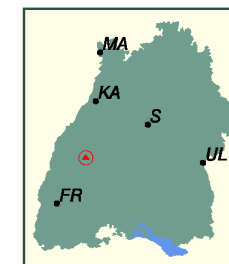




Wasserfall, Bad Peterstal-Griesbach

Status:	geschützt
Land-/Stadtkreis:	Ortenaukreis
Gemeinde:	Bad Peterstal-Griesbach
Gemarkung:	Griesbach
TK25-Nr.:	7515 Oppenau
R/H-Werte:	3445500 / 5368150



Literatur:

Schöttle, M. (2005)

Beschreibung:

Der am W-Rand der Buntsandsteindecke des Kniebisgebiets O von Bad Griesbach befindliche Wasserfall ist Teil eines von mehreren in dieser stratigraphischen Lage vorkommenden Schlfiffe S durch Wasser von Schichtquellen tief erodierte Schluchten, deren Entstehung mit Rutschungen einhergeht. Ursache des Wasserfalls ist ein hier den Paragneis (pg) durchsetzender, NO-streichender granitischer Gang, dessen hartes Gestein die etwa 13 m hohe Wasserfallstufe bildet. Der weniger harte Gneis steht nur noch seitlich des herabstürzenden Wassers an. Oberhalb der Stufe ist die Grenze zu überlagerndem Deckgebirge, hier unterer Buntsandstein (su) aufgeschlossen. Gesteine des Rotliegenden fehlen.