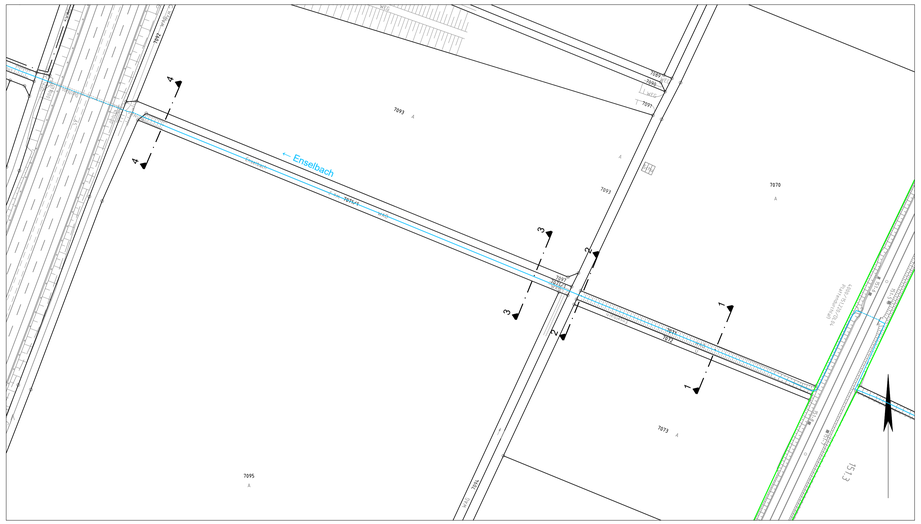
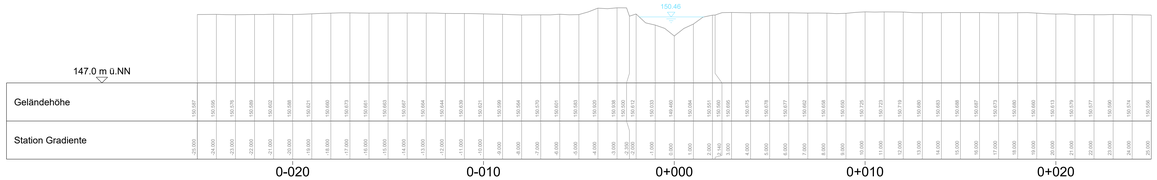
Legende:

- Bestand
- äußere Grenze der vorhabenträgereigenen Grundstücke
- Wasserspiegel bei HQ_{100}
  Quelle: Hydraulische 1D-Berechnungen gem. Unterlage 21.3.2


