1 Böden aus organogenen Substraten

1.1 Böden aus Niedermoortorf und Auensedimenten

- **61** Auenanmoorgleye und Niedermoore mit Auengleyen aus >10 dm Auenschluff, –lehm, –ton und Torf in unterschiedlicher Schichtung (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)
- **121** Anmoorgleye und Niedermoore aus 2 bis 10 dm Torf, z.T. über Auenlehm oder –ton (Holozän) oder Hochflutlehm oder –ton, über Terrassen–, Schwemm– oder Flugsand (Pleistozän), örtl. über Zersatz aus basaltischem Vulkanit oder Tonmergel (Tertiär)
- **19** Niedermoore mit Auengleyen und Naßgleyen, örtl. aus 2 bis >10 dm Auenschluff, –lehm und/oder –ton, über/aus 3 bis >20 dm Torf, meist über 2 bis >10 dm Stillwasserschluff und/oder –ton, über Flusssand (Holozän)
- **33** Niedermoore mit Auengleyen und Naßgleyen, örtl. aus 2 bis >10 dm Auenschluff, –lehm und/oder –ton, über/aus 5 bis >20 dm Torf, meist über 2 bis 10 dm Stillwasserlehm oder –ton (Holozän), über Terrassensand (Pleistozän)
- **31** Niedermoore mit Auengley und Auenanmoorgleyen, örtl. aus 2 bis 9 dm Auenschluff, –lehm und/oder –ton, über/aus 2 bis >10 dm Torf, meist über 2 bis >10 dm Stillwasserschluff und/oder –ton (Holozän), über Terrassensand (Pleistozän)
- **62** Niedermoore mit Auenanmoorgleyen aus 3 bis 8 dm Torf (Holozän), z.T. über 3 bis 8 dm Auenschluff, –lehm (Holozän) und/oder Seekreide (Pleistozän), über Terrassensand (Pleistozän)
- **60** Niedermoore, örtl. aus 2 bis 4 dm Auenschluff, über/aus Torf, z.T. über Auenschluff (Holozän)

1.2 Böden aus Hochmoortorf

- **420** Moorstagnogleye aus 1 bis 10 dm Torf (Holozän) über 1 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Sandstein (Buntsandstein)
- **457** Hangmoorgleye aus 2 bis 3 dm Torf (Holozän) über 3 bis 4 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Sandstein (Buntsandstein)
- **442** Quellenmoorgleye mit Hochmoorgleyen aus 2 bis 3 dm Torf (Holozän) über 12 bis >18 dm Kolluvial– oder Auensediment (Holozän) oder fluviatilen Sedimenten (Pleistozän) oder Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)
- **325** Übergangsmoore mit Quellenmoorgleyen aus 3 bis 8 dm Torf (Holozän) über Fließerde (Hauptlage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit Quarzit, örtl. quarzitischem Sandstein (Taunusquarzit, örtl. Hermeskeilsandstein)
- **326** Hochmoore mit Moorstagnogleyen aus 6 bis 10 dm Torf (Holozän) über Zersatz oder Fließschutt (Basislage) mit Zersatz aus basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär)
- **454** Hochmoore aus 4 bis 10 dm Torf (Holozän) über Kolluvial– oder Auensediment (Holozän) oder fluviatilen Sedimenten (Pleistozän) z.T. bimsaschereich,, z.T. über Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)

2 Böden aus fluviatilen Sedimenten

2.1 Böden aus Auensedimenten

2.1.1 Böden aus carbonathaltigen sandig–kiesigen Auensedimenten

- **1** Auenlockersyroseme aus Flusssand, z.T. über 2 bis 6 dm Auenschluff (Gegenwart)
- **26** Auenpararendzinen aus 6 bis >20 dm Auensand, örtl. über 3 bis 6 dm Auenschluff oder –lehm (Holozän), über Terrassensand (Pleistozän) oder Flusssand (Holozän)
- **5** Auenpararendzinen aus 6 bis 15 dm Auensand über 4 bis >10 dm Auenschluff, –ton über Flusssand (Subatlantikum)
- **14** Auenpararendzinen aus 3 bis 15 dm Auensand über 1 bis 3 dm Auenschluff oder –ton über 4 bis 8 dm Auenton, z.T. über 2 bis 4 dm Auenschluff, mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß (Holozän)
- **4** Auenpararendzinen mit Vega, meist aus 2 bis 6 dm Auensand und –schluff, über Flusssand (Subatlantikum)
- **20** Auenpararendzinen mit Vega aus Auen– und/oder Flusssand z.T. Auenschluff (Holozän)
- **11** Auenpararendzinen mit Vega, meist aus 2 bis 3 dm Auensand oder –lehm, z.T. mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß, über Flusssand (Holozän)
- **330** Auengleye mit Gleyen aus Flusssand (Holozän), örtl. Terrassensand (Pleistozän)

2.1.2 Böden aus carbonatfreien sandig–kiesigen Auensedimenten

- **23** Vega aus 3 bis 10 dm Auensand und/oder –lehm (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)
- **383** Vega mit Gley–Vega aus 2 bis 6 dm Auensand, –schluff und/oder –lehm über Flusssand (Holozän) oder Terrassensand (Pleistozän)
- **395** Vega mit Gley–Vega und Kolluvisolen aus 6 bis >15 dm Auensand oder Schwemmsand über Auensand oder –schluff (Holozän)
- **50** Auengleye mit Pseudogley–Gleyen aus 8 bis 20 dm Auensand und/oder –lehm (Holozän) über Fließschutt (Basislage) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Rotliegend) oder Anstehendem
- **47** Naßgleye aus 3 bis 6 dm Auensand (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän), örtl. siliziklastischem Sedimentgestein (Rotliegend) oder Ton (Tertiär)

2.1.3 Böden aus carbonathaltigen schluffig–lehmigen Auensedimenten

- **12** Auenpararendzinen mit Pararendzinen, z.T. aus 2 bis 3 dm Auenschluff oder –ton, über 3 bis >10 dm Auenschluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Flusssand (Holozän)
- **72** Vega über Parabraunerde aus 6 bis >10 dm Auensand und/oder –schluff (Holozän) über 5 bis >10 dm Hochflutschluff und/oder –ton über 1 bis 6 dm Hochflutsand oder –schluff, mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Terrassensand (Pleistozän)
- **27** Vega, örtl. aus 2 bis 3 dm Auensand, über/aus <10 dm Auenschluff oder –lehm (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän) oder Flusssand (Holozän)
- **25** Vega aus >10 dm Auensand und/oder –schluff (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)
- **37** Vega aus >12 dm Auenschluff (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän) oder Flusssand (Holozän)
- **24** Vega aus 4 bis 10 dm Auenschluff (Holozän) über 3 bis 10 dm Hochflutlehm und/oder –ton über Hochflutschluff, z.T. mit Carbonatanreicherungshorizont über Terrassensand (Pleistozän)
- **415** Vega mit Gley–Vega aus 3 bis 6, z.T. >10 dm Auensand, –schluff und/oder Auenlehm (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)
- **6** Vega mit Gley–Vega aus 4 bis 10 dm Auenschluff über Flusssand (Subatlantikum)
- **21** Vega mit Gley–Vega aus 4 bis 10 dm Auenschluff, –lehm und/oder –ton über Flusssand (Holozän)
- **7** Vega mit Gley–Vega aus >10 dm Auenschluff über Flusssand (Subatlantikum)
- **22** Vega mit Gley–Vega aus Auenschluff, –lehm und/oder –ton (Holozän)
- **413** Vega mit Gley–Vega aus 6 bis 15 dm Auenschluff (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän) oder Flusssand (Holozän)
- **9** Vega mit Gley–Vega aus 4 bis 10 dm Auenschluff, –lehm und/oder –ton über 2 bis 10 dm Auenschluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Flusssand (Holozän)
- **8** Vega mit Gley–Vega aus 4 bis 10 dm Auenschluff (Subatlantikum) über 3 bis 6 dm Auenschluff, –lehm oder –ton, meist über 2 bis 6 dm Auenschluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß, über Flusssand (Holozän)
- **15** Vega mit Gley–Vega aus 3 bis 12 dm Auenschluff über 2 bis 4 dm Auenschluff oder –ton über 3 bis 10 dm Auenton, meist über 2 bis 4 dm Auenschluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß, über Flusssand (Holozän)
- **2** Gley–Vega mit Vega aus 6 bis 15 dm Auenschluff (Gegenwart) über Flusssand (subrezent)
- **13** Gley–Vega aus 3 bis 6 dm Auenschluff oder –ton über 2 bis 4 dm Auenschluff über Flusssand (Holozän)
- **28** Auengleye mit Gley–Vega, z.T. aus 2 bis >10 dm Auensand, über 3 bis 12 dm Auenschluff und/oder –lehm über Flusssand (Holozän)
- **30** Auengleye mit Gley–Kolluvisolen und Gley–Vega aus 3 bis >10 dm Auensediment, z.T. mit Torf über Flusssand (Holozän) oder Terrassensand (Pleistozän)
- **17** Auengleye mit Vega–Gleyen aus 6 bis 10 dm Auenschluff und/oder –ton über 3 bis 15 dm Auenton über 3 bis >10 dm Auenschluff und/oder –ton über Flusssand (Holozän)
- **3** Auengleye aus 6 bis >20 dm Auenschluff (Gegenwart) über Flusssand (subrezent)
- **10** Auengleye aus 5 bis >20 dm Auenschluff, –lehm und/oder –ton über Flusssand (Holozän)
- **92** Auengleye und Kalkgleye, z.T. aus 2 bis 5 dm Auensand, –lehm und/oder –ton (Holozän) oder Hochflutsand, –lehm und/oder –ton (Jungwürm), über 6 bis 13 dm Seekreide (Holozän oder Jungwürm) über Terrassensand (Pleistozän)
- **56** Auengleye mit Naßgleyen aus 3 bis 6 dm Auenschluff oder –ton über Auenton über Auenschluff, –lehm oder –ton (Holozän)

