

მთა-მდელოს კორდიან-ტორფიანი - Torfige Bergwiesenböden (mit Grassoden)

მთა-მდელოს კორდიან-ტორფიანი ნიადაგები (23.020 ჰა, 0,3%) ფორმირდება მთა-მდელოს ნიადაგების არეალში წყლის წყაროების, მდენარევეს ტბების სიახლოვეს. პროფილის შენებაა: A_ტ-A-B-BC-C. ხასიათდება თხელი ტორფის პორიზონტის არსებობით, ცუდი გასტრუქტურებით, მჟავე რეაქციით, ჰუმუსის მაღალი შემცველობით და ღრმა ჰუმუსირებით, პიგროსკოპული წყლის მაღალი შემცველობით, მოცულობითი წონით 0,98-1,29 ფარგლებში, თისა ან თისნარი მექანიკური შედგენილობით, შთანთქმის დაბალი და საშუალო ტევადობით, არამაძვრობით. ნიადაგები საშუალოდ უზრუნველყოფილია (0-10) და ღარიბია (10-20) ჰიდროლიზებადი აზოტით, მდიდარია (0-10) და საშუალოდ უზრუნველყოფილია (10-20) შთანქმეული ფოსფორით და ღარიბია გაცვლითი კალიუმით. კორდის დარღვევის (ძირითადადში მოუწესრიგებელი ძოვებისას) შემთხვევაში იზრდება ეროზიული პროცესების საშიშროება.

Torfige Bergwiesenböden (mit Grassoden) findet man in Gebieten der Bergwiesenböden die nahe an Seen oder Flüssen liegen (230,2 qkm, 0,3%). Der Aufbau des Profils ist: A_p-B-BC-C und ist charakterisiert durch einen schmalen Torfhorizont, eine schlechtere Struktur, saure Reaktion, einen hohen Gehalt an Humus und einen tiefreichenden Humushorizont, einen hohen Gehalt an hygroskopischem Wasser, eine Lagerungsdichte zwischen 0,98-1,29 g/ccm, eine lehmige oder tonige Textur, niedrige oder durchschnittliche Absorptionskapazität, ungesättigt. Die Böden sind mittel (0-10cm) und arm (10-20cm) versorgt an hydrolisierbarem Stickstoff, reich (0-10cm) und mittel (10-20) versorgt an mobilem Phosphor und arm an austauschbarem Kalium. Im Falle der Schädigung der Grasnarbe (hauptsächlich im Falle von unangepasster Beweidung) nimmt die Gefahr der Erosion zu.