← Enselbach
4
3
2
1
7893
7897
7970
7895
7873
7871
7869
7867
7865
7863
7861
7859
7857
7855
7853
7851
7849
7847
7845
7843
7841
7839
7837
7835
7833
7831
7829
7827
7825
7823
7821
7819
7817
7815
7813
7811
7809
7807
7805
7803
7801
7799
7797
7795
7793
7791
7789
7787
7785
7783
7781
7779
7777
7775
7773
7771
7769
7767
7765
7763
7761
7759
7757
7755
7753
7751
7749
7747
7745
7743
7741
7739
7737
7735
7733
7731
7729
7727
7725
7723
7721
7719
7717
7715
7713
7711
7709
7707
7705
7703
7701
7699
7697
7695
7693
7691
7689
7687
7685
7683
7681
7679
7677
7675
7673
7671
7669
7667
7665
7663
7661
7659
7657
7655
7653
7651
7649
7647
7645
7643
7641
7639
7637
7635
7633
7631
7629
7627
7625
7623
7621
7619
7617
7615
7613
7611
7609
7607
7605
7603
7601
7599
7597
7595
7593
7591
7589
7587
7585
7583
7581
7579
7577
7575
7573
7571
7569
7567
7565
7563
7561
7559
7557
7555
7553
7551
7549
7547
7545
7543
7541
7539
7537
7535
7533
7531
7529
7527
7525
7523
7521
7519
7517
7515
7513
7511
7509
7507
7505
7503
7501
7499
7497
7495
7493
7491
7489
7487
7485
7483
7481
7479
7477
7475
7473
7471
7469
7467
7465
7463
7461
7459
7457
7455
7453
7451
7449
7447
7445
7443
7441
7439
7437
7435
7433
7431
7429
7427
7425
7423
7421
7419
7417
7415
7413
7411
7409
7407
7405
7403
7401
7399
7397
7395
7393
7391
7389
7387
7385
7383
7381
7379
7377
7375
7373
7371
7369
7367
7365
7363
7361
7359
7357
7355
7353
7351
7349
7347
7345
7343
7341
7339
7337
7335
7333
7331
7329
7327
7325
7323
7321
7319
7317
7315
7313
7311
7309
7307
7305
7303
7301
7299
7297
7295
7293
7291
7289
7287
7285
7283
7281
7279
7277
7275
7273
7271
7269
7267
7265
7263
7261
7259
7257
7255
7253
7251
7249
7247
7245
7243
7241
7239
7237
7235
7233
7231
7229
7227
7225
7223
7221
7219
7217
7215
7213
7211
7209
7207
7205
7203
7201
7199
7197
7195
7193
7191
7189
7187
7185
7183
7181
7179
7177
7175
7173
7171
7169
7167
7165
7163
7161
7159
7157
7155
7153
7151
7149
7147
7145
7143
7141
7139
7137
7135
7133
7131
7129
7127
7125
7123
7121
7119
7117
7115
7113
7111
7109
7107
7105
7103
7101
7099
7097
7095
7093
7091
7089
7087
7085
7083
7081
7079
7077
7075
7073
7071
7069
7067
7065
7063
7061
7059
7057
7055
7053
7051
7049
7047
7045
7043
7041
7039
7037
7035
7033
7031
7029
7027
7025
7023
7021
7019
7017
7015
7013
7011
7009
7007
7005
7003
7001
6999
6997
6995
6993
6991
6989
6987
6985
6983
6981
6979
6977
6975
6973
6971
6969
6967
6965
6963
6961
6959
6957
6955
6953
6951
6949
6947
6945
6943
6941
6939
6937
6935
6933
6931
6929
6927
6925
6923
6921
6919
6917
6915
6913
6911
6909
6907
6905
6903
6901
6899
6897
6895
6893
6891
6889
6887
6885
6883
6881
6879
6877
6875
6873
6871
6869
6867
6865
6863
6861
6859
6857
6855
6853
6851
6849
6847
6845
6843
6841
6839
6837
6835
6833
6831
6829
6827
6825
6823
6821
6819
6817
6815
6813
6811
6809
6807
6805
6803
6801
6799
6797
6795
6793
6791
6789
6787
6785
6783
6781
6779
6777
6775
6773
6771
6769
6767
6765
6763
6761
6759
6757
6755
6753
6751
6749
6747
6745
6743
6741
6739
6737
6735
6733
6731
6729
6727
6725
6723
6721
6719
6717
6715
6713
6711
6709
6707
6705
6703
6701
6699
6697
6695
6693
6691
6689
6687
6685
6683
6681
6679
6677
6675
6673
6671
6669
6667
6665
6663
6661
6659
6657
6655
6653
6651
6649
6647
6645
6643
6641
6639
6637
6635
6633
6631
6629
6627
6625
6623
6621
6619
6617
6615
6613
