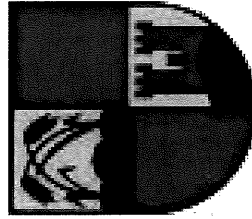


Anlage einer Retentionsmulde Wohngebiet „Auf dem Angel“

Ortschaftsratssitzung

*OT Neuhausen
Vorstellung am
28. Mai 2013*

Gemeinde Königsfeld
im Schwarzwald



Gliederung:

- ➡ 1. Bestandssituation
- ➡ 2. Planungsinhalte
- ➡ 3. Kostenberechnung
- ➡ 4. Zeitlicher Ausblick

**Gemeinde Königsfeld – OT Neuhausen
Retentionsmulde „Auf dem Angel“**

BIT | INGENIEURE



2. Bestandssituation

- ☞ Wiederholt Überflutungsszenarien
- ☞ Wassereintritte im Bereich hintere Forstraße
- ☞ Starkregenrisikomanagement (SRRM)
- ☞ Grünfläche im Übergangsbereich Angel-Mesmerlehen
(Fläche ca. 1.250m²)

**Gemeinde Königsfeld – OT Neuhausen
Retentionsmulde „Auf dem Angel“**

BIT | INGENIEURE



Bild: Blick nach Osten auf Einzugsgebiet

