

Demonštračný objekt PRO SILVA

Červené (2007)

1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Tatranská Javorina
Názov objektu	Červené
Výmera	66,18 ha
Lesná oblasť	47 Tatry
Zemepisné súradnice (stred objektu)	N 49°15' E 20°07'
Rozpätie nadmorskej výšky	990 - 1180 m n.m.
Prevládajúca expozícia	S, SZ
Priemerný sklon	35%

2. Stanovištné pomery

Klimatická oblasť	Mierne teplá
Geologické podložie	Vápence, glacigénne sedimenty (štrky, balvany)
Prevládajúci pôdny typ	Rendzina, hnedá lesná pôda
Prevládajúci hospodársky súbor lesných typov	613 Vlhké jedľové bučiny 602 Svieže vápencové jedľovo-bukové smrečiny 694 Kamenité jedľové smrečiny s bukom (ochr. rázu)
Prevládajúci funkčný typ	ochrana prírody ochrana prírody- protierózny
Stupeň ochrany prírody	3, 4

3. Ukazovatele z programu starostlivosti o lesy

Kód PSL	
Platnosť PSL	2007 - 2016
Plocha lesných porastov	
- kategória H:	0,00 ha
- kategória U:	35,73 ha
- kategória O:	30,45 ha
Celkom	66,18 ha
Zásoba celkom	18 641 m³
Priemerná zásoba	282 m³/ha
Drevinové zloženie v % podľa drevín	
ihličnaté:	sm 54, jd 10
listnaté:	bk 16, jh 8, ost 12
Zastúpenie vo vekových stupňoch	I. -10%, II. - 15%, III. - 30%, VI.- 9%, VIII.- 13%, XIV.- 20%, XV.- 3%
Plán - obnovná ťažba	2 232 m³
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	6 m³
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	0 m³
Plán – prečistky (pl.skutočná/násobná)	22,95/24,75 ha
Plán - umelá obnova lesa	3,14 ha
Plán - prirodzená obnova lesa	2,93 ha