2.1.4 Böden aus carbonatfreien schluffig–lehmigen Auensedimenten

- **460** Vega aus Auenschluff, –lehm und/oder –ton (Holozän) mit eingeschwemmter Bimsasche (Alleröd)
- **38** Vega mit Gley–Vega aus 4 bis >20 dm Auenschluff und/oder –ton über Auenlehm oder –ton (Holozän)
- **39** Vega und Gley–Vega aus 6 bis 15 dm Auensand und/oder –lehm (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)
- **40** Gley–Vega mit Pseudogley–Vega aus 4 bis 10 dm Auenschluff (Holozän) über Hochflutton (Pleistozän), z.T. Auenton (Holozän)
- **49** Pseudogley–Gleye und Pseudogleye mit Auengleyen aus 3 bis 8 dm Auenschluff, örtl. Kolluvialschluff über Auenlehm oder –ton (Holozän)
- **464** Auenpseudogleye aus 6 bis 8 dm Auenschluff, –lehm und/oder –ton über 2 bis 3 dm Auenschluff (Holozän) oder Hochflutschluff (Jungwürm) mit eingeschwemmter Bimsasche (Alleröd) über Hochflutschluff, –lehm und/oder –ton (Pleistozän)
- **434** Pseudogley–Auengleye mit Auengley–Pseudogleyen aus 4 bis 10 dm Auenschluff über 4 bis 9 dm Auenschluff, –lehm oder –ton über 4 bis 10 dm Auenschluff (Holozän) oder Hochflutschluff (Jungwürm) mit eingeschwemmter Bimsasche (Alleröd) über 2 bis 9 dm Hochflutschluff über Terrassensand (Pleistozän)
- **54** Auengleye mit abgesenktem Grundwasser mit Auengleyen aus 6 bis 10 dm Auenschluff über 5 bis 10 dm Auenton über Auenschluff oder –lehm (Holozän)
- **461** Auengleye mit abgesenktem Grundwasser mit Naßgleyen aus 8 bis 10 dm Auenschluff über >12 dm Auenschluff, –lehm oder –ton (Holozän)
- **41** Auengleye mit Vega–Gleyen und Pseudogley–Gleyen und Naßgleyen aus 8 bis >10 dm Auenschluff, –lehm und/oder –ton über Flusssand (Holozän) oder Terrassensand (Pleistozän)
- **355** Auengleye mit Gleyen und Pseudogley–Gleyen aus 6 bis 10, z.T. >10 dm Auenschluff und/oder –ton, z.T. aus anderen fluviatilen Sedimenten (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)
- **45** Auengleye aus 4 bis 8, z.T. >10 dm Auensand, –schluff oder –lehm (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)
- **46** Auengleye mit Gleyen, meist aus 3 bis 13 dm Auensand oder –lehm,, örtl. über 2 bis 8 dm Auenton (Holozän), über Terrassensand (Pleistozän)
- **44** Auengleye aus 3 bis >10 dm Auenschluff und/oder –lehm (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)
- **43** Auengleye aus 1 bis 3 dm Auenschluff über 5 bis 12 dm Auenlehm oder –ton (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)
- **42** Auengleye mit Gleyen aus >10 dm Auenschluff, –lehm und/oder –ton, örtl. Kolluvialschluff (Holozän)
- **471** Auengleye mit Naßgleyen und Pseudogley–Auengleyen aus 8 bis >10 dm Auenschluff, –lehm und/oder –ton über Flusssand (Holozän) oder Terrassensand (Pleistozän)
- **472** Auengleye mit Naßgleyen aus Auenschluff, –lehm oder –ton, z.T. Stillwasserschluff oder –ton (Holozän)
- **59** Auengleye und Naßgleye mit Auenanmoorgleyen aus 2 bis 12 dm Auenschluff, meist über 2 bis 8 dm Auenton, über Torf (Holozän)
- **57** Naßgleye mit Auengleyen aus Auenschluff, –lehm und/oder –ton (Holozän)
- **48** Auenanmoorgleye und Naßgleye aus 3 bis 6 dm Auensand, –lehm (Holozän), örtl. Hochflutlehm (Pleistozän) über Terrassensand (Pleistozän)
- **58** Auenanmoorgleye und Naßgleye aus >10, örtl. 4 bis 8 dm Auenschluff, –lehm und/oder –ton, örtl. mit Torf oder Kolluvialschluff (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)

2.1.5 Böden aus carbonathaltigen tonigen Auensedimenten

- **16** Humuspelosole mit Auendynamik im Untergrund mit Gley–Vega aus 1 bis 6 dm Auenschluff oder –ton über 3 bis 10 dm Auenton, meist über 2 bis 10 dm Auenschluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß, über Flusssand (Holozän)
- **18** Auengleye mit Humuspelosolen mit Auendynamik im Untergrund aus 1 bis 6 dm Auenschluff oder –ton über 3 bis 15 dm Auenton über 3 bis >10 dm Auenschluff und/oder –ton über Flusssand (Holozän)

2.1.6 Böden aus carbonatfreien tonigen Auensedimenten

- **55** Auengleye mit abgesenktem Grundwasser mit Auengleyen aus 6 bis 15 dm Auenton über Auenschluff und/oder –ton, z. T. Torf (Holozän)
- **32** Anmoorgleye mit Auenanmoorgleyen aus 6 bis 10 dm Hochflutschluff, –lehm und/oder –ton (Pleistozän), örtl. Auenschluff, –lehm und/oder –ton (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)

2.2 Böden aus Hochflutsedimenten

2.2.1 Böden aus sandigen Hochflutsedimenten und/oder solimixtiven Deckschichten

- **69** Pararendzinen, meist aus 2 bis 8 dm Hochflutsand, über Terrassensand (Pleistozän)
- **68** Parabraunerden mit Braunerden aus 3 bis 12 dm Auensand oder Hochflutsand über 2 bis 4 dm Auensand oder Hochflutsand oder –schluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Flusssand (Holozän) oder Terrassensand (Pleistozän)
- **75** Parabraunerden mit Bänderparabraunerden und Braunerden aus 6 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage), z.T. über 2 bis 8 dm Flugsand, über 2 bis 5 dm Hochflutsand oder –lehm, meist über 2 bis 4 dm Hochflutsand oder –schluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß, über Terrassensand (Pleistozän)
- **73** Parabraunerden mit Braunerden über Parabraunerden und Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. über 2 bis 6 dm Flugsand, über 3 bis 10 dm Hochflutlehm über 1 bis 8 dm Hochflutschluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Terrassensand (Pleistozän)
- **74** Parabraunerden mit Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Hochflutsand (Pleistozän), örtl. Fließerde (Hauptlage) über 2 bis 4 dm Hochflutlehm, meist über 2 bis 3 dm Hochflutsand oder –schluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß, über Terrassensand (Pleistozän)
- **87** Pseudogleye und Gley–Pseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 10 dm Fließerde (Hauptlage) oder Hochflutsand, örtl. über 2 bis 6 dm Flugsand, über 2 bis 8 dm Hochflutlehm oder –ton, meist über 2 bis 6 dm Hochflutsand oder –lehm mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß, über Terrassensand (Pleistozän)
- **101** Pseudogleye und Gley–Pseudogleye mit Pseudogley–Braunerden aus 3 bis 10 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. über 2 bis 6 dm Flugsand, über 2 bis 10 dm Hochflutlehm, z.T. über 2 bis 4 dm Hochflutsand oder –schluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß, über Terrassensand (Pleistozän)
- **34** Gley–Pseudogleye mit Pseudogley–Gleyen aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage), meist über 4 bis 8 dm Hochflutlehm und/oder –ton, über Terrassensand (Pleistozän)
- **95** Parabraunerde–Gleye mit Gley–Parabraunerden aus 3 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 6 dm Hochflutlehm oder –ton über Terrassensand (Pleistozän)
- **84** Tschernitzen und Gleye aus 6 bis 10 dm Hochflutsand oder –lehm (Pleistozän) oder Auensand oder –lehm (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)
- **94** Pseudogley–Gleye mit Gley–Pseudogleyen und Gleyen und Auengleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) oder Hochflutsand oder –schluff über 3 bis 8 dm Hochflutlehm über Terrassensand (Pleistozän)
- **96** Pseudogley–Gleye mit Auengleyen aus 2 bis 4 dm Fließerde (Hauptlage) oder Auensand oder –schluff (Holozän) über 3 bis 6 dm Hochflutlehm, z.T. über 2 bis 4 dm Hochflutsand oder –schluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß, über Terrassensand (Pleistozän)
- **35** Anmoorgleye mit abgesenktem Grundwasser mit Niedermoorgleyen mit abgesenktem Grundwasser und Niedermooren mit abgesenktem Grundwasser, örtl. aus 2 bis 8 dm Torf (Holozän),, z.T. über/aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage),, meist über 2 bis 6 dm Hochflutsand, –lehm und/oder –ton, über Terrassensand (Pleistozän)