6611
6609
6607
6605
6603
6601
6599
6597
6595
6593
6591
6589
6587
6585
6583
6581
6579
6577
6575
6573
6571
6569
6567
6565
6563
6561
6559
6557
6555
6553
6551
6549
6547
6545
6543
6541
6539
6537
6535
6533
6531
6529
6527
6525
6523
6521
6519
6517
6515
6513
6511
6509
6507
6505
6503
6501
6499
6497
6495
6493
6491
6489
6487
6485
6483
6481
6479
6477
6475
6473
6471
6469
6467
6465
6463
6461
6459
6457
6455
6453
6451
6449
6447
6445
6443
6441
6439
6437
6435
6433
6431
6429
6427
6425
6423
6421
6419
6417
6415
6413
6411
6409
6407
6405
6403
6401
6399
6397
6395
6393
6391
6389
6387
6385
6383
6381
6379
6377
6375
6373
6371
6369
6367
6365
6363
6361
6359
6357
6355
6353
6351
6349
6347
6345
6343
6341
6339
6337
6335
6333
6331
6329
6327
6325
6323
6321
6319
6317
6315
6313
6311
6309
6307
6305
6303
6301
6299
6297
6295
6293
6291
6289
6287
6285
6283
6281
6279
6277
6275
6273
6271
6269
6267
6265
6263
6261
6259
6257
6255
6253
6251
6249
6247
6245
6243
6241
6239
6237
6235
6233
6231
6229
6227
6225
6223
6221
6219
6217
6215
6213
6211
6209
6207
6205
6203
6201
6199
6197
6195
6193
6191
6189
6187
6185
6183
6181
6179
6177
6175
6173
6171
6169
6167
6165
6163
6161
6159
6157
6155
6153
6151
6149
6147
6145
6143
6141
6139
6137
6135
6133
6131
6129
6127
6125
6123
6121
6119
6117
6115
6113
6111
6109
6107
6105
6103
6101
6099
6097
6095
6093
6091
6089
6087
6085
6083
6081
6079
6077
6075
6073
6071
6069
6067
6065
6063
6061
6059
6057
6055
6053
6051
6049
6047
6045
6043
6041
6039
6037
6035
6033
6031
6029
6027
6025
6023
6021
6019
6017
6015
6013
6011
6009
6007
6005
6003
6001
5999
5997
5995
5993
5991
5989
5987
5985
5983
5981
5979
5977
5975
5973
5971
5969
5967
5965
5963
5961
5959
5957
5955
5953
5951
5949
5947
5945
5943
5941
5939
5937
5935
5933
5931
5929
5927
5925
5923
5921
5919
5917
5915
5913
5911
5909
5907
5905
5903
5901
5899
5897
5895
5893
5891
5889
5887
5885
5883
5881
5879
5877
5875
5873
5871
5869
5867
5865
5863
5861
5859
5857
5855
5853
5851
5849
5847
5845
5843
5841
5839
5837
5835
5833
5831
5829
5827
5825
5823
5821
5819
5817
5815
5813
5811
5809
5807
5805
5803
5801
5799
5797
5795
5793
5791
5789
5787
5785
5783
5781
5779
5777
5775
5773
5771
5769
5767
5765
5763
5761
5759
5757
5755
5753
5751
5749
5747
5745
5743
5741
5739
5737
5735
5733
5731
5729
5727
5725
5723
5721
5719
5717
5715
5713
5711
5709
5707
5705
5703
5701
5699
5697
5695
5693
5691
5689
5687
5685
5683
5681
5679
5677
5675
5673
5671
5669
5667
5665
5663
5661
5659
5657
5655
5653
5651
5649
5647
5645
5643
5641
5639
5637
5635
5633
5631
5629
5627
5625
5623
5621
5619
5617
5615
5613
5611
5609
5607
5605
5603
5601
5599
5597
5595
5593
5591
5589
5587
5585
5583
5581
5579
5577
5575
5573
5571
5569
5567
5565
5563
5561
5559
5557
5555
5553
5551
5549
5547
5545
5543
5541
5539
5537
5535
5533
5531
5529
5527
5525
5523
5521
5519
5517
5515
5513
5511
5509
5507
5505
5503
5501
5499
5497
5495
5493
5491
5489
5487
5485
5483
5481
5479
5477
5475
5473
5471
5469
5467
5465
5463
5461
5459
5457
5455
5453
5451
5449
5447
5445
5443
5441
5439
5437
5435
5433
5431
5429
5427
5425
5423
5421
5419
5417
5415
5413
5411
5409
5407
5405
5403
5401
5399
5397
5395
5393
5391
5389
5387
5385
5383
5381
5379
5377
5375
5373
5371
5369
5367
5365
5363
5361
5359
5357
5355
5353
5351
5349
5347
5345
5343
5341
5339
5337
5335
