

Demonštračný objekt PRO SILVA

Bahnitá linka

(2007)

1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Tatranská Lomnica
Názov objektu	Bahnitá linka
Výmera	96,82 ha
Lesná oblasť	43 Podtatranská kotlina
Zemepisné súradnice (stred objektu)	N 49°08' E 20°20'
Rozpätie nadmorskej výšky	710 - 760 m n.m.
Prevládajúca expozícia	J, JZ
Priemerný sklon	5%

2. Stanovištné pomery

Klimatická oblasť	Mierne teplá
Geologické podložie	Flyš, pieskovce, ílovce
Prevládajúci pôdny typ	Pseudoglej
Prevládajúci hospodársky súbor lesných typov	545 Podmáčané smrečiny s jedľou 541 Živné smrekové jedliny 525 Kyslé smrečiny s jedľou 614 Podmáčané jedľové smrečiny 622 Smrekové jelšiny 399 Jaseňové jelšiny
Prevládajúci funkčný typ	ochrana prírody ochrana prírody- protierózny vodohospodársko-protierózny
Stupeň ochrany prírody	2

3. Ukazovatele z programu starostlivosti o lesy

Kód PSL	02079
Platnosť PSL	2007 - 2016
Plocha lesných porastov	
- kategória H:	0,00 ha
- kategória U:	85,41 ha
- kategória O:	11,41 ha
Celkom	96,82 ha
Zásoba celkom	13 466 m³
Priemerná zásoba	139 m³/ha
Podiel zásoby v % podľa drevín	
ihličnaté:	sm 10, bo 81, sc 2
listnaté:	br 3, jl 4
Plošné zastúpenie vo vekových stupňoch	I. -25%, II. - 34%, III. - 3%, IV.- 2%, V.- 1%, VI.- 9%, X.- 17%, XI.- 9%
Plán - obnovná ťažba	850 m³
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	0 m³
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	0 m³
Plán – prečistky (pl. skutočná/násobná)	25,38 ha / 43,53 ha
Plán - umelá obnova lesa (jh, sc, js, bo, jl)	5,78 ha
Plán - prirodzená obnova lesa	0 ha