

Högland - NR024017 (2 delområden)

Areal: 9 ha

Kartblad: 22G

Kommun: Dorotea

Riksvärde: Geovetenskap, flora, fauna

De här är de enda två lokalerna i länet där man har hittat en välutbildad kupol av kalktuff som består av en utfällning av kalciumkarbonat. Utfällningen har bildats av en källbäck med kalkrikt vatten. I kalktuffen kan man hitta avtryck från landsnäckor och växter, t.ex. glasbjörk, vårtbjörk, asp, sälg, tall och havtorn. Havtorn är intressant eftersom den numera inte förekommer i fjällregionen i Sverige, utan endast vid Bottenhavets landhöjningsområden. I andra länder finns havtornen i alpin terräng. Vid den lokal som ligger längst uppströms efter Långseleån har kalktuffen tidigare bränts och använts som jordförbättringsmedel. Området är en sårbar biotop med sällsynta arter. Molluskfauna inventerades 1989 och då noterades bl.a. de intressanta arterna *Vertigo substriata* och *Vertigo alpestris*. Bland kärlväxterna kan finbräken och huvudstarr nämnas.