2.2.2 Böden aus schluffig–lehmigen Hochflutsedimenten

- **70** Pararendzinen, z.T. aus 2 bis 3 dm Hochflutschluff, –lehm oder –ton, über 3 bis 6 dm Hochflutschluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Terrassensand (Pleistozän)
- **71** Pararendzinen aus 6 bis >10 dm Hochflutschluff, örtl. über 3 bis 6 dm Hochflutton, über Terrassensand (Pleistozän)
- **67** Kalktschernoseme mit Pararendzinen aus 4 bis >8 dm Hochflut– oder Auensand, –schluff und/oder –lehm über 1 bis 8 dm Hochflutsand und/oder –schluff oder Auensand und/oder –schluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Terrassensand (Pleistozän) oder Flusssand (Holozän)
- **83** Kalktschernoseme mit Tschernitzen und Kolluvisolen aus 3 bis 8 dm Hochflutschluff oder –lehm (Pleistozän) oder Auenschluff oder –lehm (Holozän) über 1 bis 8 dm Hochflutsand und –schluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Terrassensand (Pleistozän)
- **81** Tschernosem–Parabraunerden aus 6 bis 10 dm Hochflutlehm und/oder –ton (Pleistozän) oder Fließerde (Hauptlage) über 8 bis >10 dm Hochflutschluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Terrassensand (Pleistozän)
- **80** Humusparabraunerden aus 6 bis 10 dm Hochflutschluff, –lehm und/oder –ton (Pleistozän) oder Fließerde (Hauptlage) über 8 bis >10 dm Hochflutschluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Terrassensand (Pleistozän)
- **78** Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Hochflutschluff, örtl. über 2 bis 3 dm Hochflutton, über 2 bis 4 dm Hochflutschluff oder –lehm mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Terrassensand (Pleistozän)
- **79** Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Hochflutschluff oder –lehm (Pleistozän) oder Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 6 dm Hochflutschluff oder –ton über 2 bis 4 dm Hochflutsand und/oder –schluff mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Terrassensand (Pleistozän)
- **77** Pseudogley–Parabraunerden und Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. Hochflutschluff über 2 bis 8 dm Hochflutlehm oder –ton, meist über 2 bis 8 dm Hochflutsand und/oder –schluff mit Carbonatanreicherungshorizont, über Terrassensand (Pleistozän)
- **85** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) oder Hochflutsand oder –schluff über 4 bis 8 dm Hochflutlehm oder –ton, meist über 2 bis 8 dm Hochflutschluff mit Carbonatanreicherungshorizont, über Terrassensand (Pleistozän)
- **390** Gley–Parabraunerden mit Auenparabraunerden und Pseudogley–Parabraunerden aus 6 bis >10 dm Hochflutsediment (Pleistozän) oder Auensediment (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)
- **88** Pseudogleye und Gley–Pseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Hochflutschluff, –lehm oder –ton (Pleistozän) oder Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Hochflutlehm oder –ton über 2 bis 8 dm Hochflutsand und/oder –lehm mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Terrassensand (Pleistozän)
- **91** Kalkbraunerden und Kalkgleye mit Gleyen aus 6 bis 10 dm Hochflutsand oder –lehm, z.T. mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Terrassensand (Pleistozän)
- **90** Gleye und Auengleye mit Anmoorgleyen und Naßgleyen aus 4 bis 8 dm Hochflutschluff, –lehm und/oder –ton (Pleistozän) oder Auenschluff, –lehm, –ton (Holozän) über 3 bis 10 dm Hochflutschluff oder –lehm mit Carbonatanreicherungshorizont über Terrassensand (Pleistozän)

2.2.3 Böden aus tonigen Hochflutsedimenten

- **86** Pelosole und Gley–Pelosole aus 4 bis 8 dm Hochflutton über 2 bis 10 dm Hochflutschluff, –lehm und/oder –ton mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß über Terrassensand (Pleistozän)
- **93** Pelosol–Gleye aus 4 bis 10 dm Hochflutton (Pleistozän) oder Auenton (Holozän) über 2 bis 4 dm Hochflutschluff, –lehm und/oder –ton (Pleistozän) oder Auenschluff, –lehm und/oder –ton mit Carbonatanreicherungshorizont/Rheinweiß (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)

2.3 Böden aus Terrassensedimenten

- **104** Pararendzinen mit Kalkbraunerden, meist aus 2 bis 8 dm Sandlöss oder Flugsand (Pleistozän) oder Fließerde (Hauptlage und/oder Mittellage), über Terrassensand (Pleistozän)
- **106** Braunerden aus 3 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage) über Terrassensand (Pleistozän)
- **105** Podsol–Braunerden mit Braunerde–Podsolen aus 3 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage) über Terrassensand, örtl. Flugsand (Pleistozän)
- **107** Gley–Braunerden mit Pseudogley–Braunerden aus 3 bis 8 dm (Hauptlage) über Terrassensand (Pleistozän), örtl. über Fluvial– oder Seelehm und/oder –ton (Pleistozän oder Pliozän)
- **142** Gley–Pseudogleye und Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. über 2 bis 8 dm Flugsand, über 2 bis 6 dm Terrassensediment, z.T. mit Bildung von Raseneisenstein über Terrassensand (Pleistozän)
- **115** Braunerde–Gleye und Gley–Braunerden aus 3 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. über 2 bis 12 dm Flugsand, über Terrassensand (Pleistozän)
- **119** Podsol–Gleye aus 3 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. über 2 bis 6 dm Flugsand, über Terrassensand (Pleistozän)
- **114** Gleye mit Braunerde–Gleyen und Pseudogley–Gleyen aus 3 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. über 2 bis 8 dm Flugsand, über Terrassensand (Pleistozän)
- **116** Gleye mit Naßgleyen aus 3 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. über 2 bis 12 dm Flugsand, über Terrassensand (Pleistozän)

2.4 Böden aus überwiegend fluviatilen Talbodensedimenten

- **432** Regosole aus fluviatilen und fluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)
- **449** Bänderparabraunerden mit Braunerden aus fluviatilen und solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)
- **63** Rendzinen mit Gley–Rendzinen und Kolluvisolen aus Quellenkalk mit fluviatilen und kolluvialen Sedimenten, (Holozän bzw. Jungwürm) in unterschiedlicher Schichtung
- **53** Pseudogley–Gleye mit Gley–Pseudogleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Ton oder Ton– bis Schluffstein (Tertiär oder Röt)
- **51** Gleye mit Gley–Kolluvisolen und Hanggleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Sand– bis Tonstein oder Ton (Buntsandstein)
- **427** Gleye mit Gley–Kolluvisolen und Hanggleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Perm)
- **52** Gleye mit Gley–Kolluvisolen und Hanggleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Plutonit oder metamorphem Schiefer (Paläozoikum)
- **336** Gleye mit Gley–Kolluvisolen und Hanggleyen und Pseudogleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein sowie Metamorphiten (Paläozoikum, Präperm)
- **426** Gleye mit Gley–Kolluvisolen und Hanggleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Kalkstein, örtl. Dolomitstein (Muschelkalk oder Zechstein)
- **353** Gleye mit Gley–Kolluvisolen und Hanggleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Metabasalt oder basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm)
- **356** Gleye mit Gley–Kolluvisolen und Hanggleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Buntsandstein oder Keuper)
- **428** Hanggleye mit Kolluvisol–Hanggleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit basaltischem Vulkanit (Tertiär), örtl. Anstehendem
- **320** Hanggleye mit Quellengleyen und Hangpseudogleyen und Braunerden aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Plutonit (Paläozoikum)
- **368** Hanggleye und Quellengleye mit Gleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Zechstein)
- **211** Quellengleye und Hanggleye mit Hangpseudogleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit, z.T. Zersatz (Tertiär)
- **173** Quellengleye und Hanggleye aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) über Ton oder Tonmergel (Tertiär), z.T. Zersatz aus basaltischem Vulkanit (Tertiär)
- **405** Quellengleye mit Hanggleyen und Hangpseudogleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Ton– bis Sandstein (Buntsandstein)
- **298** Quellengleye mit Hanggleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein sowie Metamorphiten (Paläozoikum, Präperm) oder Zersatz (Tertiär)
- **429** Quellengleye mit Hanggleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Kalkstein (Muschelkalk) über solifluidalen Sedimenten (Pleistozän) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton, örtl. Tonmergelstein (Keuper oder Röt) oder Anstehendem
- **456** Naßgleye aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Ton– bis Sandstein (Buntsandstein)
- **341** Naßgleye und Anmoorgleye mit Niedermoorgleyen und Hangnaßgleyen aus fluviatilen, kolluvialen und/oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm)

