

Flying Wing ScV13e

Wingspan 7.98 m

y	x	t	Sweep	Airfoil	Sehnenwinkel	Dihedralwinkel
0.00 23°	0.000	3.671	30°	ScCanopy2	2.5	2°
0.57 23°	0.329	2.725	30°	ScCenter2	4.0	2°
1.14 23°	0.658	2.223	30°	Straak	-0.2	2°
1.71 23°	0.987	1.949	30°	Sc718	0.5	2°
2.28 23°	1.317	1.767	30°	Straak	-0.35	2°
2.85 23°	1.645	1.596	30°	Straak	-0.4	-6°
3.42 23°	1.975	1.368	30°	Straak	-0.5	-6°
3.99 30°	2.453	0.969	40°	Sc715	-1.0	-6°

Area 15.90 m²

Visual Basic

b = 14.50/5

20.5 Zellen = 3.671 m,

1 Zelle = 0.1791 m

Flywing ScV13e

=====

Mitte	ScCanopy2
Hals	ScCenter2
Schulter	Sc416
Arm	Sc716
Finger	Sc714

Segment1	Sc0	Sc1
Segment2	Sc1	Sc2
Segment3	Sc2	Sc3
Segment4	Sc3	Sc4
Segment5	Sc4	Sc5
Segment6	Sc5	Sc6
Segment7	Sc6	Sc7

Weight

=====

WEIGHT = 300 kg

1/3 Wing, 1/3 Pilot, 1/3 Engine + Fuel

W/S = 4.486497 lbs/ft² = 21.90487 kg/m² = 2.190487 g/cm²

take off weight:

W0 = 493.015 lbs = 223.6316 kg

W0 = 765.3704 lbs = 347.172 kg

empty weight We = 500.9755 lbs = 227.2425 kg

Wing weight = 290.0102 lbs = 131.5486 kg

wing = 92.60982 lbs = 42.00781 kg

fuel Wf = 49.39497 lbs = 22.40556 kg
 fuel = 8.232495 Gal = 13.05019 ltr

guessed total Weight = 626.6557 lbs = 284.251 kg

Propulsion

=====

POWER = 55 hp

W/hp = 12.47487 lbs/hp = 7.588305 kg/kW
 Power= power = 61.35299 hp = 45.75093 kW
 desired hp0 = 55 hp0 = 41.0135 kW

THRUST = 300 lbs

Thrust 200 lbs - 500 lbs
 Thrust needed = 300 lbs
 thrust = 59.56619 lbs = .2620912 kN
 Thrust produced = 436.9199 lbs
 Thrust = 428.1166
 Thrust = 299.6815
 Thrust = 138.7415

Speeds

=====

VSTALL = 55 kt

Vstall 25 kt - 60 kt
 FAR 23: vstall < 61 kt
 desired vstall [kt]? 60
 vstall [kt]? 35.44028
 stall speed: vstall = 59.85863 kt

VMAX = 77 kt

Vmax 90 kt - 120 kt
 desired vmax = 120 kt
 vmax = 77.23188 kt

Range

=====

RANGE = 170 NM

Range 1000 NM - 300 NM
 Range = 184 NM
 Range = 109.7195 NM
 Desired Range = 176 NM

Profil Sc0

y [m]	x [m]	t [m]	z [m]
0.000	0.000	3.653	-0.340
0.000	0.000	3.651	-0.336
0.000	0.000	3.645	-0.334
0.000	0.000	3.638	-0.331
0.000	0.000	3.627	-0.327
0.000	0.000	3.614	-0.323
0.000	0.000	3.599	-0.318
0.000	0.000	3.581	-0.312
0.000	0.000	3.561	-0.306
0.000	0.000	3.540	-0.298
0.000	0.000	3.516	-0.290
0.000	0.000	3.490	-0.281
0.000	0.000	3.462	-0.271

