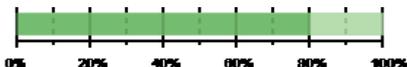
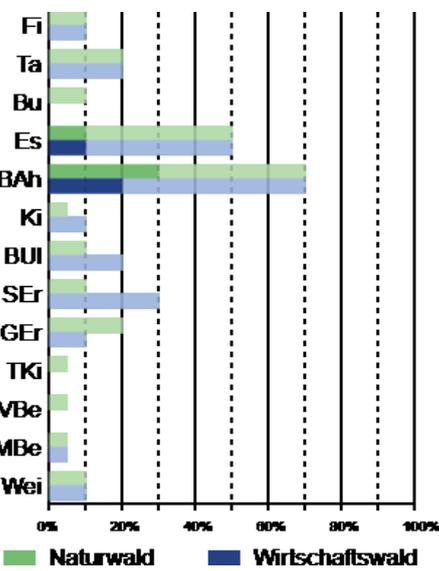


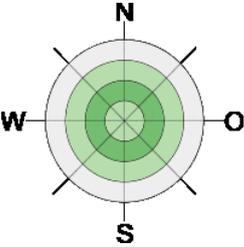
Waldbaukommentar Luzern

Standortstyp

[Link](#)

26 - Ahorn-Eschenwald *Aceri-Fraxinetum*

| | |
|-----------------------------------|---|
| Laubholzanteil |  |
| Bestockung |  <p>Legend: Naturwald (green), Wirtschaftswald (blue)</p> |
| Tannenanteil min (opt) | 1/3 (2/3) |
| Vorwaldarten | – |
| Verdichtungsrisiko | sehr hohes Verdichtungsrisiko (meist starke Verdichtung, ausser in langen Trockenperioden) |
| Priorität | - |
| Eignung | <p>PR: Sehr produktiver Standort für Edellaubhölzer; nutzbar v.a. bei grösseren Flächen; Vernässungen schränken Befahrbarkeit ein und erschweren Holzernte.</p> <p>NG: Oft vernässt; in Hanglagen mit grosser Bedeutung; biologische Entwässerung und Dauerbestockung sind zentral.</p> <p>NS: Als feuchter bis nasser Standort von grosser Bedeutung, besonders wenn basenreich.</p> |
| Verjüngung und Entwicklung | <p>N: Vorverjüngung und Anwuchs unter lichtem Schirm und in kleinen Lücken, für Aufwuchs Öffnungen schaffen.</p> <p>Verjüngungshiebe in Gruppen- bis Horstgrösse. Kurze Verjüngungszeiträume. Femelschlag, eher grossflächig.</p> <p>Im Schutzwald: BAh mit grösserem Anteil; Aufwuchs in Lichtschächten. Hier: Kleinflächiger Femelschlag bis Gruppenplenterung.</p> |
| Pflege | <p>Mischungsregulierung ab Beginn Dickung; Durchforstung bis Ende BH 1; kurze Intervalle.</p> <p>Mit positiver Auslese und konsequenter Kronenpflege: wertvolle Sortimente bei einer Umtriebszeit von ca. 80 Jahren.</p> <p>Mischungsform: Trupp- bis gruppenweise.</p> <p>Im Schutzwald: Ta einzeln bis truppweise; Laubhölzer trupp- bis gruppenweise; Standfestigkeit der Einzelbäume und Dauerbestockung als Hauptziel.</p> |
| Beschreibung | Sehr wüchsige Laubmischwälder mit üppiger Kraut- und Strauchschicht, vorwiegend in Hangfuss- und Muldenlagen. |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|----------------------------|---|----------------------------|---|----------------|---|----------------------------|---|
| | Boden aktiv, schwach sauer bis basisch, zeitweise bis in den Oberboden vernässt. | | | | | | | | | | |
| Höhenverbreitung | submontan, untermontan; 500-1000m | | | | | | | | | | |
| Relief |  | | | | | | | | | | |
| Hangneigung & Exposition |  | | | | | | | | | | |
| Vegetation | <p>E: Waldmeister, Sanikel, Wald-Veilchen F: Wald-Segge, Berg-Goldnessel, Baumtropf H: Wald-Ziest, Wald-Springkraut, Rasen-Schmiele I: Sumpf-Dotterblume, Rote Waldnelke, Bach-Nelkenwurz K: Pariser-Hexenkraut, Hängende Segge, Wald-Brustwurz M: Bingelkraut, Wald-Zwenke, Wolliger und Gemeiner Schneeball (wenn kalkhaltig)</p> | | | | | | | | | | |
| Zeigergruppen | <table border="1"> <tr> <td>E: Buchenwaldarten</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>F: Nährstoffzeiger, frisch</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>H: Nährstoffzeiger, feucht</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>I: Nässezeiger</td> <td>□</td> </tr> <tr> <td>K: Feuchtezeiger, basenarm</td> <td>■</td> </tr> </table> | E: Buchenwaldarten | ■ | F: Nährstoffzeiger, frisch | ■ | H: Nährstoffzeiger, feucht | ■ | I: Nässezeiger | □ | K: Feuchtezeiger, basenarm | ■ |
| E: Buchenwaldarten | ■ | | | | | | | | | | |
| F: Nährstoffzeiger, frisch | ■ | | | | | | | | | | |
| H: Nährstoffzeiger, feucht | ■ | | | | | | | | | | |
| I: Nässezeiger | □ | | | | | | | | | | |
| K: Feuchtezeiger, basenarm | ■ | | | | | | | | | | |
| Boden | <table border="1"> <tr> <td>AH: Mineralerde-Durchmischungs-Horizont (biologisch)</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>BASEN: Kalk</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>FEUCHTE: vergleyt</td> <td>■</td> </tr> </table> | AH: Mineralerde-Durchmischungs-Horizont (biologisch) | ■ | BASEN: Kalk | + | FEUCHTE: vergleyt | ■ | | | | |
| AH: Mineralerde-Durchmischungs-Horizont (biologisch) | ■ | | | | | | | | | | |
| BASEN: Kalk | + | | | | | | | | | | |
| FEUCHTE: vergleyt | ■ | | | | | | | | | | |