3 Böden aus fluidalen Sedimenten der Schwemmfächer

- **64** Kolluvisole aus Schwemm– oder Kolluvialsand und/oder –lehm (Holozän)
- **65** Kolluvisole aus Schwemm– oder Kolluvialschluff (Holozän)
- **66** Kolluvisole mit Vega aus 4 bis 20 dm Schwemm– oder Auenschluff (Holozän) über Auenschluff, –lehm und/oder –ton (Holozän) oder Hochflutschluff, –lehm und/oder –ton (Pleistozän)
- **36** Gley–Kolluvisole und Gley–Vega aus 4 bis 10 dm Schwemmschluff, örtl. Kolluvial– oder Auenschluff über 2 bis >10 dm Auenlehm, –ton und/oder Torf (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän) oder Stillwasserton (Holozän)

4 Böden aus kolluvialen Sedimenten

4.1 Böden aus Abschwemmmassen fluviatiler Substrate

- **113** Kolluvisole mit Pseudogley–Kolluvisolen aus 4 bis 10 dm Kolluvialsand oder –lehm (Holozän) über fluviatilen Sedimenten (Holozän) oder Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) örtl. Fließschutt (Basislage) mit Tonmergel (Tertiär)
- **89** Kolluvisole mit Pseudogley–Kolluvisolen und Gley–Kolluvisolen aus 4 bis 10 dm Kolluvialsedimente über 3 bis 10 dm Auenlehm, –ton und/oder Torf (Holozän) über Terrassensand (Pleistozän)

4.2 Böden aus Abschwemmmassen flugsandbürtiger Substrate

- **257** Kolluvisole und Pseudogley–Kolluvisole aus 6 bis 15 dm Kolluvialsand oder –lehm (Holozän) über Fließerde (Hauptlage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Rotliegend)

4.3 Böden aus Abschwemmmassen sandlössbürtiger Substrate

- **129** Kolluvisole aus Kolluvialsand und –schluff (Holozän)
- **130** Kolluvisole aus Kolluvialsand und –schluff (Holozän)

4.4 Böden aus Abschwemmmassen lössbürtiger Substrate

- **144** Kolluvisole aus Kolluvialschluff (Holozän)
- **145** Kolluvisole aus Kolluvialschluff (Holozän)
- **147** Kolluvisole mit Gley–Kolluvisolen aus Kolluvialschluff (Holozän)
- **143** Kolluvisole, vergleyt mit Gley–Kolluvisolen aus Kolluvialschluff (Holozän), örtl. über Fließschutt (Basislage) mit Ton oder Tonmergel (Tertiär)
- **146** Kolluvisole, vergleyt und Kolluvisole, pseudovergleyt mit Gley–Kolluvisolen aus Kolluvialschluff (Holozän)

4.5 Böden aus Abschwemmmassen solifluidaler Substrate

4.5.1 Böden aus Abschwemmmassen mit carbonathaltigen Gesteinsanteilen

- **217** Kolluvisole aus 6 bis >10 dm Kolluvialschluff oder –ton (Holozän) über Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Muschelkalk)
- **422** Kolluvisole aus 6 bis >10 dm Kolluvialschluff oder –ton (Holozän) über Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit Dolomit–, Kalk–, Mergel–, Ton– bis Schluffstein oder Ton (Zechstein, örtl. Massenkalk)

4.5.2 Böden aus Abschwemmmassen mit basischen Gesteinsanteilen

- **208** Kolluvisole und Pseudogley–Kolluvisole aus 6 bis >10 dm Kolluvialschluff oder –lehm (Holozän) über Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit Zersatz oder basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär)
- **349** Kolluvisole und Pseudogley–Kolluvisole aus 6 bis 15 dm Kolluvialschluff (Holozän) über Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit Metabasalt und/oder basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm)
- **365** Gley–Kolluvisole und Pseudogley–Kolluvisole mit Kolluvisolen aus 6 bis >10 dm Kolluvialschluff (Holozän) über Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit Zersatz oder basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär)

4.5.3 Böden aus Abschwemmmassen mit basenarmen Gesteinsanteilen

- **170** Kolluvisole aus 6 bis >10 dm Kolluvialschluff oder –lehm (Holozän) über Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit Ton, örtl. anstehendem Kies, Sand und/oder Ton (Tertiär)
- **265** Kolluvisole aus 6 bis >10 dm Kolluvialschluff (Holozän) über Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Rotliegend)
- **244** Kolluvisole mit Pseudogley–Kolluvisolen aus 6 bis >10 dm Kolluvialsand, –schluff oder –lehm (Holozän) über Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Buntsandstein oder Perm)
- **287** Pseudogley–Kolluvisole mit Hanggley–Kolluvisolen und Kolluvisolen aus 6 bis >10 dm Kolluvialschluff (Holozän) über Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein sowie Metamorphiten (Paläozoikum, Präperm)
- **319** Pseudogley–Kolluvisole mit Hanggley–Kolluvisolen und Kolluvisolen aus 6 bis >10 dm Kolluvialschluff (Holozän) über Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit Plutonit oder metamorphem Schiefer (Paläozoikum)
- **377** Pseudogley–Kolluvisole mit Gley–Kolluvisolen und Kolluvisolen aus 8 bis 15 dm Kolluvialschluff (Holozän) über Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage), Fließschutt (Basislage) mit Zersatz aus basaltischem Vulkanit und/oder Zersatz (Tertiär)
- **394** Pseudogley–Kolluvisole mit Gley–Kolluvisolen und Kolluvisolen aus 6 bis >10 dm Kolluvialschluff oder –ton (Holozän) über Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Keuper)
- **404** Pseudogley–Kolluvisole mit Gley–Kolluvisolen und Kolluvisolen aus 6 bis >10 dm Kolluvialschluff (Holozän) über Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Röt, örtl. Keuper oder Zechstein)

5 Böden aus äolischen Sedimenten

5.1 Böden aus Flugsand

5.1.1 Böden aus mächtigem Flugsand

- **122** Pararendzinen und Braunerden aus Äolium (Holozän) oder Flugsand (Pleistozän), z.T. 3 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage)
- **338** Braunerden mit Pararendzina–Braunerden und Parabraunerden aus 2 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage), örtl. Flugsand (Holozän) über Flugsand oder Terrassensand (Pleistozän)
- **123** Braunerden mit Bändern aus 3 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage) über Flugsand (Pleistozän)
- **124** Braunerden mit Bändern aus 3 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage) über 3 bis >10 dm Flugsand über Terrassensand (Pleistozän)
- **125** Gley–Braunerden aus 3 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage) über 3 bis >10 dm Flugsand über Terrassensand (Pleistozän)

5.1.2 Böden aus geringmächtigem Flugsand

- **176** Braunerden mit Bändern aus 3 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage), meist über 2 bis 12 dm Flugsand (Pleistozän),, z.T. über 2 bis 3 dm Fließschutt aus Residualton, über Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Tertiär)
- **181** Braunerden aus 3 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage), z.T. über 2 bis 8 dm Flugsand oder Terrassensand (Pleistozän), über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit (Tertiär) oder Anstehendem
- **182** Braunerden mit Pseudogley–Braunerden aus 3 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage), meist über 2 bis 12 dm Flugsand oder Terrassensand (Pleistozän), über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz aus basaltischem Vulkanit (Tertiär)
- **254** Braunerden mit Bändern mit Pseudogley–Braunerden aus 4 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage), z.T. über 2 bis 8 dm Flugsand (Pleistozän), über Fließschutt (Basislage) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Rotliegend)
- **251** Braunerden mit Bändern mit Pseudogley–Braunerden aus 2 bis 6 dm Flugsandfließerde (Hauptlage), meist über 2 bis 6 dm Flugsand oder Terrassensand (Pleistozän), über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder Metabasalt (Rotliegend)
- **323** Braunerden mit Bändern und Pseudogley–Braunerden aus 3 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage), z.T. über 2 bis 6 dm Flugsand (Pleistozän), über Fließschutt (Basislage) mit Plutonit oder metamorphem Schiefer (Paläozoikum)
- **165** Pseudogley–Braunerden mit Braunerden aus 3 bis 6 dm Flugsandfließerde (Hauptlage) über 2 bis 10 dm Flugsand oder Terrassensand (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit Ton oder Tonmergel (Tertiär)
- **97** Pseudogley–Braunerden aus 3 bis 6 dm Flugsandfließerde (Hauptlage) über 3 bis 10 dm Flugsand und/oder Terrassensand (Pleistozän) über Fluvial– oder Seelehm und/oder –ton (Pleistozän, örtl. Pliozän)
- **126** Braunerden, ferritisch mit Gley–Braunerden aus 3 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage) über 3 bis 10 dm Flugsand über Terrassensand (Pleistozän)
- **256** Pseudogleye mit Braunerde–Pseudogleyen aus 4 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage), meist über 2 bis 8 dm Flugsand oder Terrassensand (Pleistozän), über Fließschutt (Basislage) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Rotliegend)
- **324** Pseudogleye mit Braunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage), z.T. über 2 bis 6 dm Flugsand (Pleistozän), über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder Plutonit (Paläozoikum)
- **183** Pseudogleye mit Braunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage), z.T. über 2 bis 8 dm Flugsand oder Terrassensand (Pleistozän), über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz aus basaltischem Vulkanit (Tertiär)
- **252** Pseudogleye mit Braunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage), z.T. über 2 bis 6 dm Flugsand (Pleistozän), über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) aus Metabasalt (Rotliegend)
- **164** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Flugsandfließerde (Hauptlage), z.T. über 2 bis 8 dm Flugsand oder Terrassensand (Pleistozän), über 1 bis 6 dm Fließschutt (Basislage) über Tonmergel (Tertiär)
- **171** Gleye mit Pseudogley–Gleyen aus 3 bis 8 dm Flugsandfließerde (Hauptlage), Flugsand (Pleistozän) oder Schwemmsand oder –lehm (Holozän) über 5 bis 10 dm Flugsand oder Terrassensand (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit Ton oder Tonmergel (Tertiär)