0.000	0.000	3.433	-0.261
0.000	0.000	3.402	-0.249
0.000	0.000	3.370	-0.237
0.000	0.000	3.336	-0.225
0.000	0.000	3.301	-0.212
0.000	0.000	3.265	-0.198
0.000	0.000	3.228	-0.184
0.000	0.000	3.189	-0.170
0.000	0.000	3.150	-0.155
0.000	0.000	3.109	-0.140
0.000	0.000	3.067	-0.125
0.000	0.000	3.025	-0.109
0.000	0.000	2.982	-0.094
0.000	0.000	2.937	-0.078
0.000	0.000	2.892	-0.063
0.000	0.000	2.846	-0.047
0.000	0.000	2.799	-0.032
0.000	0.000	2.752	-0.017
0.000	0.000	2.703	-0.001
0.000	0.000	2.655	0.014
0.000	0.000	2.605	0.029
0.000	0.000	2.555	0.044
0.000	0.000	2.504	0.058
0.000	0.000	2.453	0.073
0.000	0.000	2.401	0.087
0.000	0.000	2.348	0.101
0.000	0.000	2.295	0.115
0.000	0.000	2.242	0.129
0.000	0.000	2.188	0.143
0.000	0.000	2.134	0.156
0.000	0.000	2.080	0.170
0.000	0.000	2.026	0.183
0.000	0.000	1.971	0.196
0.000	0.000	1.916	0.209
0.000	0.000	1.861	0.222
0.000	0.000	1.806	0.235
0.000	0.000	1.751	0.247
0.000	0.000	1.695	0.260
0.000	0.000	1.640	0.272
0.000	0.000	1.586	0.285
0.000	0.000	1.531	0.297
0.000	0.000	1.476	0.309
0.000	0.000	1.422	0.321
0.000	0.000	1.368	0.333
0.000	0.000	1.315	0.344
0.000	0.000	1.262	0.355
0.000	0.000	1.210	0.365
0.000	0.000	1.158	0.375
0.000	0.000	1.106	0.383
0.000	0.000	1.056	0.391
0.000	0.000	1.006	0.398
0.000	0.000	0.957	0.404
0.000	0.000	0.908	0.409
0.000	0.000	0.860	0.412
0.000	0.000	0.814	0.414
0.000	0.000	0.768	0.414
0.000	0.000	0.723	0.412
0.000	0.000	0.679	0.409
0.000	0.000	0.636	0.404
0.000	0.000	0.594	0.397
0.000	0.000	0.553	0.388
0.000	0.000	0.514	0.378
0.000	0.000	0.475	0.366
0.000	0.000	0.438	0.353
0.000	0.000	0.402	0.339
0.000	0.000	0.368	0.324
0.000	0.000	0.334	0.307
0.000	0.000	0.303	0.291
0.000	0.000	0.272	0.274
0.000	0.000	0.243	0.257

0.000	0.000	0.216	0.239
0.000	0.000	0.190	0.222
0.000	0.000	0.166	0.206
0.000	0.000	0.143	0.190
0.000	0.000	0.122	0.174
0.000	0.000	0.103	0.159
0.000	0.000	0.085	0.144
0.000	0.000	0.069	0.130
0.000	0.000	0.055	0.117
0.000	0.000	0.042	0.103
0.000	0.000	0.031	0.090
0.000	0.000	0.021	0.077
0.000	0.000	0.014	0.064
0.000	0.000	0.007	0.051
0.000	0.000	0.003	0.038
0.000	0.000	0.000	0.025
0.000	0.000	-0.001	0.011
0.000	0.000	-0.001	-0.002
0.000	0.000	0.001	-0.016
0.000	0.000	0.005	-0.030
0.000	0.000	0.010	-0.044
0.000	0.000	0.017	-0.059
0.000	0.000	0.026	-0.073
0.000	0.000	0.036	-0.087
0.000	0.000	0.048	-0.102
0.000	0.000	0.061	-0.117
0.000	0.000	0.076	-0.131
0.000	0.000	0.093	-0.146
0.000	0.000	0.111	-0.160
0.000	0.000	0.131	-0.175
0.000	0.000	0.153	-0.189
0.000	0.000	0.176	-0.204
0.000	0.000	0.200	-0.218
0.000	0.000	0.226	-0.233
0.000	0.000	0.254	-0.247
0.000	0.000	0.283	-0.262
0.000	0.000	0.313	-0.276
0.000	0.000	0.345	-0.290
0.000	0.000	0.378	-0.304
0.000	0.000	0.413	-0.318
0.000	0.000	0.449	-0.332
0.000	0.000	0.486	-0.345
0.000	0.000	0.524	-0.359
0.000	0.000	0.563	-0.372
0.000	0.000	0.604	-0.385
0.000	0.000	0.645	-0.398
0.000	0.000	0.688	-0.411
0.000	0.000	0.732	-0.424
0.000	0.000	0.776	-0.436
0.000	0.000	0.821	-0.448
0.000	0.000	0.868	-0.460
0.000	0.000	0.914	-0.471
0.000	0.000	0.962	-0.482
0.000	0.000	1.010	-0.493
0.000	0.000	1.059	-0.504
0.000	0.000	1.109	-0.514
0.000	0.000	1.158	-0.523
0.000	0.000	1.209	-0.532
0.000	0.000	1.260	-0.541
0.000	0.000	1.311	-0.549
0.000	0.000	1.362	-0.557
0.000	0.000	1.414	-0.564
0.000	0.000	1.466	-0.571
0.000	0.000	1.518	-0.577
0.000	0.000	1.570	-0.582
0.000	0.000	1.623	-0.587
0.000	0.000	1.675	-0.591
0.000	0.000	1.728	-0.595
0.000	0.000	1.780	-0.598
0.000	0.000	1.833	-0.600