Gemeinde Königsfeld – OT Neuhausen
Retentionsmulde „Auf dem Angel“

BIT | INGENIEURE



Bild: Blick nach Süden

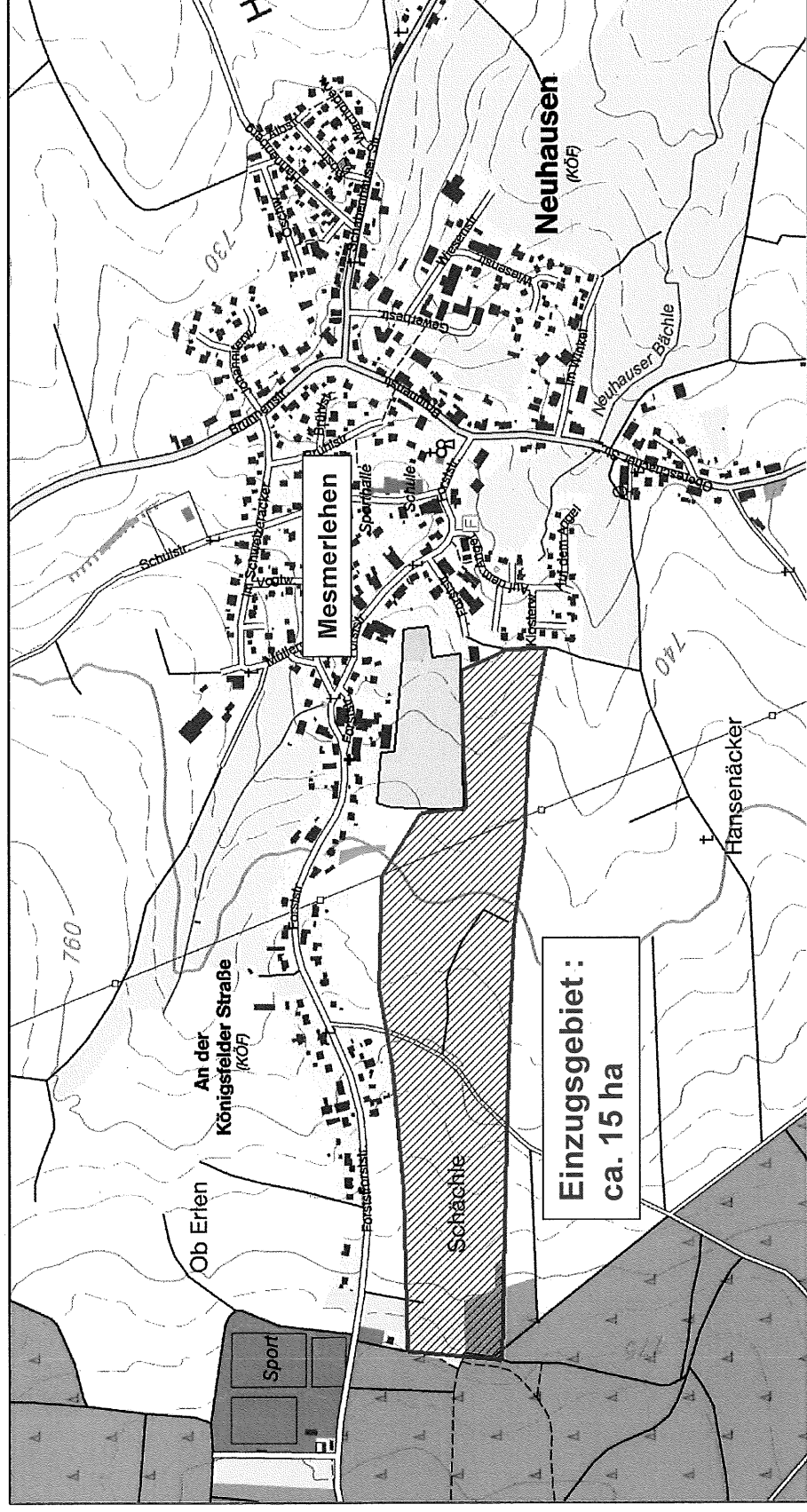


Bild: Blick von Westen auf Grünfläche

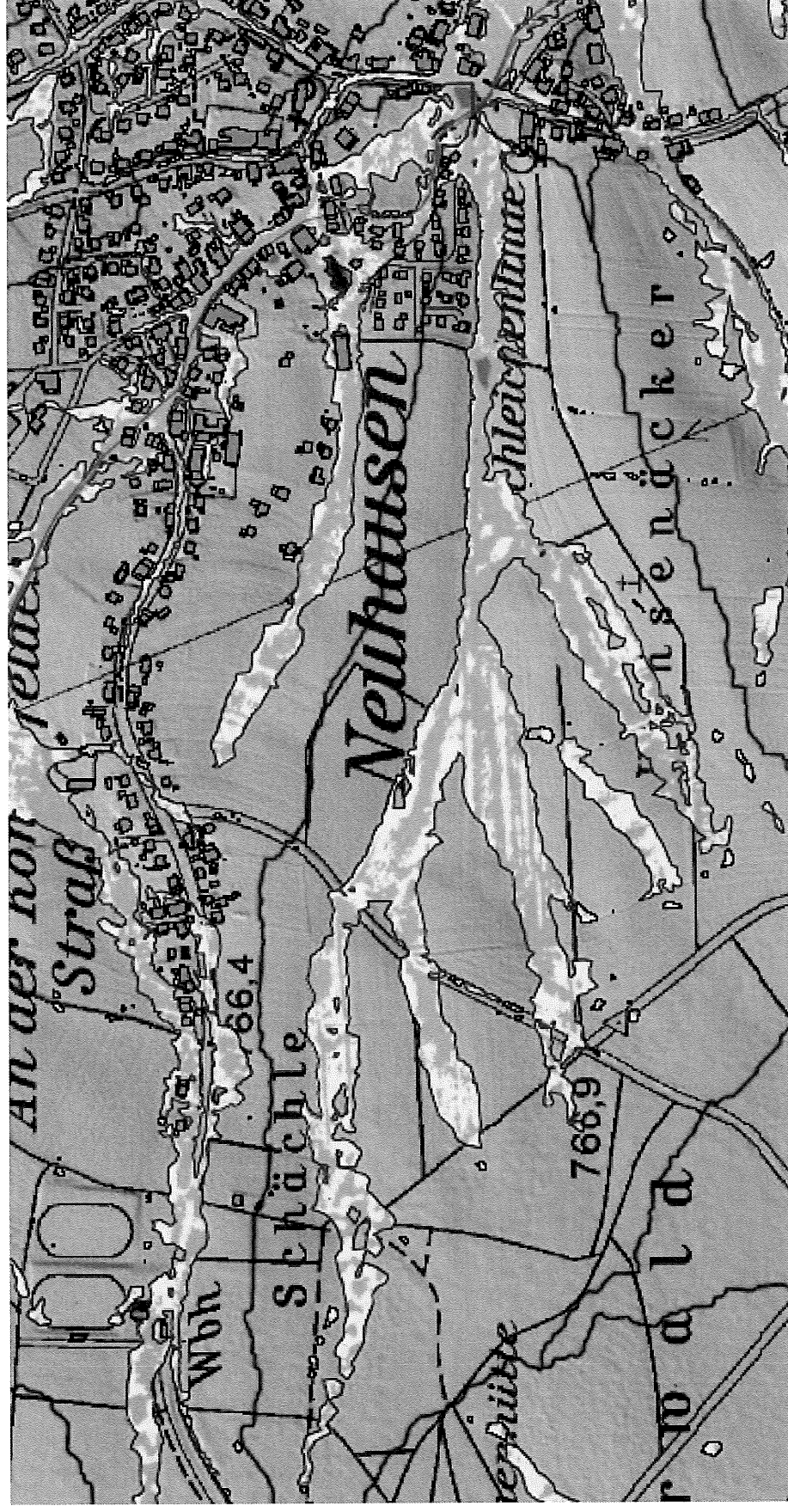


Bild: Blick auf Damm und Einlaufpunkt

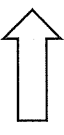
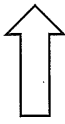
Topographische Karte



Fließwege laut SRRM



2. Planungsinhalte

- ▣ Maximale Ausnutzung des zur Verfügung stehenden Grundstücks  Limit: bestehende Gasleitung
- ▣ Retentionsbecken in offener Erdbauweise
- ▣ Einzugsgebietsfläche ca. 15 ha
- ▣ Bemessungsregen: T 50a  140 m³ (Retentionsvol.)
- ▣ Bemessungsregen: T 100a 156 m³ (Retentionsvol.)
- ▣ Noch zu klären mit Landratsamt: Drosselabfluß

 Aber: absoluter Schutz nicht möglich !

