Rotstengelmoos C: Heidelbeere, Wald-Frauenhaar, Breiter Wurmfarne, Rippenfarne, Wald-Hainsimse F: Weisse Pestwurz, Gew. Schlüsselblume H: Berg-Kerbel, Wolliger Hahnenfuss I: Eisenhutblättriger Hahnenfuss, Sumpf-Dotterblume, Sumpf-Pippau J: Kohldistel, Wald-Storchenschnabel, Grauer Alpendost A-C: trocken-saure Inseln</p>																				
Zeigergruppen	<table border="1"> <tr> <td>A: Starke Säurezeiger, feucht-nass</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>B: Starke Säurezeiger, frisch / trocken</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>C: Schwache Säurezeiger</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>E: Buchenwaldarten</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>F: Nährstoffzeiger, frisch</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>H: Nährstoffzeiger, feucht</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>I: Nässezeiger</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>J: Hochstauden</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>K: Feuchtezeiger, basenarm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>L: Montan-Zeiger (Bergstufe)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	A: Starke Säurezeiger, feucht-nass	<input type="checkbox"/>	B: Starke Säurezeiger, frisch / trocken	<input type="checkbox"/>	C: Schwache Säurezeiger	<input checked="" type="checkbox"/>	E: Buchenwaldarten	<input type="checkbox"/>	F: Nährstoffzeiger, frisch	<input type="checkbox"/>	H: Nährstoffzeiger, feucht	<input checked="" type="checkbox"/>	I: Nässezeiger	<input checked="" type="checkbox"/>	J: Hochstauden	<input checked="" type="checkbox"/>	K: Feuchtezeiger, basenarm	<input checked="" type="checkbox"/>	L: Montan-Zeiger (Bergstufe)	<input type="checkbox"/>
A: Starke Säurezeiger, feucht-nass	<input type="checkbox"/>																				
B: Starke Säurezeiger, frisch / trocken	<input type="checkbox"/>																				
C: Schwache Säurezeiger	<input checked="" type="checkbox"/>																				
E: Buchenwaldarten	<input type="checkbox"/>																				
F: Nährstoffzeiger, frisch	<input type="checkbox"/>																				
H: Nährstoffzeiger, feucht	<input checked="" type="checkbox"/>																				
I: Nässezeiger	<input checked="" type="checkbox"/>																				
J: Hochstauden	<input checked="" type="checkbox"/>																				
K: Feuchtezeiger, basenarm	<input checked="" type="checkbox"/>																				
L: Montan-Zeiger (Bergstufe)	<input type="checkbox"/>																				
Boden	<table border="1"> <tr> <td>L: Streuhorizont</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>F: Fermentations-Horizont</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>H: Humus-Horizont</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>AHH: Mineralerde-Durchmischungs-Horizont (mechanisch)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>AH: Mineralerde-Durchmischungs-Horizont (biologisch)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>BASEN: Kalk</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FEUCHTE: vergleyt</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	L: Streuhorizont	<input type="checkbox"/>	F: Fermentations-Horizont	<input type="checkbox"/>	H: Humus-Horizont	<input type="checkbox"/>	AHH: Mineralerde-Durchmischungs-Horizont (mechanisch)	<input checked="" type="checkbox"/>	AH: Mineralerde-Durchmischungs-Horizont (biologisch)	<input checked="" type="checkbox"/>	BASEN: Kalk	<input type="checkbox"/>	FEUCHTE: vergleyt	<input checked="" type="checkbox"/>						
L: Streuhorizont	<input type="checkbox"/>																				
F: Fermentations-Horizont	<input type="checkbox"/>																				
H: Humus-Horizont	<input type="checkbox"/>																				
AHH: Mineralerde-Durchmischungs-Horizont (mechanisch)	<input checked="" type="checkbox"/>																				
AH: Mineralerde-Durchmischungs-Horizont (biologisch)	<input checked="" type="checkbox"/>																				
BASEN: Kalk	<input type="checkbox"/>																				
FEUCHTE: vergleyt	<input checked="" type="checkbox"/>																				