5333
5331
5329
5327
5325
5323
5321
5319
5317
5315
5313
5311
5309
5307
5305
5303
5301
5299
5297
5295
5293
5291
5289
5287
5285
5283
5281
5279
5277
5275
5273
5271
5269
5267
5265
5263
5261
5259
5257
5255
5253
5251
5249
5247
5245
5243
5241
5239
5237
5235
5233
5231
5229
5227
5225
5223
5221
5219
5217
5215
5213
5211
5209
5207
5205
5203
5201
5199
5197
5195
5193
5191
5189
5187
5185
5183
5181
5179
5177
5175
5173
5171
5169
5167
5165
5163
5161
5159
5157
5155
5153
5151
5149
5147
5145
5143
5141
5139
5137
5135
5133
5131
5129
5127
5125
5123
5121
5119
5117
5115
5113
5111
5109
5107
5105
5103
5101
5099
5097
5095
5093
5091
5089
5087
5085
5083
5081
5079
5077
5075
5073
5071
5069
5067
5065
5063
5061
5059
5057
5055
5053
5051
5049
5047
5045
5043
5041
5039
5037
5035
5033
5031
5029
5027
5025
5023
5021
5019
5017
5015
5013
5011
5009
5007
5005
5003
5001
4999
4997
4995
4993
4991
4989
4987
4985
4983
4981
4979
4977
4975
4973
4971
4969
4967
4965
4963
4961
4959
4957
4955
4953
4951
4949
4947
4945
4943
4941
4939
4937
4935
4933
4931
4929
4927
4925
4923
4921
4919
4917
4915
4913
4911
4909
4907
4905
4903
4901
4899
4897
4895
4893
4891
4889
4887
4885
4883
4881
4879
4877
4875
4873
4871
4869
4867
4865
4863
4861
4859
4857
4855
4853
4851
4849
4847
4845
4843
4841
4839
4837
4835
4833
4831
4829
4827
4825
4823
4821
4819
4817
4815
4813
4811
4809
4807
4805
4803
4801
4799
4797
4795
4793
4791
4789
4787
4785
4783
4781
4779
4777
4775
4773
4771
4769
4767
4765
4763
4761
4759
4757
4755
4753
4751
4749
4747
4745
4743
4741
4739
4737
4735
4733
4731
4729
4727
4725
4723
4721
4719
4717
4715
4713
4711
4709
4707
4705
4703
4701
4699
4697
4695
4693
4691
4689
4687
4685
4683
4681
4679
4677
4675
4673
4671
4669
4667
4665
4663
4661
4659
4657
4655
4653
4651
4649
4647
4645
4643
4641
4639
4637
4635
4633
4631
4629
4627
4625
4623
4621
4619
4617
4615
4613
4611
4609
4607
4605
4603
4601
4599
4597
4595
4593
4591
4589
4587
4585
4583
4581
4579
4577
4575
4573
4571
4569
4567
4565
4563
4561
4559
4557
4555
4553
4551
4549
4547
4545
4543
4541
4539
4537
4535
4533
4531
4529
4527
4525
4523
4521
4519
4517
4515
4513
4511
4509
4507
4505
4503
4501
4499
4497
4495
4493
4491
4489
4487
4485
4483
4481
4479
4477
4475
4473
4471
4469
4467
4465
4463
4461
4459
4457
4455
4453
4451
4449
4447
4445
4443
4441
4439
4437
4435
4433
4431
4429
4427
4425
4423
4421
4419
4417
4415
4413
4411
4409
4407
4405
4403
4401
4399
4397
4395
4393
4391
4389
4387
4385
4383
4381
4379
4377
4375
4373
4371
4369
4367
4365
4363
4361
4359
4357
4355
4353
4351
4349
4347
4345
4343
4341
4339
4337
4335
4333
4331
4329
4327
4325
4323
4321
4319
4317
4315
4313
4311
4309
4307
4305
4303
4301
4299
4297
4295
4293
4291
4289
4287
4285
4283
4281
4279
4277
4275
4273
4271
4269
4267
4265
4263
4261
4259
4257
4255
4253
4251
4249
4247
4245
4243
4241
4239
4237
4235
4233
4231
4229
4227
4225
4223
4221
4219
4217
4215
4213
4211
4209
4207
4205
4203
4201
4199
4197
4195
4193
4191
4189
4187
4185
4183
4181
4179
4177
4175
4173
4171
4169
4167
4165
4163
4161
4159
4157
4155
4153
4151
4149
4147
4145
4143
4141
4139
4137
4135
4133
4131
4129
4127
4125
4123
4121
4119
4117
4115
4113
4111
4109
4107
4105
4103
4101
4099
4097
4095
4093
4091
4089
4087
4085
4083
4081
4079
4077
4075
4073
4071
4069
4067
4065
4063
4061
4059
4057