1021 ANL

1028 WBF

1037

1038

690/1

Retentionsbecken
V=163 m³
ANL

GFLF

Whs

Gar

Weg

Wirtig

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250

1251

1252

1253

1254

1255

1256

1257

1258

1259

1260

1261

1262

1263

1264

1265

1266

1267

1268

1269

1270

1271

1272

1273

1274

1275

1276

1277

1278

1279

1280

1281

1282

1283

1284

1285

1286

1287

1288

1289

1290

1291

1292

1293

1294

1295

1296

1297

1298

1299

1300

1301

1302

1303

1304

1305

1306

1307

1308

1309

1310

1311

1312

1313

1314

1315

1316

1317

1318

1319

1320

1321

1322

1323

1324

1325

1326

1327

1328

1329

1330

1331

1332

1333

1334

1335

1336

1337

1338

1339

1340

1341

1342

1343

1344

1345

1346

1347

1348

1349

1350

1351

1352

1353

1354

1355

1356

1357

1358

1359

1360

1361

1362

1363

1364

1365

1366

1367

1368

1369

1370

1371

1372

1373

1374

1375

1376

1377

1378

1379

1380

1381

1382

1383

1384

1385

1386

1387

1388

1389

1390

1391

1392

1393

1394

1395

1396

1397

1398

1399

1400

1401

1402

1403

1404

1405

1406

1407

1408

1409

1410

1411

1412

1413

1414

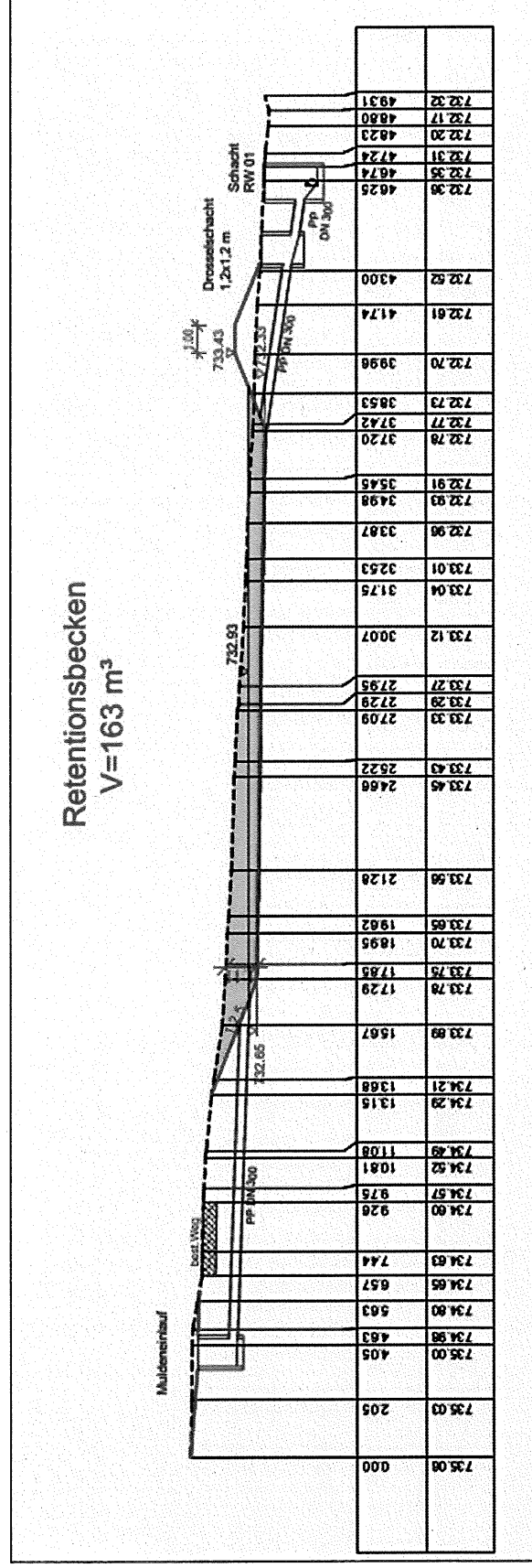
1415

1416

1417

1418

Schnitt A-A



3. Kostenberechnung

Kostenberechnung	
Retentionsmulde "Angel"	[€]
Erdbau (brutto)	58.000,00 €
58.000,00 €	

4. Zeitliche Projektentwicklung

Ortschaftsratssitzung:	28.05.2019
Ausführungsplanung/Ausschreibung:	Juni 2019
Vergabe:	Juli 2019
Baubeginn:	September 2019
Bauende:	Oktober 2019