

2. DATE MORFOLOGICE ȘI CONDIȚII DE TEREN:

2.1. Condiții de Teren și Date Morfologice pe ansamblul Profilului (MP):

Condiții de Teren:

- * 1. Forma principală de relief
- * 2. Elementul formei principale de relief
- * 3. Forma de mezo/micro-relief
- ~ 4. Panta terenului (P)
- ~ 5. Neuniformitatea terenului
- ~ 6. Expoziția terenului
- ~ 7. Aspectul suprafeței solului
- ~ 8. Acoperire cu stuf, arborete, mușuroaie sau popândaci
- ~ 9. Acoperire cu bolovani sau stânci (Z)
- ~ 10. Inundabilitatea (I)
- * 11. Drenajul global
- ~ 12-13. Eroziunea în suprafață / Colmatarea (max.2) (e/c)
- ~ 14-15. Eroziunea în adâncime (max.2) (r)
- ~ 16-17. Alunecările de teren (max.2) (f)
- ~ 18-23. Amenajările IF (max.6)
- 24. Eficiența amenajărilor IF
- 25-30. Lucrările agropedoameliorative (max.6)
- ~ 31-32. Modificările antropice (max.2)
- ~ 33-37. Tipurile de poluare (max.5)
- 38. Gradul poluării

Date Morfologice pe ansamblul Profilului:

- d 39. Grosimea solului până la roca compactă
- * 40-41. Materialul/Roca parentală (max.2)
- * 42. Tipul genetic al m/r parentale
- d 43. Granulometria simplificată a m/r parentale
- * 44-45. Roca subiacentă (max.2)
- * 46. Tipul genetic al rocii subiacente
- d 47. Granulometria simplificată a rocii subiacente
- d 48. Textura în oriz. Ap (sau primii 20 cm)
- d 49. Textura în oriz. B (sau A/C)
- d 50. Conținutul de schelet în oriz. Ap (sau primii 20 cm)
- d 51. Conținutul de schelet în oriz. B (sau A/C)
- d 52. Gradul de gleizare (G)
- d 53. Gradul de pseudogleizare (W)
- d 54. Gradul de salinizare (S)
- d 55. Gradul de alcalizare (A)
- d 56. Adâncime apariție carbonați (K)
- 57. Caracterul apei pedofreatice
- 58. Mineralizarea apei freatice
- ~ 59-62. Alte caractere diagnostice (X) (max.4)

2.2. Date Morfologice pe (sub)Orizonturi genetice (MO):

Însușiri Morfologice:

- * 1. Claritatea trecerii
- * 2. Forma trecerii
- * 3. Textura
- * 4. Culoarea matricii la umed
- * 5. Culoarea matricii la uscat
- ~ 6-7. Culoarea petelor la umed (max.2)
- ~ 8-9. Frecvența petelor (max.2)
- ~ 10-11. Mărimea petelor (max.2)
- ~ 12-15. Dispunerea petelor (max.2x2)
- * 16. Umiditatea
- * 17. Gradul de dezvoltare al structurii
- * 18-20. Tipul (forma) structurii (max.3)
- * 21-23. Mărimea agregatelor (max.3)
- * 24. Consistența la umed
- * 25. Consistența la uscat
- * 26. Plasticitatea
- * 27. Adezivitatea
- * 28. Compactitatea
- * 29. Cimentarea
- * 30. Mărimea macroporilor
- * 31. Frecvența macroporilor
- ~ 32-33. Mărime fisuri/crăpături (max.2)
- ~ 34. Frecvența fisurilor/crăpăturilor
- * 35. Efervescenta

Neoformațiuni:

- ~ 36-39. Forma carbonaților (max.4)
- ~ 40-43. Mărimea carbonaților (max.4)
- ~ 44-47. Distribuția carbonaților (max.4)
- ~ 48-51. Frecvența carbonaților (max.4)
- ~ 52-55. Forma sărurilor ușor solubile (max.4)
- ~ 56-59. Distribuție săruri ușor solub. (max.4)
- ~ 60-63. Frecvență săruri ușor solub. (max.4)
- ~ 64-66. Forma gipsului (max.3)
- ~ 67-69. Distribuția gipsului (max.3)
- ~ 70-72. Frecvența gipsului (max.3)
- ~ 73-75. Forma oxizilor/hidroxizilor (max.3)
- ~ 76-78. Mărime oxizi/hidroxizi (max.3)
- ~ 79-81. Distribuție oxizi/hidroxizi (max.3)
- ~ 82-84. Frecvență oxizi/hidroxizi (max.3)
- ~ 85-86. Natura/grosimea peliculelor (max.2)
- ~ 87-88. Dezvoltarea peliculelor (max.2)
- ~ 89-90. Forma silicei reziduale (max.2)
- ~ 91-92. Distribuția silicei reziduale (max.2)
- ~ 93-94. Frecvența silicei reziduale (max.2)
- ~ 95-97. Natură neoformațiuni biogene (max.3)
- ~ 98-100. Frecvența neoformațiunilor biogene (max.3)
- ~ 101-103. Grosimea rădăcinilor (max.3)
- ~ 104-106. Frecvența rădăcinilor (max.3)
- ~ 107-110. Natura incluziunilor (max.4)