4055
4053
4051
4049
4047
4045
4043
4041
4039
4037
4035
4033
4031
4029
4027
4025
4023
4021
4019
4017
4015
4013
4011
4009
4007
4005
4003
4001
3999
3997
3995
3993
3991
3989
3987
3985
3983
3981
3979
3977
3975
3973
3971
3969
3967
3965
3963
3961
3959
3957
3955
3953
3951
3949
3947
3945
3943
3941
3939
3937
3935
3933
3931
3929
3927
3925
3923
3921
3919
3917
3915
3913
3911
3909
3907
3905
3903
3901
3899
3897
3895
3893
3891
3889
3887
3885
3883
3881
3879
3877
3875
3873
3871
3869
3867
3865
3863
3861
3859
3857
3855
3853
3851
3849
3847
3845
3843
3841
3839
3837
3835
3833
3831
3829
3827
3825
3823
3821
3819
3817
3815
3813
3811
3809
3807
3805
3803
3801
3799
3797
3795
3793
3791
3789
3787
3785
3783
3781
3779
3777
3775
3773
3771
3769
3767
3765
3763
3761
3759
3757
3755
3753
3751
3749
3747
3745
3743
3741
3739
3737
3735
3733
3731
3729
3727
3725
3723
3721
3719
3717
3715
3713
3711
3709
3707
3705
3703
3701
3699
3697
3695
3693
3691
3689
3687
3685
3683
3681
3679
3677
3675
3673
3671
3669
3667
3665
3663
3661
3659
3657
3655
3653
3651
3649
3647
3645
3643
3641
3639
3637
3635
3633
3631
3629
3627
3625
3623
3621
3619
3617
3615
3613
3611
3609
3607
3605
3603
3601
3599
3597
3595
3593
3591
3589
3587
3585
3583
3581
3579
3577
3575
3573
3571
3569
3567
3565
3563
3561
3559
3557
3555
3553
3551
3549
3547
3545
3543
3541
3539
3537
3535
3533
3531
3529
3527
3525
3523
3521
3519
3517
3515
3513
3511
3509
3507
3505
3503
3501
3499
3497
3495
3493
3491
3489
3487
3485
3483
3481
3479
3477
3475
3473
3471
3469
3467
3465
3463
3461
3459
3457
3455
3453
3451
3449
3447
3445
3443
3441
3439
3437
3435
3433
3431
3429
3427
3425
3423
3421
3419
3417
3415
3413
3411
3409
3407
3405
3403
3401
3399
3397
3395
3393
3391
3389
3387
3385
3383
3381
3379
3377
3375
3373
3371
3369
3367
3365
3363
3361
3359
3357
3355
3353
3351
3349
3347
3345
3343
3341
3339
3337
3335
3333
3331
3329
3327
3325
3323
3321
3319
3317
3315
3313
3311
3309
3307
3305
3303
3301
3299
3297
3295
3293
3291
3289
3287
3285
3283
3281
3279
3277
3275
3273
3271
3269
3267
3265
3263
3261
3259
3257
3255
3253
3251
3249
3247
3245
3243
3241
3239
3237
3235
3233
3231
3229
3227
3225
3223
3221
3219
3217
3215
3213
3211
3209
3207
3205
3203
3201
3199
3197
3195
3193
3191
3189
3187
3185
3183
3181
3179
3177
3175
3173
3171
3169
3167
3165
3163
3161
3159
3157
3155
3153
3151
3149
3147
3145
3143
3141
3139
3137
3135
3133
3131
3129
3127
3125
3123
3121
3119
3117
3115
3113
3111
3109
3107
3105
3103
3101
3099
3097
3095
3093
3091
3089
3087
3085
3083
3081
3079
3077
3075
3073
3071
3069
3067
3065
3063
3061
3059
3057
3055
3053
3051
3049
3047
3045
3043
3041
3039
3037
3035
3033
3031
3029
3027
3025
3023
3021
3019
3017
3015
3013
3011
3009
3007
3005
3003
3001
2999
2997
2995
2993
2991
2989
2987
2985
2983
2981
2979
2977
2975
2973
2971
2969
2967
2965
2963
2961
2959
2957
2955
2953
2951
2949
2947
2945
2943
2941
2939
2937
2935
2933
2931
2929
2927
2925
2923
2921
2919
2917
2915
2913
2911
2909
2907
2905
2903
2901
2899
2897
2895
2893
2891
2889
2887
2885
2883
2881
2879
2877
2875
2873
2871
2869
2867
2865
2863
2861
2859
2857
2855
2853
2851
2849
2847
2845
2843
2841
2839
2837
2835
2833
2831
2829
2827
2825
2823
2821
2819
2817
2815
2813
2811
2809
2807
2805
2803
2801
2799
2797
2795
2793
2791
2789
2787
2785
2783
2781
2779