0.000	0.000	1.886	-0.602
0.000	0.000	1.938	-0.602
0.000	0.000	1.990	-0.602
0.000	0.000	2.042	-0.602
0.000	0.000	2.095	-0.601
0.000	0.000	2.146	-0.599
0.000	0.000	2.198	-0.596
0.000	0.000	2.249	-0.593
0.000	0.000	2.301	-0.589
0.000	0.000	2.352	-0.584
0.000	0.000	2.402	-0.579
0.000	0.000	2.452	-0.573
0.000	0.000	2.502	-0.566
0.000	0.000	2.552	-0.559
0.000	0.000	2.601	-0.552
0.000	0.000	2.650	-0.544
0.000	0.000	2.698	-0.535
0.000	0.000	2.746	-0.527
0.000	0.000	2.794	-0.517
0.000	0.000	2.841	-0.508
0.000	0.000	2.887	-0.498
0.000	0.000	2.933	-0.488
0.000	0.000	2.978	-0.478
0.000	0.000	3.022	-0.468
0.000	0.000	3.066	-0.459
0.000	0.000	3.109	-0.449
0.000	0.000	3.151	-0.439
0.000	0.000	3.192	-0.430
0.000	0.000	3.232	-0.421
0.000	0.000	3.271	-0.412
0.000	0.000	3.308	-0.404
0.000	0.000	3.345	-0.396
0.000	0.000	3.380	-0.388
0.000	0.000	3.413	-0.382
0.000	0.000	3.445	-0.376
0.000	0.000	3.475	-0.370
0.000	0.000	3.503	-0.365
0.000	0.000	3.529	-0.361
0.000	0.000	3.552	-0.358
0.000	0.000	3.574	-0.354
0.000	0.000	3.593	-0.352
0.000	0.000	3.610	-0.350

Profil Sc1

y [m]	x [m]	t [m]	z [m]
0.570	0.329	2.716	-0.169
0.570	0.329	2.714	-0.167
0.570	0.329	2.711	-0.165
0.570	0.329	2.705	-0.163
0.570	0.329	2.697	-0.161
0.570	0.329	2.687	-0.158
0.570	0.329	2.676	-0.154
0.570	0.329	2.663	-0.150
0.570	0.329	2.648	-0.146
0.570	0.329	2.631	-0.141
0.570	0.329	2.614	-0.135
0.570	0.329	2.594	-0.129
0.570	0.329	2.574	-0.122
0.570	0.329	2.552	-0.115
0.570	0.329	2.529	-0.107
0.570	0.329	2.505	-0.099
0.570	0.329	2.480	-0.090
0.570	0.329	2.453	-0.081
0.570	0.329	2.426	-0.071
0.570	0.329	2.398	-0.062
0.570	0.329	2.370	-0.052
0.570	0.329	2.340	-0.042
0.570	0.329	2.310	-0.031
0.570	0.329	2.278	-0.021
0.570	0.329	2.247	-0.011

