



Boden
Leitbodentypen
(Bodenkennziffer gem. Bodenkarte M 1:50.000)

Rendzinen

R1
Rendzina aus Hochfultehm, stellenweise über kiesigem pleistozänem Sand

Braunerden

B1

Braunede, z.T. podsolig, aus Flugsand über pleistozänem Terrassensand oder -kies

B2

Braunede aus Flugsand, gebündelt, über pleistozänem Terrassensand oder Kies, z.T. über tertiärem Kalkstein

B3

Braunede aus Flugsand, im Untergrund gebündelt

B4

Braunede aus Flugsand über Hochfultehm

B5

Braunede aus Decksediment über pleistozänem Terrassensand und -kies

B6

Braunede im Untergrund gebündelt, aus Decksediment über Flugsand

B7

Braunede, im Unterboden vergleyt, aus Decksediment über Flugsand über pleistozänem Terrassensand oder -kies

B8

Gley-Braunede aus Decksediment über pleistozänem Terrassensand oder -kies

Parabraunerden

P1

Parabraunede, erodiert, aus Hochfultehm über pleistozänem Terrassenmaterial

P2

Parabraunede aus Hochfultehm, oft überdeckt von Hochfultsand, über pleistozänem Terrassenmaterial

P3

Parabraunede aus Hochfultehm über pleistozänem Terrassensand oder -kies

P4

Parabraunede aus Hochfultehm über pleistozänem Terrassensand oder -kies

P5

Pseudogley-Parabraunede aus Hochfultehm, meist über pleistozänem Terrassenmaterial

P6

Pseudogley-Parabraunede und Gley-Pseudogley-Parabraunede aus Hochfultehm, meist über pleistozänem Terrassensand oder -kies**Kolluvien**

K1

Kolluvium, örtl. kultural bedeckte Parabraunede, aus Hochfultehm über pleistozänem Sanden

K2

Kolluvium aus Lößlehm**Pseudogleye**

S1

Pseudogley aus Hochfultehm, stellenweise über kleinem pleistozänem Sedimenten

S2

Pseudogley aus Flugsand oder Terrassensand über lönigem Hochfultehm

S3

Parabraunede-Pseudogley aus Hochfultehm

S4

Braunede-Pseudogley aus Decksediment über pleistozänem Terrassensand, z.T. lönig bzw. verlehnt

S5

Pseudogley, im Unterboden vergleyt, aus Hochfultehm über pleistozänem Terrassensand

S6

Pseudogley aus Flugsand und/oder pleistozänem Terrassensand oder Basaltsatz (Graulehm)

S7

Pseudogley aus Flugsand über pleistozänem Terrassensand, z.T. lönig bzw. verlehnt**Auenböden**

A1

Auenrunker, vereinzelt Auengley, aus kalkfreiem Hochfultsand

A2

Auennidzina aus kalkhaltigem Hochfultsand, vereinzelt Beimengungen von Terrassenkies

A3

Auennidzina aus kalkhaltigem Hochfultehm, örtl. über kiesigen Sedimenten

A4

Auenbraunede aus Hochfultehm

A5

Brauner Außenboden aus Hochfultehm**Gleye**

G1

Braunede-Gley und Pseudogley-Gley aus Flugsand, stellenweise über sandig-kiesigen pleistozänem Sedimenten

G2

Parabraunede-Gley und Pseudogley-Gley aus Hochfultehm, stellenweise über pleistozänem Terrassenmaterial

G3

Auengley, z.T. Naßgley, aus Hochfultehm über sandig-kiesigen Sedimenten

G4

Auengley aus Hochfultehm über pleistozänem Terrassensand

G5

Gley, kalkhaltig, aus Hochfultehm über pleistozänem Terrassensand

G6

Gley aus Flugsand und/oder pleistozänem Terrassensand

G7

Pseudogley-Gley aus Hochfultehm, oft überdeckt mit umgelagertem Sand, über pleistozänem Terrassensand**Naßgleye**

NG1

Naßgley, stellenweise Anmoorgley, aus Hochfultehm, örtl. über Kies und Sand**Anmoorgleye**

AG1

Anmoorgley oder Naßgley, kalkhaltig, aus Hochfultehm über pleistozänem Terrassensand

AG2

Anmoorgley aus Hochfultehm über pleistozänem Terrassensand

AG3

Anmoorgley oder Naßgley aus Hochfultsedimenten über Altsaufschlick mit Torf**Niedermooe**

