

Lokalitet 1. - Vegskillet

Landskapet er karakterisert ved markerte viddeområder 1000 -1100 m o.h. her ved bommen til Grimsdalen.

I vegskjæringer sees forskjellige varianter av omvandlet grønnstein (skifer). Disse bergartene forvitrer lett og gir grunnlaget for et godt utviklet vegetasjonsdekke.



Lokalitet 2. - Tverrgjelet

Dalenden for Grimsdalen er ca. 100 m høy. Mot syd følger elva Grimsa Tverrgjelet opp på vidden. Viddeområdene ligger her omtrent 1100 m o.h. På vidden sees oppstikkende og avrundete fjellrygger.

Sentralt i Grimsdalen ligger Grimsdalsmyrene naturreservat. Nordøst for Grimsdalsmyrene er det en markert fjellrygg. Det er denne som har demmet opp dalen og gitt oss en meanderende elv.

Oppfylling av sand og grus sammen med et høyt grunnvannspeil resulterte i forsumpning og myrdannelse – Grimsdalsmyrene.



Lokalitet 5. - Elvesletta.

Sydvest for Grimsdalshytta åpnes Grimsdalen opp mot øst. Her blir profilet for dalen slakkere og elvens strømhastighet ble redusert. Fordi at elva rant saktere, klarte den ikke lengre å transportere sand og grus som den hadde grav løst fra breelvavsetninger lengre oppe i vassdraget. Dette ble nå lagt igjen langs elva og dannet elvesletta.



Lokalitet 6. - Erosjonsrester.

Nasjonalparksriks sti her ved Grimsdalshytta følger mot elva en erosjonsrest i en eldre og tidligere dannet breelvavsetning ved munningen av elva som kommer inn i Grimsdalen fra nord. Typisk for disse gamle breelvavsetningene er at de er dannet i et vannspeil utviklet under innlandsisen etter som denne smeltet ned. Høydene til disse vannspeilene ble bestemt av passhøyder i Folldalen. I dette tilfellet er det passet gjennom Kvitdalen til Drivdalen om bestemte denne høyden.



Lokalitet 15. - Tollevskyrkja.

Denne bergarten er hardere enn de omliggende skifrene og ble derfor mindre erodert.