0.570	0.329	2.214	-0.000
0.570	0.329	2.181	0.010
0.570	0.329	2.147	0.021
0.570	0.329	2.113	0.031
0.570	0.329	2.078	0.041
0.570	0.329	2.042	0.051
0.570	0.329	2.006	0.061
0.570	0.329	1.970	0.071
0.570	0.329	1.933	0.081
0.570	0.329	1.895	0.090
0.570	0.329	1.857	0.099
0.570	0.329	1.819	0.108
0.570	0.329	1.780	0.116
0.570	0.329	1.740	0.125
0.570	0.329	1.701	0.133
0.570	0.329	1.661	0.140
0.570	0.329	1.621	0.148
0.570	0.329	1.580	0.155
0.570	0.329	1.540	0.162
0.570	0.329	1.499	0.168
0.570	0.329	1.458	0.174
0.570	0.329	1.417	0.180
0.570	0.329	1.375	0.186
0.570	0.329	1.334	0.191
0.570	0.329	1.293	0.196
0.570	0.329	1.251	0.200
0.570	0.329	1.210	0.205
0.570	0.329	1.168	0.209
0.570	0.329	1.127	0.212
0.570	0.329	1.086	0.216
0.570	0.329	1.046	0.219
0.570	0.329	1.005	0.222
0.570	0.329	0.965	0.224
0.570	0.329	0.925	0.226
0.570	0.329	0.886	0.228
0.570	0.329	0.846	0.230
0.570	0.329	0.808	0.231
0.570	0.329	0.770	0.232
0.570	0.329	0.732	0.233
0.570	0.329	0.696	0.233
0.570	0.329	0.659	0.233
0.570	0.329	0.624	0.233
0.570	0.329	0.589	0.233
0.570	0.329	0.555	0.232
0.570	0.329	0.522	0.231
0.570	0.329	0.489	0.229
0.570	0.329	0.458	0.227
0.570	0.329	0.427	0.225
0.570	0.329	0.397	0.222
0.570	0.329	0.368	0.219
0.570	0.329	0.340	0.216
0.570	0.329	0.313	0.212
0.570	0.329	0.288	0.208
0.570	0.329	0.263	0.204
0.570	0.329	0.239	0.199
0.570	0.329	0.216	0.194
0.570	0.329	0.194	0.188
0.570	0.329	0.174	0.183
0.570	0.329	0.154	0.176
0.570	0.329	0.136	0.170
0.570	0.329	0.119	0.163
0.570	0.329	0.102	0.156
0.570	0.329	0.087	0.148
0.570	0.329	0.074	0.141
0.570	0.329	0.061	0.133
0.570	0.329	0.049	0.124
0.570	0.329	0.039	0.116
0.570	0.329	0.030	0.107
0.570	0.329	0.022	0.098
0.570	0.329	0.015	0.089