N1

Niedermoor aus Torf**Anthropogene Böden / Flächen**Künstlich verändertes Gelände (Oberfläche, Kiesgruben, Mülldeponien, Rekultivierungsgelände, Privatgelände, Vorkriegsengelände, künstliche Seen, Kriegerdenkmäler usw.), Ortstagen, Siedlungsfäche**keine Information verfügbar****Bodenbewertung**hohe Produktionsfunktionhohe Lebensraumfunktion (feuchte Standorte) und hohe Archivfunktionhohe Archivfunktion**Klima / Luft**
Klimatische und lufthygienische Ausgleichsfunktionthermisch induzierter Luftaustauschlokale Luftaustauschbahnregionale LuftaustauschbahnWaldrand

S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn
Vollausbau der Nordmainischen S-Bahn zwischen dem Anschluss Konstaberwache in Frankfurt/Main und Hanau Hauptbahnhof

Wasser
Grundwasser
Ergiebigkeit des Grundwasserleiters

mäßig bis mittel

gering

Empfindlichkeit des obersten Grundwasserleiters gegenüber Schadstoffeintrag

wechselnd mittel bis gering

mittel

Oberflächengewässer

Oberflächengewässer

Biologische Gewässergüte / Gewässerstrukturgüte

Güteklasse II / naturnahes bis bedingt naturnahes Fließgewässer

Güteklasse II-III / naturnahes bis bedingt naturnahes Fließgewässer

Biol. Gewässergüte nicht bestimmt / naturnahes bis bedingt naturnahes Fließgewässer

Güteklasse II / naturnahes Fließgewässer

Güteklasse II-III / naturnahes Fließgewässer

Fachplanerische Festsetzungen

BS

Wald mit BodenschutzfunktionFassungsbereich Trinkwasserschutzgebiet (Zone I)Engere Schutzzone Trinkwasserschutzgebiet (Zone II)Weitere Schutzzone Trinkwasserschutzgebiet (Zone III)OberschneidungsbereichWald mit KlimaschutzfunktionWald mit Immissionschutzfunktion**Vorbelastungen**Beeinträchtigungen durch Schadstoffepunktueller Altstandorteflächenhafte Altablagerung und Altstandorte**Nachrichtlich**Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Orbitolen, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett), stillgelegt oder unregelmäßig genutzt mit Ruderalvegetation und/oder GehölzenDachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen**Sonstiges**Grenze des Untersuchungsgebietes der UVSGrenze des Untersuchungsgebietes des LBPGemeindegrenzenALK: Flurstücksgrenzen und Gebäudetechnische PlanungKlimatierung: Strecke 3600 km 2,4 bis km 19Strecke 3685 Bau-km 52,6 bis Bau-km 72,11. Planänderung**Blattübersicht**Blatt 1Blatt 2Blatt 3Blatt 4Blatt 5**Anlage 12.1.2.4.5a geändert**

Änderung (frühere geplanter Planung, Anpassung Biologischen)	Karte	10.02.2017
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name: Datum:
(Veränderungsbereich des DBS)		