2777
2775
2773
2771
2769
2767
2765
2763
2761
2759
2757
2755
2753
2751
2749
2747
2745
2743
2741
2739
2737
2735
2733
2731
2729
2727
2725
2723
2721
2719
2717
2715
2713
2711
2709
2707
2705
2703
2701
2699
2697
2695
2693
2691
2689
2687
2685
2683
2681
2679
2677
2675
2673
2671
2669
2667
2665
2663
2661
2659
2657
2655
2653
2651
2649
2647
2645
2643
2641
2639
2637
2635
2633
2631
2629
2627
2625
2623
2621
2619
2617
2615
2613
2611
2609
2607
2605
2603
2601
2599
2597
2595
2593
2591
2589
2587
2585
2583
2581
2579
2577
2575
2573
2571
2569
2567
2565
2563
2561
2559
2557
2555
2553
2551
2549
2547
2545
2543
2541
2539
2537
2535
2533
2531
2529
2527
2525
2523
2521
2519
2517
2515
2513
2511
2509
2507
2505
2503
2501
2499
2497
2495
2493
2491
2489
2487
2485
2483
2481
2479
2477
2475
2473
2471
2469
2467
2465
2463
2461
2459
2457
2455
2453
2451
2449
2447
2445
2443
2441
2439
2437
2435
2433
2431
2429
2427
2425
2423
2421
2419
2417
2415
2413
2411
2409
2407
2405
2403
2401
2399
2397
2395
2393
2391
2389
2387
2385
2383
2381
2379
2377
2375
2373
2371
2369
2367
2365
2363
2361
2359
2357
2355
2353
2351
2349
2347
2345
2343
2341
2339
2337
2335
2333
2331
2329
2327
2325
2323
2321
2319
2317
2315
2313
2311
2309
2307
2305
2303
2301
2299
2297
2295
2293
2291
2289
2287
2285
2283
2281
2279
2277
2275
2273
2271
2269
2267
2265
2263
2261
2259
2257
2255
2253
2251
2249
2247
2245
2243
2241
2239
2237
2235
2233
2231
2229
2227
2225
2223
2221
2219
2217
2215
2213
2211
2209
2207
2205
2203
2201
2199
2197
2195
2193
2191
2189
2187
2185
2183
2181
2179
2177
2175
2173
2171
2169
2167
2165
2163
2161
2159
2157
2155
2153
2151
2149
2147
2145
2143
2141
2139
2137
2135
2133
2131
2129
2127
2125
2123
2121
2119
2117
2115
2113
2111
2109
2107
2105
2103
2101
2099
2097
2095
2093
2091
2089
2087
2085
2083
2081
2079
2077
2075
2073
2071
2069
2067
2065
2063
2061
2059
2057
2055
2053
2051
2049
2047
2045
2043
2041
2039
2037
2035
2033
2031
2029
2027
2025
2023
2021
2019
2017
2015
2013
2011
2009
2007
2005
2003
2001
1999
1997
1995
1993
1991
1989
1987
1985
1983
1981
1979
1977
1975
1973
1971
1969
1967
1965
1963
1961
1959
1957
1955
1953
1951
1949
1947
1945
1943
1941
1939
1937
1935
1933
1931
1929
1927
1925
1923
1921
1919
1917
1915
1913
1911
1909
1907
1905
1903
1901
1899
1897
1895
1893
1891
1889
1887
1885
1883
1881
1879
1877
1875
1873
1871
1869
1867
1865
1863
1861
1859
1857
1855
1853
1851
1849
1847
1845
1843
1841
1839
1837
1835
1833
1831
1829
1827
1825
1823
1821
1819
1817
1815
1813
1811
1809
1807
1805
1803
1801
1799
1797
1795
1793
1791
1789
1787
1785
1783
1781
1779
1777
1775
1773
1771
1769
1767
1765
1763
1761
1759
1757
1755
1753
1751
1749
1747
1745
1743
1741
1739
1737
1735
1733
1731
1729
1727
1725
1723
1721
1719
1717
1715
1713
1711
1709
1707
1705
1703
1701
1699
1697
1695
1693
1691
1689
1687
1685
1683
1681
1679
1677
1675
1673
1671
1669
1667
1665
1663
1661
1659
1657
1655
1653
1651
1649
1647
1645
1643
1641
1639
1637
1635
1633
1631
1629
1627
1625
1623
1621
1619
1617
1615
1613
1611
1609
1607
1605
1603
1601
1599
1597
1595
1593
1591
1589
1587
1585
1583
1581
1579
1577
1575
1573
1571
1569
1567
1565
1563
1561
1559
1557
1555
1553
1551
1549
1547
1545
1543
1541
1539
1537
1535
1533
1531
1529
1527
1525
1523
1521
1519
1517
1515
1513
1511
1509
1507
1505
1503
1501