5.2 Böden aus Sandlöss

- **127** Pararendzinen aus Sandlöss (Pleistozän)
- **102** Braunerde–Tschernoseme und Tschernoseme aus 3 bis >10 dm Sandlöss oder Löss über Terrassensand (Pleistozän)
- **128** Parabraunerden aus Sandlöss (Pleistozän)
- **374** Pseudogley–Parabraunerden mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus Sandlöss (Pleistozän)

5.3 Böden aus Löss

5.3.1 Böden aus mächtigem Löss

- **131** Pararendzinen mit Parabraunerden, erodiert aus Löss (Pleistozän)
- **138** Kalktschernoseme aus Löss (Pleistozän)
- **137** Parabraunerde–Tschernoseme und Tschernosem–Parabraunerden mit Tschernosemen aus Löss (Pleistozän)
- **343** Gley–Tschernoseme und Pseudogley–Tschernoseme mit Parabraunerde–Tschernosemen aus Löss (Pleistozän)
- **135** Tschernosem–Parabraunerden, erodiert aus Löss (Pleistozän)
- **424** Tschernosem–Parabraunerden aus Löss (Pleistozän)
- **136** Humusparabraunerden mit Tschernosem–Parabraunerden aus Löss (Pleistozän)
- **132** Parabraunerden, erodiert aus Löss (Pleistozän)
- **134** Parabraunerden und Parabraunerden, erodiert aus Löss (Pleistozän)
- **133** Parabraunerden aus Löss (Pleistozän)
- **140** Pseudogley–Parabraunerden mit Parabraunerden aus Löss (Pleistozän)
- **139** Pseudogley–Parabraunerden mit Parabraunerde–Pseudogleyen und Parabraunerden, vergleyt aus Löss, z.T. Lössfließerde (Pleistozän)
- **141** Pseudogleye und Parabraunerde–Pseudogleye mit Haftpseudogleyen aus Löss, z.T. Lössfließerde (Pleistozän)

5.3.2 Böden aus geringmächtigem Löss

- **103** Pararendzinen aus 3 bis 13 dm Löss über Terrassensand (Pleistozän)
- **148** Pararendzinen aus 3 bis 13 dm Löss (Pleistozän) über Sand und Kies (Tertiär, örtl. Pleistozän)
- **218** Pararendzinen aus 3 bis 13 dm Löss (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein oder Ton (Buntsandstein)
- **274** Pararendzinen aus 3 bis 13 dm Löss (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm)
- **309** Pararendzinen aus 3 bis 13 dm Löss (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit Plutonit oder metamorphem Schiefer (Paläozoikum)
- **184** Pararendzinen aus 3 bis 13 dm Löss (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit (Tertiär) oder Anstehendem
- **452** Pararendzinen aus 3 bis >13 dm Löss (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit Metabasalt und/oder basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm)
- **156** Pararendzinen mit Pseudogley–Pararendzinen aus 3 bis 13 dm Löss (Pleistozän) über Ton (Tertiär)
- **155** Pararendzinen mit Pseudogley–Pararendzinen aus 3 bis 13 dm Löss (Pleistozän) über Tonmergel (Tertiär)
- **259** Pararendzinen und Parabraunerden mit Pseudogley–Pararendzinen aus 3 bis 13 dm Löss (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein (Rotliegend)
- **111** Parabraunerden aus 3 bis 13 dm Löss über Terrassensand (Pleistozän)
- **110** Parabraunerden aus 3 bis 13 dm Löss (Pleistozän) oder Fließerden (Hauptlage über Mittellage) über Terrassensand (Pleistozän, meist Mosbacher Sand)
- **154** Parabraunerden aus 6 bis 15 dm Löss über Sand und Kies (Tertiär), örtl. über Ton oder Tonmergel (Tertiär)
- **178** Parabraunerden aus 6 bis 15 dm Löss (Pleistozän) oder Fließerden (Hauptlage über Mittellage) über Kalkstein (Tertiär)
- **200** Parabraunerden mit Pseudogley–Parabraunerden aus 6 bis 15 dm Löss (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit, örtl. mit Zersatz (Tertiär)
- **348** Parabraunerden mit Pseudogley–Parabraunerden aus 6 bis 15 dm Löss (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit Metabasalt und/oder basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm)
- **284** Parabraunerden mit Pseudogley–Parabraunerden aus 6 bis 15 dm Löss (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm), örtl. mit Zersatz (Tertiär)
- **455** Parabraunerden mit Pseudogley–Parabraunerden aus 6 bis 20 dm Sandlöss, örtl. Löss (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Buntsandstein oder Zechstein)
- **201** Parabraunerden mit Pseudogley–Parabraunerden und Tschernosem–Parabraunerden aus 6 bis 15 dm Löss (Pleistozän) über Zersatz aus basaltischem Vulkanit (Tertiär)
- **378** Pseudogley–Parabraunerden mit Parabraunerden aus 6 bis 15 dm Löss (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit Quarzit oder quarzitischem Sandstein (Paläozoikum, Präperm) oder Zersatz (Tertiär)
- **163** Pseudogley–Parabraunerden mit Parabraunerden aus 6 bis 15 dm Löss (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit Ton oder Tonmergel (Tertiär), örtl. Anstehendem
- **340** Pseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus 10 bis 15 dm Löss (Pleistozän) über Tonmergel (Tertiär)
- **366** Pseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus 10 bis 15 dm Löss (Pleistozän), z.T. Fließerden (Hauptlage über Mittellage) über Zersatz aus basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär)

5.4 Böden aus Laacher–See–Tephra

- **189** Lockerbraunerden aus 4 bis 6 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage) über 3 bis 10 dm Bimsasche (Alleröd) über Zersatz oder Fließschutt (Basislage) mit Zersatz oder basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär)

6 Böden aus solifluidalen Sedimenten

6.1 Böden aus flugsandreichen Solifluktionsdecken

6.1.1 Böden aus flugsandreichen Solifluktionsdecken mit carbonathaltigen Gesteinsanteilen

- **245** Braunerde–Rendzinen mit Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage), z.T. über 2 bis 4 dm Residualton (Tertiär) oder Fließschutt (Basislage) mit Residualton, über Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Rotliegend) oder Anstehendem
- **175** Braunerden mit Braunerde–Pararendzinen aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage), z.T. über 2 bis 4 dm Residualton (Tertiär) oder Fließschutt (Basislage) mit Residualton, über Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Tertiär) oder Anstehendem
- **372** Braunerden aus 3 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Dolomit– oder Kalkstein (Zechstein)

6.1.2 Böden aus flugsandreichen Solifluktionsdecken mit basischen Gesteinsanteilen

- **180** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit (Tertiär) oder Anstehendem
- **250** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Metabasalt (Rotliegend), örtl. mit Zersatz (Tertiär) oder Anstehendem
- **322** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit dioritischem bis gabbroidem Plutonit (Paläozoikum)

6.1.3 Böden aus flugsandreichen Solifluktionsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen

- **253** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Rotliegend)
- **373** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Gneis (Paläozoikum)
- **100** Pseudogleye mit Braunerde–Pseudogleyen aus 2 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage), z.T. über 2 bis 6 dm Flugsand und/oder Terrassensand (Pleistozän), über Fluvial– oder Seelehm und/oder –ton (Pleistozän, örtl. Pliozän)
- **98** Pseudogleye aus 3 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage) über Fluvial– oder Seelehm und/oder –ton (Pleistozän, örtl. Pliozän)
- **255** Pseudogleye aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Rotliegend)
- **99** Gley–Pseudogleye aus 3 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 10 dm Fluvial– oder Seelehm und/oder –ton über Terrassensand (Pleistozän)
- **117** Gley–Pseudogleye mit Pseudogley–Gleyen und Pseudogleyen aus 5 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fluviallehm und/oder –ton über Terrassensand (Pleistozän)
- **118** Naßgleye und Stagnogleye mit Anmoorgleyen aus 3 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage), z.T. Schwemmsand oder Flugsand (Pleistozän) über 3 bis 7 dm Fluviallehm und/oder –ton über Terrassensand (Pleistozän)

6.1.4 Böden aus flugsandreichen Solifluktionsdecken mit sauren Gesteinsanteilen

- **179** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit trachytischem Vulkanit (Tertiär) oder Anstehendem
- **321** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit granitischem Plutonit (Paläozoikum)