PFA.1

PFA.2

PFA.3

PFA.4

PFA.5

PFA.6

PFA.7

PFA.8

PFA.9

PFA.10

PFA.11

PFA.12

PFA.13

PFA.14

PFA.15

PFA.16

PFA.17

PFA.18

PFA.19

PFA.20

PFA.21

PFA.22

PFA.23

PFA.24

PFA.25

PFA.26

PFA.27

PFA.28

PFA.29

PFA.30

PFA.31

PFA.32

PFA.33

PFA.34

PFA.35

PFA.36

PFA.37

PFA.38

PFA.39

PFA.40

PFA.41

PFA.42

PFA.43

PFA.44

PFA.45

PFA.46

PFA.47

PFA.48

PFA.49

PFA.50

PFA.51

PFA.52

PFA.53

PFA.54

PFA.55

PFA.56

PFA.57

PFA.58

PFA.59

PFA.60

PFA.61

PFA.62

PFA.63

PFA.64

PFA.65

PFA.66

PFA.67

PFA.68

PFA.69

PFA.70

PFA.71

PFA.72

PFA.73

PFA.74

PFA.75

PFA.76

PFA.77

PFA.78

PFA.79

PFA.80

PFA.81

PFA.82

PFA.83

PFA.84

PFA.85

PFA.86

PFA.87

PFA.88

PFA.89

PFA.90

PFA.91

PFA.92

PFA.93

PFA.94

PFA.95

PFA.96

PFA.97

PFA.98

PFA.99

PFA.100

PFA.101

PFA.102

PFA.103

PFA.104

PFA.105

PFA.106

PFA.107

PFA.108

PFA.109

PFA.110

PFA.111

PFA.112

PFA.113

PFA.114

PFA.115

PFA.116

PFA.117

PFA.118

PFA.119

PFA.120

PFA.121

PFA.122

PFA.123

PFA.124

PFA.125

PFA.126

PFA.127

PFA.128

PFA.129

PFA.130

PFA.131

PFA.132

PFA.133

PFA.134

PFA.135

PFA.136

PFA.137

PFA.138

PFA.139

PFA.140

PFA.141

PFA.142

PFA.143

PFA.144

PFA.145

PFA.146

PFA.147

PFA.148

PFA.149

PFA.150

PFA.151

PFA.152

PFA.153

PFA.154

PFA.155

PFA.156

PFA.157

PFA.158

PFA.159

PFA.160

PFA.161

PFA.162

PFA.163

PFA.164

PFA.165

PFA.166

PFA.167

PFA.168

PFA.169

PFA.170

PFA.171

PFA.172

PFA.173

PFA.174

PFA.175

PFA.176

PFA.177

PFA.178

PFA.179

PFA.180

PFA.181

PFA.182

PFA.183

PFA.184

PFA.185

PFA.186

PFA.187

PFA.188

PFA.189

PFA.190

PFA.191

PFA.192

PFA.193

PFA.194

PFA.195

PFA.196

PFA.197

PFA.198

PFA.199

PFA.200

PFA.201

PFA.202

PFA.203

PFA.204

PFA.205

PFA.206

PFA.207

PFA.208

PFA.209

PFA.210

PFA.211

PFA.212

PFA.213

PFA.214

PFA.215

PFA.216

PFA.217

PFA.218

PFA.219

PFA.220

PFA.221

PFA.222

PFA.223

PFA.224

PFA.225

PFA.226

PFA.227

PFA.228

PFA.229

PFA.230

PFA.231

PFA.232

PFA.233

PFA.234

PFA.235

PFA.236

PFA.237

PFA.238

PFA.239

PFA.240

PFA.241

PFA.242

PFA.243

PFA.244

PFA.245

PFA.246

PFA.247

PFA.248

PFA.249

PFA.250

PFA.251

PFA.252

PFA.253

PFA.254

PFA.255

PFA.256

PFA.257

PFA.258

PFA.259

PFA.260

PFA.261

PFA.262

PFA.263

PFA.264

PFA.265

PFA.266

PFA.267

PFA.268

PFA.269

PFA.270

PFA.271

PFA.272

PFA.273

PFA.274

PFA.275

PFA.276

PFA.277

PFA.278

PFA.279

PFA.280

PFA.281

PFA.282

PFA.283

PFA.284

PFA.285

PFA.286

PFA.287

PFA.288

PFA.289

PFA.290

PFA.291

PFA.292

PFA.293

PFA.294

PFA.295

PFA.296

PFA.297

PFA.298

PFA.299

PFA.300

PFA.301

PFA.302

PFA.303

PFA.304

PFA.305

PFA.306

PFA.307

PFA.308

PFA.309

PFA.310

PFA.311

PFA.312

PFA.313

PFA.314

PFA.315

PFA.316

PFA.317

PFA.318

PFA.319

PFA.320

PFA.321

PFA.322

PFA.323

PFA.324

PFA.325

PFA.326

PFA.327

PFA.328

PFA.329

PFA.330

PFA.331

PFA.332

PFA.333

PFA.334

PFA.335

PFA.336

PFA.337

PFA.338

PFA.339

PFA.340