1499
1497
1495
1493
1491
1489
1487
1485
1483
1481
1479
1477
1475
1473
1471
1469
1467
1465
1463
1461
1459
1457
1455
1453
1451
1449
1447
1445
1443
1441
1439
1437
1435
1433
1431
1429
1427
1425
1423
1421
1419
1417
1415
1413
1411
1409
1407
1405
1403
1401
1399
1397
1395
1393
1391
1389
1387
1385
1383
1381
1379
1377
1375
1373
1371
1369
1367
1365
1363
1361
1359
1357
1355
1353
1351
1349
1347
1345
1343
1341
1339
1337
1335
1333
1331
1329
1327
1325
1323
1321
1319
1317
1315
1313
1311
1309
1307
1305
1303
1301
1299
1297
1295
1293
1291
1289
1287
1285
1283
1281
1279
1277
1275
1273
1271
1269
1267
1265
1263
1261
1259
1257
1255
1253
1251
1249
1247
1245
1243
1241
1239
1237
1235
1233
1231
1229
1227
1225
1223
1221
1219
1217
1215
1213
1211
1209
1207
1205
1203
1201
1199
1197
1195
1193
1191
1189
1187
1185
1183
1181
1179
1177
1175
1173
1171
1169
1167
1165
1163
1161
1159
1157
1155
1153
1151
1149
1147
1145
1143
1141
1139
1137
1135
1133
1131
1129
1127
1125
1123
1121
1119
1117
1115
1113
1111
1109
1107
1105
1103
1101
1099
1097
1095
1093
1091
1089
1087
1085
1083
1081
1079
1077
1075
1073
1071
1069
1067
1065
1063
1061
1059
1057
1055
1053
1051
1049
1047
1045
1043
1041
1039
1037
1035
1033
1031
1029
1027
1025
1023
1021
1019
1017
1015
1013
1011
1009
1007
1005
1003
1001
999
997
995
993
991
989
987
985
983
981
979
977
975
973
971
969
967
965
963
961
959
957
955
953
951
949
947
945
943
941
939
937
935
933
931
929
927
925
923
921
919
917
915
913
911
909
907
905
903
901
899
897
895
893
891
889
887
885
883
881
879
877
875
873
871
869
867
865
863
861
859
857
855
853
851
849
847
845
843
841
839
837
835
833
831
829
827
825
823
821
819
817
815
813
811
809
807
805
803
801
799
797
795
793
791
789
787
785
783
781
779
777
775
773
771
769
767
765
763
761
759
757
755
753
751
749
747
745
743
741
739
737
735
733
731
729
727
725
723
721
719
717
715
713
711
709
707
705
703
701
699
697
695
693
691
689
687
685
683
681
679
677
675
673
671
669
667
665
663
661
659
657
655
653
651
649
647
645
643
641
639
637
635
633
631
629
627
625
623
621
619
617
615
613
611
609
607
605
603
601
599
597
595
593
591
589
587
585
583
581
579
577
575
573
571
569
567
565
563
561
559
557
555
553
551
549
547
545
543
541
539
537
535
533
531
529
527
525
523
521
519
517
515
513
511
509
507
505
503
501
499
497
495
493
491
489
487
485
483
481
479
477
475
473
471
469
467
465
463
461
459
457
455
453
451
449
447
445
443
441
439
437
435
433
431
429
427
425
423
421
419
417
415
413
411
409
407
405
403
401
399
397
395
393
391
389
387
385
383
381
379
377
375
373
371
369
367
365
363
361
359
357
355
353
351
349
347
345
343
341
339
337
335
333
331
329
327
325
323
321
319
317
315
313
311
309
307
305
303
301
299
297
295
293
291
289
287
285
283
281
279
277
275
273
271
269
267
265
263
261
259
257
255
253
251
249
247
245
243
241
239
237
235
233
231
229
227
225
223
221
219
217
215
213
211
209
207
205
203
201
199
197
195
193
191
189
187
185
183
181
179
177
175
173
171
169
167
165
163
161
159
157
155
153
151
149
147
145
143
141
139
137
135
133
131
129
127
125
123
121
119
117
115
113
111
109
107
105
103
101
99
97
95
93
91
89
87
85
83
81
79
77
75
73
71
69
67
65
63
61
59
57
55
53
51
49
47
45
43
41
39
37
35
33
31
29
27
25
23
21
19
17
15
13
11
9
7
5
3
1