6.2 Böden aus lösslehmarmen Solifluktionsdecken

6.2.1 Böden aus lösslehmarmen Solifluktionsdecken mit carbonathaltigen Gesteinsanteilen

- **391** Rendzinen, meist aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. Gravitativsediment (Oberlage), über Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Muschelkalk) oder Anstehendem
- **212** Rendzinen aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. Gravitativsediment (Oberlage) über Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Muschelkalk) oder Anstehendem
- **451** Rendzinen aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Dolomit– oder Kalkstein (Zechstein) oder Anstehendem
- **272** Rendzinen mit Braunerde–Pararendzinen aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. Gravitativsediment (Oberlage) über Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Massenkalk) oder Anstehendem
- **149** Pararendzinen, örtl. aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage), über/aus Carbonatsand (Tertiär, Schleichsand)
- **177** Terra fusca mit Parabraunerden und Braunerden über Terra fusca, meist aus 2 bis 4 dm Fließerde (Hauptlage oder Mittellage), über 2 bis 8 dm Residualton (Tertiär) über Kalkstein oder Tonmergel (Tertiär, örtl. Muschelkalk)
- **393** Braunerden mit Pararendzinen und Regosolen aus 2 bis 3, z.T. 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Tonmergel–, Ton– bis Schluffstein oder Ton (Keuper)
- **216** Pseudogleye aus 2 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließschutt (Basislage) mit Residualton, örtl. Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Muschelkalk)
- **392** Stagnogleye mit Pseudogleyen aus 2 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Residualton (Tertiär) oder Mergel– oder Kalkstein (Muschelkalk) oder Anstehendem

6.2.2 Böden aus lösslehmarmen Solifluktionsdecken mit basischen Gesteinsanteilen

- **440** Regosole mit Braunerden aus 2 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage), z.T. Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit oder Zersatz (Tertiär) oder Anstehendem
- **185** Braunerden mit Regosolen und Rankern aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär) oder Anstehendem
- **379** Braunerden mit Regosolen und Rankern aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Metabasalt (Paläozoikum, Präperm), örtl. mit Zersatz (Tertiär) oder Anstehendem
- **266** Braunerden mit Regosolen und Rankern aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Metabasalt und/oder basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm), z.T. Anstehendem
- **380** Braunerden mit Regosolen und Rankern aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm), örtl. mit Zersatz (Tertiär) oder Anstehendem

6.2.3 Böden aus lösslehmarmen Solifluktionsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen

- **276** Braunerden mit Regosolen und Rankern aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm)
- **299** Braunerden mit Regosolen und Rankern aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Metarhyolith oder Metabasalt oder Metaandesit (Paläozoikum, Präperm)
- **360** Braunerden mit Regosolen und Rankern aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Phyllit (Paläozoikum, Präperm)
- **444** Regosole über Fersiallit mit Braunerden über Fersiallit aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage), z.T. mit Anteilen von Zersatz über Zersatz aus basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär)
- **375** Braunerden über Ferralit mit Regosolen über Ferralit (Latosol) aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Zersatz aus basaltischem Vulkaniklastit (Tertiär)
- **385** Braunerden über Pelosol mit Pelosolen und Pseudogley–Braunerden aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton (Tertiär) oder Anstehendem
- **230** Braunerden und Regosole mit Pelosol–Braunerden und Pseudogley–Braunerden aus 2 bis 4 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Röt)
- **337** Pseudogleye mit Braunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton (Tertiär)

6.2.4 Böden aus lösslehmarmen Solifluktionsdecken mit sauren Gesteinsanteilen

- **438** Regosole und Braunerden mit Braunerde–Rankern aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sandstein bis Konglomerat oder Breccie (Zechstein) oder Anstehendem
- **227** Braunerden und Regosole aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) und/oder Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein über Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)
- **261** Braunerden und Regosole mit Podsol–Braunerden und Braunerde–Rankern aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sandstein bis Konglomerat oder Breccie (Rotliegend) oder Anstehendem
- **290** Braunerden mit Podsol–Regosolen und Podsol–Rankern und Podsol–Braunerden aus 1 bis 4 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. Gravitativsediment (Oberlage) über Fließschutt (Basislage) mit Quarzit oder quarzitischem Sandstein (Paläozoikum, Präperm) oder Anstehendem
- **226** Braunerden mit Regosolen und Rankern aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein) oder Anstehendem
- **389** Braunerden mit Regosolen und Rankern aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit phonolitischem oder trachytischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär) oder Anstehendem
- **381** Braunerden mit Regosolen und Rankern aus 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Metatrachyt und Metarhyolith (Paläozoikum, Präperm) oder Anstehendem
- **311** Braunerden mit Regosolen und Rankern aus 2 bis 4 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit granitischem Plutonit (Paläozoikum), örtl. Anstehendem
- **151** Braunerden mit Regosolen und Pseudogley–Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sand, Kies und Ton (Tertiär)
- **441** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) mit Sandstein (Buntsandstein) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Röt)
- **224** Braunerden mit Podsol–Braunerden aus 3 bis 6, örtl. 1 bis 3 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)
- **225** Braunerden und Podsol–Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)
- **222** Podsole und Podsol–Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. Gravitativsediment (Oberlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sandstein (Buntsandstein)
- **150** Braunerde–Podsole aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sand und Kies (Tertiär)
- **439** Braunerde–Podsole mit Podsolen und Braunerden aus 1 bis 4 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Lydit, Kieselschiefer und/oder Alaunschiefer (Paläozoikum, Präperm) oder Anstehendem
- **291** Podsole und Braunerde–Podsole aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. Gravitativsediment (Oberlage) über Fließschutt (Basislage) mit Quarzit oder quarzitischem Sandstein (Paläozoikum, Präperm)
- **235** Podsol–Pseudogleye mit Podsolen aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Sandstein (Buntsandstein) oder Zersatz (Tertiär)

6.3 Böden aus lösslehmhaltigen Solifluktionsdecken

6.3.1 Böden aus lösslehmhaltigen Solifluktionsdecken mit carbonathaltigen Gesteinsanteilen

- **213** Rendzinen aus 2 bis 4 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Muschelkalk) oder Anstehendem
- **246** Rendzinen mit Braunerden und Pararendzinen aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. Löss (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit Dolomit– oder Kalkstein (Zechstein) oder Anstehendem
- **174** Pararendzinen mit Rendzinen aus 3 bis 6 dm Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) oder Löss (Pleistozän) über Kalkstein (Tertiär)
- **157** Pararendzinen mit Parabraunerden aus 2 bis 6 dm Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) oder Löss (Pleistozän) über Tonmergel (Tertiär)
- **398** Pararendzinen und Braunerden aus 1 bis 4 dm Fließerde (Hauptlage) mit Kalkstein (Muschelkalk) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Keuper)
- **219** Pararendzinen und Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) mit Kalkstein (Muschelkalk) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Röt)
- **407** Pararendzinen und Braunerden mit Rendzinen aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein, Ton oder Mergelstein (Zechstein)
- **158** Pseudogley–Pararendzinen und Pseudogleye aus 4 bis 8 dm Fließerden (Hauptlage und/oder Mittellage) über Tonmergel (Tertiär)
- **425** Braunerden mit Pseudogley–Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Mergel–, Ton– bis Schluffstein oder Ton (Lias)
- **406** Pseudogley–Braunerden und Braunerde–Pararendzinen mit Terra fusca–Rendzinen und Pseudogleyen und Pelosolen, meist aus 2 bis 4 dm Fließerde (Hauptlage), über Fließschutt (Basislage) mit Mergel– oder Kalkstein (Muschelkalk), örtl. Anstehendem
- **470** Kalkbraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit carbonatischem, basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm), örtl. mit Zersatz (Tertiär)
- **421** Braunerden und Kalkbraunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 2 bis 6 dm Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Muschelkalk) über Anstehendem
- **273** Braunerden und Kalkbraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Massenkalk)
- **248** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Dolomit– oder Kalkstein (Zechstein)
- **214** Braunerden über Terra fusca aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage, örtl. Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Residualton oder anstehendem Residualton (Tertiär) aus Kalkstein (Muschelkalk)
- **249** Braunerden über Terra fusca aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 2 bis 8 dm Residualton (Tertiär), örtl. Fließschutt (Basislage) mit Residualton über Dolomit– oder Kalkstein (Zechstein)
- **350** Braunerden über Terra fusca und Terra fusca, meist aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage), über 2 bis 8 dm Residualton (Tertiär) oder Fließschutt (Basislage) mit Residualton oder Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Massenkalk) oder Anstehendem

6.3.2 Böden aus lösslehmhaltigen Solifluktionsdecken mit basischen Gesteinsanteilen

- **187** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär)
- **258** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Metabasalt (Rotliegend) oder Anstehendem
- **267** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Metabasalt (Paläozoikum, Präperm)
- **386** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Metabasalt und/oder basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm)
- **188** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkaniklastit (Tertiär)
- **268** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm)
- **316** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit dioritischem bis gabbroidem Plutonit (Paläozoikum)
- **445** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) mit basaltischem Vulkanit (Tertiär) über Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Muschelkalk)
- **399** Braunerden mit Braunerden über Pelosol aus 2 bis 4 dm Fließerde (Hauptlage) mit basaltischem Vulkanit (Tertiär) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Keuper)
- **220** Braunerden mit Pseudogley–Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) mit basaltischem Vulkanit (Tertiär) über Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein oder Ton (Buntsandstein)
- **203** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär)
- **446** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) mit basaltischem Vulkanit (Tertiär) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Keuper)
- **402** Pseudogleye mit Braunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) mit basaltischem Vulkanit (Tertiär) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Röt)
- **317** Hangpseudogleye mit Pseudogleyen und Quellengleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage, örtl. über Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder dioritischem bis gabbroidem Plutonit (Paläozoikum)

