

Demonštračný objekt PRO SILVA

Poloma (2007)

1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Habovka
Názov objektu	Poloma
Výmera	111,10 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	
Platnosť PSL	2007 - 2016
Plocha lesných porastov	
- kategória H:	0,00 ha
- kategória U:	92,66 ha
- kategória O:	18,44 ha
Celkom	111,10 ha
Zásoba celkom	40 112 m³
Priemerná zásoba	361 m³/ha
Drevinové zloženie v % podľa drevín	
ihličnaté:	sm 76, jd 12, sc 1
listnaté:	bk 6, jh 5
Zastúpenie vo vekových stupňoch	I. - 12%, II. - 12%, III.- 6%, IV.- 8%, V.- 2%, XII.- 32%, XIII.- 28%
Plán - obnovná ťažba	11 620 m³
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	358 m³
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	0 m³
Plán – prečistky (skut./násob.)	19,65/31,61 ha
Plán - umelá obnova lesa	4,28 ha
Plán - prirodzená obnova lesa	17,44 ha