

Demonštračný objekt PRO SILVA

Poloma

1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Habovka
Názov objektu	Poloma
Výmera	113,39 ha
Lesná oblasť	47 Tatry
Zemepisné súradnice (stred objektu)	N 49°13' E 19°36'
Rozpätie nadmorskej výšky	850 - 1200 m n.m.
Prevládajúca expozícia	SZ, S, JZ, Z, JV
Priemerný sklon	10 - 80%

2. Stanovištné pomery

Klimatická oblasť	Mierne teplá
Geologické podložie	Granity až granodiority, vápence a dolomity, brekcie, zlepenca, pieskovce, ílovce, štrky, svahoviny a sutiny
Prevládajúci pôdny typ	Rendzina, hnedá lesná pôda
Prevládajúci hospodársky súbor lesných typov	601 Extrémne vápencové jedľovo-bukové smrečiny 602 Svieže vápencové jedľovo-bukové smrečiny 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny 692 Svieže vápencové jedľovo-bukové smrečiny (ochr.rázu)
Prevládajúci funkčný typ	Výchovno- výskumný ochrana prírody – protierózny
Stupeň ochrany prírody	4

3. Ukazovatele z programu starostlivosti o lesy

Kód PSL	SL 202
Platnosť PSL	2017 - 2026
Plocha lesných porastov	
- kategória H:	0,00 ha
- kategória U:	95,77 ha
- kategória O:	17,62 ha
Celkom	113,39 ha
Zásoba celkom	29 013 m ³
Priemerná zásoba	256 m ³ /ha
Drevinové zloženie v % podľa drevín	
ihličnaté:	sm 59, jd 15, sc 1
listnaté:	bk 13, jh 11, ost 1
Zastúpenie vo vekových stupňoch	I. - 36%, II. - 10%, III.- 10%, IV.- 3%, V.- 7%, VI.- 2%, XIII.- 15%, XIV.- 17%
Plán - obnovná ťažba	6 008 m ³
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	790 m ³
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	95 m ³
Plán – prečistky (skut./násob.)	15,45/19,42 ha
Plán - umelá obnova lesa	4,52 ha
Plán - prirodzená obnova lesa	6,83 ha