0.570	0.329	0.010	0.079
0.570	0.329	0.005	0.070
0.570	0.329	0.002	0.060
0.570	0.329	0.000	0.050
0.570	0.329	-0.001	0.040
0.570	0.329	-0.000	0.030
0.570	0.329	0.001	0.019
0.570	0.329	0.004	0.009
0.570	0.329	0.008	-0.001
0.570	0.329	0.014	-0.012
0.570	0.329	0.020	-0.022
0.570	0.329	0.028	-0.033
0.570	0.329	0.037	-0.044
0.570	0.329	0.047	-0.054
0.570	0.329	0.059	-0.065
0.570	0.329	0.071	-0.075
0.570	0.329	0.085	-0.086
0.570	0.329	0.100	-0.097
0.570	0.329	0.116	-0.107
0.570	0.329	0.134	-0.118
0.570	0.329	0.152	-0.128
0.570	0.329	0.172	-0.138
0.570	0.329	0.192	-0.148
0.570	0.329	0.214	-0.159
0.570	0.329	0.237	-0.169
0.570	0.329	0.261	-0.179
0.570	0.329	0.285	-0.189
0.570	0.329	0.311	-0.199
0.570	0.329	0.338	-0.208
0.570	0.329	0.366	-0.218
0.570	0.329	0.394	-0.227
0.570	0.329	0.424	-0.237
0.570	0.329	0.454	-0.246
0.570	0.329	0.485	-0.255
0.570	0.329	0.517	-0.264
0.570	0.329	0.549	-0.273
0.570	0.329	0.583	-0.281
0.570	0.329	0.616	-0.289
0.570	0.329	0.651	-0.297
0.570	0.329	0.686	-0.305
0.570	0.329	0.721	-0.313
0.570	0.329	0.757	-0.320
0.570	0.329	0.794	-0.327
0.570	0.329	0.830	-0.334
0.570	0.329	0.868	-0.340
0.570	0.329	0.905	-0.347
0.570	0.329	0.943	-0.352
0.570	0.329	0.981	-0.358
0.570	0.329	1.019	-0.363
0.570	0.329	1.058	-0.367
0.570	0.329	1.096	-0.371
0.570	0.329	1.135	-0.375
0.570	0.329	1.174	-0.379
0.570	0.329	1.213	-0.381
0.570	0.329	1.252	-0.384
0.570	0.329	1.291	-0.386
0.570	0.329	1.330	-0.387
0.570	0.329	1.369	-0.388
0.570	0.329	1.408	-0.388
0.570	0.329	1.447	-0.388
0.570	0.329	1.486	-0.387
0.570	0.329	1.525	-0.386
0.570	0.329	1.563	-0.385
0.570	0.329	1.602	-0.382
0.570	0.329	1.640	-0.380
0.570	0.329	1.678	-0.376
0.570	0.329	1.716	-0.373
0.570	0.329	1.754	-0.369
0.570	0.329	1.791	-0.364
0.570	0.329	1.829	-0.359

0.570	0.329	1.866	-0.353
0.570	0.329	1.902	-0.347
0.570	0.329	1.939	-0.341
0.570	0.329	1.975	-0.334
0.570	0.329	2.011	-0.327
0.570	0.329	2.046	-0.320
0.570	0.329	2.081	-0.313
0.570	0.329	2.116	-0.305
0.570	0.329	2.150	-0.297
0.570	0.329	2.184	-0.289
0.570	0.329	2.217	-0.281
0.570	0.329	2.250	-0.273
0.570	0.329	2.282	-0.265
0.570	0.329	2.314	-0.257
0.570	0.329	2.345	-0.250
0.570	0.329	2.375	-0.242
0.570	0.329	2.405	-0.235
0.570	0.329	2.434	-0.228
0.570	0.329	2.462	-0.221
0.570	0.329	2.488	-0.215
0.570	0.329	2.514	-0.209
0.570	0.329	2.539	-0.203
0.570	0.329	2.562	-0.198
0.570	0.329	2.584	-0.194
0.570	0.329	2.605	-0.190
0.570	0.329	2.624	-0.186
0.570	0.329	2.642	-0.183
0.570	0.329	2.658	-0.181
0.570	0.329	2.672	-0.179
0.570	0.329	2.684	-0.177

Profil Sc2

y [m]	x [m]	t [m]	z [m]
1.140	0.658	2.220	-0.042
1.140	0.658	2.198	-0.037
1.140	0.658	2.190	-0.035
1.140	0.658	2.181	-0.032
1.140	0.658	2.170	-0.030
1.140	0.658	2.158	-0.026
1.140	0.658	2.144	-0.023
1.140	0.658	2.129	-0.019
1.140	0.658	2.113	-0.014
1.140	0.658	2.096	-0.009
1.140	0.658	2.077	-0.003
1.140	0.658	2.058	0.003
1.140	0.658	2.037	0.010
1.140	0.658	2.016	0.017
1.140	0.658	1.994	0.024
1.140	0.658	1.971	0.032
1.140	0.658	1.947	0.040
1.140	0.658	1.922	0.049
1.140	0.658	1.897	0.058
1.140	0.658	1.872	0.067
1.140	0.658	1.845	0.076
1.140	0.658	1.819	0.086
1.140	0.658	1.792	0.095
1.140	0.658	1.764	0.105
1.140	0.658	1.736	0.115
1.140	0.658	1.707	0.124
1.140	0.658	1.678	0.134
1.140	0.658	1.649	0.144
1.140	0.658	1.620	0.153
1.140	0.658	1.590	0.163
1.140	0.658	1.560	0.172
1.140	0.658	1.529	0.182
1.140	0.658	1.499	0.190
1.140	0.658	1.468	0.199
1.140	0.658	1.437	0.208
1.140	0.658	1.406	0.216
1.140	0.658	1.374	0.224