PFA.341

PFA.342

PFA.343

PFA.344

PFA.345

PFA.346

PFA.347

PFA.348

PFA.349

PFA.350

PFA.351

PFA.352

PFA.353

PFA.354

PFA.355

PFA.356

PFA.357

PFA.358

PFA.359

PFA.360

PFA.361

PFA.362

PFA.363

PFA.364

PFA.365

PFA.366

PFA.367

PFA.368

PFA.369

PFA.370

PFA.371

PFA.372

PFA.373

PFA.374

PFA.375

PFA.376

PFA.377

PFA.378

PFA.379

PFA.380

PFA.381

PFA.382

PFA.383

PFA.384

PFA.385

PFA.386

PFA.387

PFA.388

PFA.389

PFA.390

PFA.391

PFA.392

PFA.393

PFA.394

PFA.395

PFA.396

PFA.397

PFA.398

PFA.399

PFA.400

PFA.401

PFA.402

PFA.403

PFA.404

PFA.405

PFA.406

PFA.407

PFA.408

PFA.409

PFA.410

PFA.411

PFA.412

PFA.413

PFA.414

PFA.415

PFA.416

PFA.417

PFA.418

PFA.419

PFA.420

PFA.421

PFA.422

PFA.423

PFA.424

PFA.425

PFA.426

PFA.427

PFA.428

PFA.429

PFA.430

PFA.431

PFA.432

PFA.433

PFA.434

PFA.435

PFA.436

PFA.437

PFA.438

PFA.439

PFA.440

PFA.441

PFA.442

PFA.443

PFA.444

PFA.445

PFA.446

PFA.447

PFA.448

PFA.449

PFA.450

PFA.451

PFA.452

PFA.453

PFA.454

PFA.455

PFA.456

PFA.457

PFA.458

PFA.459

PFA.460

PFA.461

PFA.462

PFA.463

PFA.464

PFA.465

PFA.466

PFA.467

PFA.468

PFA.469

PFA.470

PFA.471

PFA.472

PFA.473

PFA.474

PFA.475

PFA.476

PFA.477

PFA.478

PFA.479

PFA.480

PFA.481

PFA.482

PFA.483

PFA.484

PFA.485

PFA.486

PFA.487

PFA.488

PFA.489

PFA.490

PFA.491

PFA.492

PFA.493

PFA.494

PFA.495

PFA.496

PFA.497

PFA.498

PFA.499

PFA.500

PFA.501

PFA.502

PFA.503

PFA.504

PFA.505

PFA.506

PFA.507

PFA.508

PFA.509

PFA.510

PFA.511

PFA.512

PFA.513

PFA.514

PFA.515

PFA.516

PFA.517

PFA.518

PFA.519

PFA.520

PFA.521

PFA.522

PFA.523

PFA.524

PFA.525

PFA.526

PFA.527

PFA.528

PFA.529

PFA.530

PFA.531

PFA.532

PFA.533

PFA.534

PFA.535

PFA.536

PFA.537

PFA.538

PFA.539

PFA.540

PFA.541

PFA.542

PFA.543

PFA.544

PFA.545

PFA.546

PFA.547

PFA.548

PFA.549

PFA.550

PFA.551

PFA.552

PFA.553

PFA.554

PFA.555

PFA.556

PFA.557

PFA.558

PFA.559

PFA.560

PFA.561

PFA.562

PFA.563

PFA.564

PFA.565

PFA.566

PFA.567

PFA.568

PFA.569

PFA.570

PFA.571

PFA.572

PFA.573

PFA.574

PFA.575

PFA.576

PFA.577

PFA.578

PFA.579

PFA.580

PFA.581

PFA.582

PFA.583

PFA.584

PFA.585

PFA.586

PFA.587

PFA.588

PFA.589

PFA.590

PFA.591

PFA.592

PFA.593

PFA.594

PFA.595

PFA.596

PFA.597

PFA.598

PFA.599

PFA.600

PFA.601

PFA.602

PFA.603

PFA.604

PFA.605

PFA.606

PFA.607

PFA.608

PFA.609

PFA.610

PFA.611

PFA.612

PFA.613

PFA.614

PFA.615

PFA.616

PFA.617

PFA.618

PFA.619

PFA.620

PFA.621

PFA.622

PFA.623

PFA.624

PFA.625

PFA.626

PFA.627

PFA.628

PFA.629

PFA.630

PFA.631

PFA.632

PFA.633

PFA.634

PFA.635

PFA.636

PFA.637

PFA.638

PFA.639

PFA.640

PFA.641

PFA.642

PFA.643

PFA.644

PFA.645

PFA.646

PFA.647

PFA.648

PFA.649

PFA.650

PFA.651

PFA.652

PFA.653

PFA.654

PFA.655

PFA.656

PFA.657

PFA.658

PFA.659

PFA.660

PFA.661

PFA.662

PFA.663

PFA.664

PFA.665

PFA.666

PFA.667

PFA.668