6.3.3 Böden aus lösslehmhaltigen Solifluktionsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen

- **262** Braunerden mit Regosolen aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein (Rotliegend) oder Anstehendem
- **108** Braunerden aus 3 bis 7 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Terrassensediment (Pleistozän) oder Anstehendem
- **152** Braunerden aus 3 bis 7 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sand und Ton (Tertiär)
- **400** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Sandstein, örtl.Tonmergelstein oder Ton (Keuper)
- **278** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm)
- **361** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Phyllit (Paläozoikum, Präperm)
- **300** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Metarhyolith oder Metabasalt oder Metaandesit (Paläozoikum, Präperm)
- **304** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder metamorphem Schiefer (Paläozoikum)
- **307** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Glimmerschiefer (Paläozoikum)
- **305** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Gneis (Paläozoikum)
- **419** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Zechstein, örtl. Kupferschiefer)
- **229** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Bröckelschiefer)
- **417** Braunerden mit Pelosol–Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton, örtl. Tonmergelstein (Keuper)
- **443** Braunerden mit Pseudogley–Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Zersatz aus basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär) oder Fließschutt (Basislage)
- **403** Braunerden mit Pseudogley–Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Röt)
- **159** Braunerden über Pelosol mit Pseudogley–Braunerden und Pelosolen aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton (Tertiär) oder Anstehendem
- **408** Braunerden über Pelosol mit Pseudogley–Braunerden aus 2 bis 4 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton, z.T. über Dolomit– oder Kalkstein (Zechstein)
- **194** Braunerden über Fersiallit mit Parabraunerden und Pararendzinen aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Zersatz aus basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär) oder Fließschutt (Basislage)
- **195** Braunerden über Fersiallit mit Pseudogley–Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Zersatz aus basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär) oder Fließschutt (Basislage)
- **269** Braunerden über Fersiallit mit Pseudogley–Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Zersatz (Tertiär) aus Metabasalt, örtl. basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm)
- **280** Braunerden mit Pseudogley–Braunerden und Braunerden über Fersiallit aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) aus schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm)
- **362** Braunerden mit Pseudogley–Braunerden und Braunerden über Fersiallit aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) aus Phyllit (Paläozoikum, Präperm)
- **301** Braunerden mit Pseudogley–Braunerden und Braunerden über Fersiallit aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) aus Metarhyolith oder Metabasalt oder Metaandesit (Paläozoikum, Präperm)
- **314** Braunerden über Ferralit aus 2 bis 4 dm Fließerde (Hauptlage) über Zersatz (Tertiär) aus Plutonit (Paläozoikum) oder Fließschutt (Basislage)
- **387** Pseudogley–Braunerden mit Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton (Tertiär)
- **306** Pseudogley–Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder Glimmerschiefer, örtl. Gneis (Paläozoikum)
- **242** Braunerde–Hangpseudogleye mit Braunerde–Pseudogleyen und Pseudogley–Braunerden aus 4 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Sandstein (Buntsandstein)
- **241** Hangpseudogleye mit Braunerde–Hangpseudogleyen und Quellengleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Bröckelschiefer)
- **237** Pseudogleye mit Braunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Sandstein (Buntsandstein)
- **431** Pseudogleye mit Braunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) oder Kolluviallehm (Holozän) über 3 bis 6 dm Fließschutt (Basislage) mit Terrassensediment (Pleistozän oder Pliozän)
- **166** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton (Tertiär)
- **205** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Zersatz aus basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär) oder Fließschutt (Basislage)
- **430** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Keuper)
- **238** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Röt)
- **436** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Zechstein)
- **285** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm)
- **376** Stagnogleye mit Pseudogleyen aus 3 bis 6, örtl. >10 dm Fließerde (Hauptlage), örtl. Kolluviallehm (Holozän) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz oder basaltischem Vulkanit (Tertiär)
- **243** Stagnogleye mit Pseudogleyen aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Buntsandstein, örtl. Tertiär)
- **388** Stagnogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton (Tertiär)

6.3.4 Böden aus lösslehmhaltigen Solifluktionsdecken mit sauren Gesteinsanteilen

- **450** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sandstein bis Konglomerat oder Breccie (Rotliegend)
- **409** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sandstein bis Konglomerat oder Breccie, örtl. Ton (Zechstein)
- **416** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sandstein (Keuper)
- **292** Braunerden mit Lockerbraunerden und Podsol–Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Quarzit oder quarzitischem Sandstein, örtl. Schiefer (Paläozoikum, Präperm)
- **277** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Grauwacke (Paläozoikum, Präperm)
- **228** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)
- **186** Braunerden aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit phonolitischem oder trachytischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär) oder Anstehendem
- **312** Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit granitischem Plutonit (Paläozoikum)
- **433** Braunerden mit Pseudogley–Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Metatrachyt und Metarhyolith (Paläozoikum, Präperm) oder Zersatz (Tertiär)
- **231** Braunerden mit Pseudogley–Braunerden und Braunerden über Fersiallit aus 2 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Zersatz (Tertiär) aus Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)
- **295** Pseudogleye mit Braunerde–Pseudogleyen und Podsol–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder Quarzit oder quarzitischem Sandstein (Paläozoikum, Präperm)
- **239** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) aus Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)
- **315** Pseudogleye mit Hangpseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage, örtl. über Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder granitischem Plutonit (Paläozoikum)

6.4 Böden aus lösslehmreichen Solifluktionsdecken

6.4.1 Böden aus lösslehmreichen Solifluktionsdecken mit carbonathaltigen Gesteinsanteilen

- **161** Parabraunerden mit Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Tonmergel (Tertiär)
- **215** Parabraunerden mit Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Muschelkalk)
- **410** Parabraunerden mit Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Dolomit– oder Kalkstein (Zechstein)
- **351** Parabraunerden mit Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Residualton (Tertiär) oder Fließschutt (Basislage) mit Kalkstein (Massenkalk) oder Anstehendem
- **411** Pseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage), meist über 2 bis 8 dm Fließerde (Mittellage), über Fließschutt (Basislage) mit Dolomit–, Kalk–, Mergel–, Ton– bis Schluffstein oder Ton (Zechstein)
- **167** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage), z.T. über 2 bis 8 dm Fließerde (Mittellage), über Fließschutt (Basislage) mit Ton oder Tonmergel (Tertiär)
- **352** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Residualton (Tertiär) aus Kalkstein (Massenkalk)

6.4.2 Böden aus lösslehmreichen Solifluktionsdecken mit basischen Gesteinsanteilen

- **467** Braunerden aus 6 bis 10 dm Fließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkaniklastit (Tertiär)
- **198** Pseudogley–Parabraunerden und Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkaniklastit (Tertiär) oder Anstehendem
- **197** Pseudogley–Parabraunerden mit Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär)
- **196** Pseudogley–Parabraunerden mit Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit oder Zersatz (Tertiär)
- **347** Pseudogley–Parabraunerden mit Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Metabasalt (Paläozoikum, Präperm)
- **382** Pseudogley–Parabraunerden mit Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Metabasalt oder basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm) oder Zersatz (Tertiär)
- **270** Pseudogley–Parabraunerden mit Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm)
- **466** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) mit basaltischem Vulkanit (Tertiär) über 3 bis 12 dm Fließerde (Mittellage) mit basaltischem Vulkanit (Tertiär) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder Schiefer oder Grauwacke (Paläozoikum, Präperm)
- **204** Pseudogleye und Hangpseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit oder Zersatz (Tertiär)
- **209** Hangpseudogleye und Pseudogleye mit Pseudogley–Gleyen und Pseudogley–Kolluvisolen und Gley–Kolluvisolen aus 6 bis 8 dm Fließerde (Hauptlage), meist über 2 bis 8 dm Fließerde (Mittellage), über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit (Tertiär)
- **271** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Metabasalt oder basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm) oder Zersatz (Tertiär)

