

Demonštračný objekt PRO SILVA

Červené

1. Lokalizácia a geografická situácia

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Krajina | Slovenská republika |
| Obhospodarovateľ | Štátne lesy TANAP-u |
| Lesný celok | Tatranská Javorina |
| Názov objektu | Červené |
| Výmera | 66,02 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 | LA 101 |
| Platnosť PSL | 2017 - 2026 |
| Plocha lesných porastov | |
| - kategória H: | 0,00 ha |
| - kategória U: | 35,72 ha |
| - kategória O: | 30,30 ha |
| Celkom | 66,02 ha |
| Zásoba celkom | 12 830 m ³ |
| Priemerná zásoba | 194 m ³ /ha |
| Drevinové zloženie v % podľa drevín | |
| ihličnaté: | sm 40, jd 9 |
| listnaté: | bk 24, jh 10, ost 17 |
| Zastúpenie vo vekových stupňoch | I. -29%, II. - 9%, III. - 8%, IV.- 28%, VII.- 7%, XIV.- 9%, XV.- 10% |
| Plán - obnovná ťažba | 2 095 m ³ |
| Plán - výchovná ťažba do 50 r. | 175 m ³ |
| Plán - výchovná ťažba nad 50 r. | 0 m ³ |
| Plán - prečistky | 13,99 ha |
| Plán - umelá obnova lesa | 3,13 ha |
| Plán - prirodzená obnova lesa | 2,22 ha |