

# Aus Dem Dunkel Ans Licht

- BODENDETAILKARTIERUNG IM EINZUGSGEBIET DER TALSPERRE SOSA -

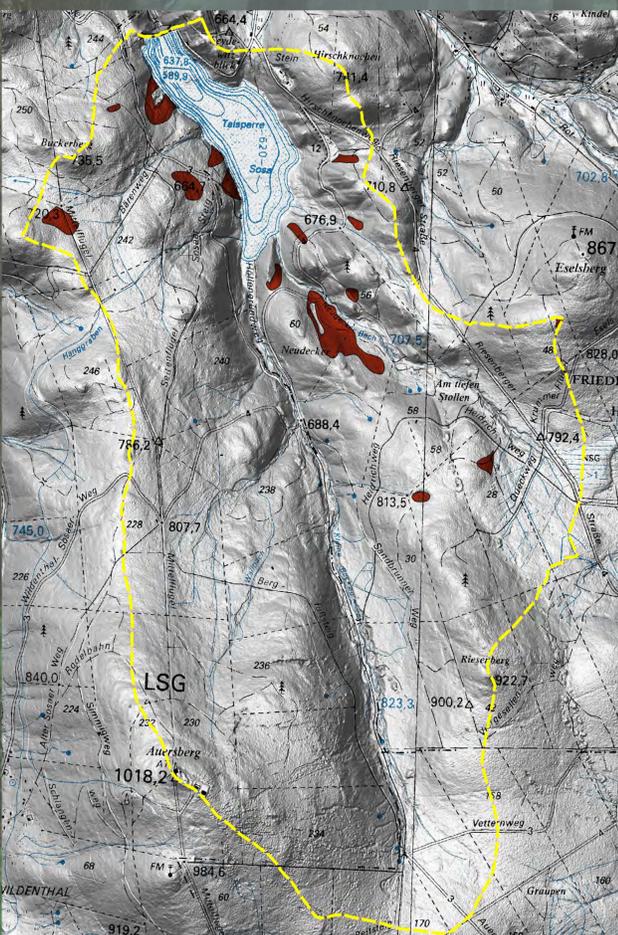
- BODEN SICHTBAR GEMACHT -



ehemaliger Pflughorizont

brauner Bereich  
(Bv-Horizont)

bodenbildendes Substrat  
(C-Horizont)



In windabgewandten Reliefpositionen (-> Lee) wurden durch Westwinde schluffige Substrate sedimentiert. Sie sind durch eiszeitlich verursachte Umlagerungsprozesse (Gelifluktion, Kryoturbation) mit dem granitischen Zersatz vermischt.

Die braunen Böden (-> Braunerden) sind die ertragreichsten Böden im Einzugsgebiet. Die das gesamte Solum prägenden, sandig-schluffigen Substrate speichern sehr gut Wasser und Nährstoffe.

Die Böden sind locker gelagert und zeigen nur geringe Anzeichen von Wasserstau. Sie sind allerdings nur zu zwei Prozent an der Bodenverbreitung beteiligt (s. Verbreitungskarte links).

Aufgrund der günstigen physikochemischen Bodeneigenschaften wurden sie zum Teil in historischen Zeiten landwirtschaftlich genutzt (-> Pflughorizont).