6.4.3 Böden aus lösslehmreichen Solifluktionsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen

- **109** Parabraunerden und Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Terrassensediment (Pleistozän)
- **263** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein (Rotliegend)
- **281** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm)
- **282** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm)
- **302** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder Metarhyolith oder Metabasalt oder Metaandesit (Paläozoikum, Präperm)
- **363** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Phyllit (Paläozoikum, Präperm) oder Zersatz (Tertiär)
- **318** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Plutonit oder metamorphem Schiefer (Paläozoikum)
- **199** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Zersatz aus basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär)
- **283** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) aus schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm)
- **308** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) aus Glimmerschiefer oder Gneis (Paläozoikum)
- **162** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton (Tertiär) oder Anstehendem
- **401** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein, Tonmergelstein oder Ton, örtl. Sandstein (Keuper)
- **233** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Röt)
- **370** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Bröckelschiefer)
- **247** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Zechstein)
- **264** Pseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen und Pseudogley–Braunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage), meist über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage), über Fließschutt (Basislage) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Rotliegend), z.T. mit Bildung von Raseneisenstein
- **240** Pseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Sandstein (Buntsandstein)
- **437** Pseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit siliziklastischem Sedimentgestein (Zechstein)
- **206** Pseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Zersatz aus basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär)
- **168** Pseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton (Tertiär) oder Anstehendem
- **418** Pseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Keuper)
- **384** Pseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Röt)
- **371** Pseudogleye mit Parabraunerde–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Bröckelschiefer)
- **207** Pseudogleye mit Podsol–Pseudogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Zersatz aus basaltischem Vulkanit (Tertiär) oder Fließschutt (Basislage)
- **358** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Terrassensediment (Pleistozän örtl. Pliozän), z.T. über Zersatz (Tertiär) aus Metarhyolith oder Metabasalt oder Metaandesit (Paläozoikum, Präperm)
- **286** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm), örtl. mit Zersatz (Tertiär)
- **364** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Phyllit (Paläozoikum, Präperm) oder Zersatz (Tertiär)
- **303** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Metarhyolith oder Metabasalt oder Metaandesit (Paläozoikum, Präperm) oder Zersatz (Tertiär)
- **369** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder Glimmerschiefer oder Gneis (Paläozoikum)
- **448** Stagnogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Sandstein (Buntsandstein), örtl. Zersatz (Tertiär)
- **297** Stagnogleye mit Quellengleyen und Moorstagnogleyen aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage), meist über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage), über Fließschutt (Basislage) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm) oder Zersatz (Tertiär)

6.4.4 Böden aus lösslehmreichen Solifluktionsdecken mit sauren Gesteinsanteilen

- **153** Parabraunerden mit Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Sand und Kies (Tertiär)
- **435** Pseudogley–Parabraunerden mit Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Sandstein bis Konglomerat oder Breccie, örtl. Ton (Zechstein, örtl. Rotliegend)
- **232** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)
- **234** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Zersatz (Tertiär) aus Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)
- **294** Pseudogley–Parabraunerden aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Quarzit oder quarzitischem Sandstein, örtl. Schiefer (Paläozoikum, Präperm)
- **296** Pseudogleye aus 3 bis 6 dm Fließerde (Hauptlage) über 3 bis 8 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) aus Quarzit oder quarzitischem Sandstein, örtl. Schiefer (Paläozoikum, Präperm)

6.5 Böden aus bimsaschereichen Solifluktionsdecken

6.5.1 Böden aus bimsaschereichen Solifluktionsdecken mit basischen Gesteinsanteilen

- **191** Lockerbraunerden aus 3 bis 6 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit oder Zersatz (Tertiär)
- **469** Lockerbraunerden aus 3 bis 6 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Zersatz (Tertiär) oder Metabasalt, örtl. basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm)
- **192** Lockerbraunerden über Parabraunerde aus 3 bis 8 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage) über 2 bis 6 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit oder Zersatz (Tertiär)
- **193** Lockerbraunerden über Parabraunerde aus 6 bis 8 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage) über 4 bis >6 dm Lössfließerde (Pleistozän) über Fließschutt (Basislage) mit basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit oder Zersatz (Tertiär)
- **190** Lockerbraunerden, humusreich und Lockerbraunerden über Parabraunerde aus 6 bis 8 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage) über 2 bis 6 dm Fließerde (Mittellage) über Zersatz aus basaltischem Vulkanit, örtl. Vulkaniklastit (Tertiär)
- **468** Lockerbraunerden über Parabraunerde aus 3 bis 8 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage) über 3 bis >10 dm Fließerde (Mittellage) über Zersatz (Tertiär), örtl. Fließschutt (Basislage) mit Zersatz aus Metabasalt und/oder basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm)

6.5.2 Böden aus bimsaschereichen Solifluktionsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen

- **447** Lockerbraunerden aus 3 bis 6 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sand und Ton (Tertiär)
- **279** Lockerbraunerden aus 3 bis 6 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage), örtl. über 1 bis 2 dm Bimsasche (Alleröd), über Fließschutt (Basislage) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm), örtl. Zersatz (Tertiär)
- **313** Lockerbraunerden aus 3 bis 8 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Plutonit (Paläozoikum)
- **459** Lockerbraunerden aus 3 bis 6 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Ton– bis Schluffstein oder Ton (Röt)

6.5.3 Böden aus bimsaschereichen Solifluktionsdecken mit sauren Gesteinsanteilen

- **414** Lockerbraunerden aus 3 bis 6 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage), örtl. über 1 bis 2 dm Bimsasche (Alleröd), über Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)
- **293** Lockerbraunerden aus 3 bis 6, z.T. 8 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage) über Fließschutt (Basislage) mit Quarzit oder quarzitischem Sandstein, örtl. Schiefer (Paläozoikum, Präperm)
- **458** Lockerbraunerden über Parabraunerde aus 3 bis 6 dm Bimsaschefließerde (Hauptlage) über 4 bis 12 dm Fließerde (Mittellage) über Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein)

7 Böden aus gravitativ bewegten und abgerutschten Substraten und Böden über Festgestein

7.1 Böden aus Schutt und Böden über Festgestein

- **354** Felshumusböden und Rendzinen und Syroseme aus gravitativen oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Kalkstein (Muschelkalk) oder Anstehendem
- **423** Felshumusböden und Rendzinen und Syroseme aus gravitativen oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Dolomit– oder Kalkstein (Zechstein) oder Anstehendem
- **357** Felshumusböden und Rendzinen und Syroseme aus gravitativen oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Kalkstein (Massenkalk) oder Anstehendem
- **344** Felshumusböden und Braunerden mit Rankern aus gravitativen oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Vulkanit (Tertiär) oder Anstehendem
- **346** Felshumusböden und Braunerden mit Rankern aus gravitativen oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Metabasalt, örtl. basaltischem Metavulkaniklastit (Paläozoikum, Präperm) oder Anstehendem
- **335** Felshumusböden und Braunerden mit Rankern aus gravitativen oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit schwach metamorph überprägtem siliziklastischem Sedimentgestein (Paläozoikum, Präperm) oder Anstehendem
- **359** Felshumusböden und Braunerden mit Rankern aus gravitativen oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Metamorphiten (Paläozoikum, Präperm) oder Anstehendem
- **339** Felshumusböden und Braunerden mit Rankern aus gravitativen oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Plutonit oder metamorphem Schiefer (Paläozoikum) oder Anstehendem
- **275** Felshumusböden und Braunerden mit Rankern aus gravitativen oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Gangquarz (Tertiär/Paläozoikum) oder Anstehendem
- **223** Felshumusböden und Braunerden mit Rankern aus gravitativen oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein) oder Anstehendem
- **289** Felshumusböden und Braunerden mit Rankern aus gravitativen oder solifluidalen Sedimenten (Holozän oder Pleistozän) mit Quarzit oder quarzitischem Sandstein (Paläozoikum, Präperm) oder Anstehendem

7.2 Böden aus Blockschutt

- **221** Podsol–Skeletthumusböden und Podsole aus Blockschutt (Pleistozän) und/oder Fließerde (Hauptlage) oder Gravitativsediment (Oberlage) über Fließschutt (Basislage) mit Sand– bis Tonstein (Buntsandstein) oder Anstehendem
- **288** Podsol–Skeletthumusböden und Podsole aus Blockschutt (Pleistozän) und/oder Fließerde (Hauptlage) oder Gravitativsediment (Oberlage) über Fließschutt (Basislage) mit Quarzit (Taunusquarzit) oder Anstehendem
- **310** Skeletthumusböden aus Blockgeröll (Pleistozän) aus Plutonit (Paläozoikum)

7.3 Böden aus Rutschmassen

- **169** Pelosole mit Pseudogleyen aus Rutschmassen (Quartär) aus Ton (Tertiär)
- **172** Gleye mit Stagnogleyen aus Rutschmassen (Quartär) aus Ton (Tertiär)

8 Böden und Flächen mit anthropogener Überprägung

8.1 Böden aus anthropogen umgelagerten natürlichen Substraten

- **329** Lockersyroseme aus Spülsand und –kies (subrezent) aus Flusssand (Holozän) und Terrassensand (Pleistozän)
- **328** Regosole mit Euregosolen aus 4 bis >10 dm Kippmaterial (subrezent) aus Flugsand oder Terrassensand (Pleistozän) oder Auenschluff (Holozän) über Auenschluff, –lehm oder –ton, örtl. Torf (Holozän)
- **327** Pararendzinen aus Kippmaterial aus Produktionsrückständen der Zuckerherstellung (subrezent)
- **333** Haftnässepseudogley–Pararendzinen und Pararendzinen und Euregosolen aus Kippmaterial aus Abraum von Tagebaufeldern (subrezent)

8.2 Flächen starker anthropogener Überprägung und Gewässer

- **331** Steinbrüche, Gruben, Halden und Aufschüttungen
- **332** Halden aus Kippmaterial der Kaliindustrie
- **999** Flächen für Siedlung, Industrie und Verkehr
- **1000** Gewässer