Schnitt 1

Enselbach

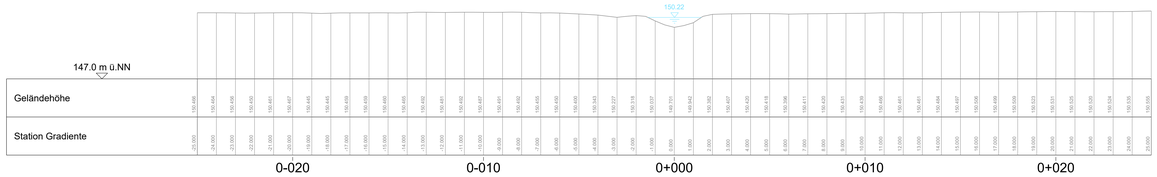


Schnitt 2

Enselbach

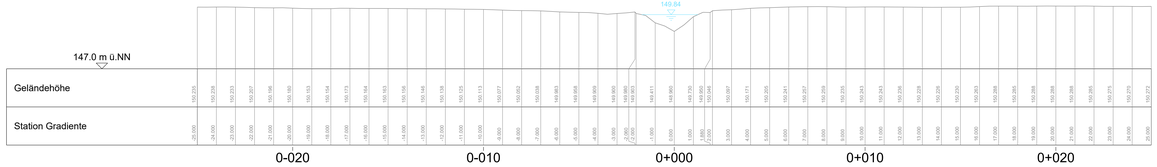
Schnitt 3

Enselbach



Schnitt 4

Enselbach



Kofinanziert von der Fazilität „Connecting Europe" der Europäischen Union

Unterlage 9.3.2.1

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtskizze

PfA 7.1
Offenburg
Hohberg
Haslach
Fischerbach
Hofstetten
Steinach
Weier
Gengenbach
Biberach
Zell a.H.
Oberwolfach
Wolfach
Schiltach
Schramberg
Lauterbad
Freudenstadt
Baiersbronn
Alpirsbach
Horb
Rottweil
Tuttlingen
Villingen-Schwenningen
Donaueschingen
Triberg
Hausach
Wolfach
Gutach
Hornberg
Schiltach
Schramberg
Lauterbad
Freudenstadt
Baiersbronn
Alpirsbach
Horb
Rottweil
Tuttlingen
Villingen-Schwenningen
Donaueschingen
Triberg
Hausach
Gutach
Hornberg
Offenburg
Hohberg
Haslach
Fischerbach
Hofstetten
Steinach
Weier
Gengenbach
Biberach
Zell a.H.
Oberwolfach
Wolfach