1.140	0.658	1.343	0.232
1.140	0.658	1.311	0.240
1.140	0.658	1.279	0.247
1.140	0.658	1.247	0.254
1.140	0.658	1.215	0.260
1.140	0.658	1.184	0.266
1.140	0.658	1.151	0.272
1.140	0.658	1.119	0.278
1.140	0.658	1.087	0.283
1.140	0.658	1.055	0.288
1.140	0.658	1.023	0.292
1.140	0.658	0.992	0.296
1.140	0.658	0.960	0.300
1.140	0.658	0.928	0.303
1.140	0.658	0.897	0.306
1.140	0.658	0.865	0.308
1.140	0.658	0.834	0.310
1.140	0.658	0.803	0.312
1.140	0.658	0.773	0.313
1.140	0.658	0.742	0.314
1.140	0.658	0.712	0.315
1.140	0.658	0.683	0.315
1.140	0.658	0.653	0.315
1.140	0.658	0.624	0.315
1.140	0.658	0.596	0.314
1.140	0.658	0.567	0.313
1.140	0.658	0.540	0.311
1.140	0.658	0.512	0.309
1.140	0.658	0.486	0.307
1.140	0.658	0.460	0.304
1.140	0.658	0.434	0.301
1.140	0.658	0.409	0.298
1.140	0.658	0.384	0.294
1.140	0.658	0.360	0.290
1.140	0.658	0.337	0.286
1.140	0.658	0.315	0.282
1.140	0.658	0.293	0.277
1.140	0.658	0.271	0.272
1.140	0.658	0.251	0.266
1.140	0.658	0.231	0.260
1.140	0.658	0.212	0.254
1.140	0.658	0.194	0.248
1.140	0.658	0.176	0.241
1.140	0.658	0.159	0.234
1.140	0.658	0.143	0.227
1.140	0.658	0.128	0.220
1.140	0.658	0.114	0.212
1.140	0.658	0.100	0.205
1.140	0.658	0.088	0.197
1.140	0.658	0.076	0.189
1.140	0.658	0.065	0.180
1.140	0.658	0.054	0.172
1.140	0.658	0.045	0.163
1.140	0.658	0.036	0.155
1.140	0.658	0.029	0.146
1.140	0.658	0.022	0.137
1.140	0.658	0.016	0.128
1.140	0.658	0.011	0.120
1.140	0.658	0.007	0.111
1.140	0.658	0.004	0.102
1.140	0.658	0.002	0.093
1.140	0.658	0.000	0.084
1.140	0.658	0.000	0.075
1.140	0.658	0.001	0.067
1.140	0.658	0.002	0.058
1.140	0.658	0.005	0.049
1.140	0.658	0.008	0.041
1.140	0.658	0.012	0.033
1.140	0.658	0.017	0.025
1.140	0.658	0.024	0.017

1.140	0.658	0.031	0.009
1.140	0.658	0.039	0.002
1.140	0.658	0.048	-0.006
1.140	0.658	0.058	-0.013
1.140	0.658	0.069	-0.019
1.140	0.658	0.081	-0.026
1.140	0.658	0.094	-0.032
1.140	0.658	0.108	-0.038
1.140	0.658	0.123	-0.044
1.140	0.658	0.139	-0.049
1.140	0.658	0.156	-0.054
1.140	0.658	0.174	-0.059
1.140	0.658	0.193	-0.064
1.140	0.658	0.213	-0.068
1.140	0.658	0.234	-0.072
1.140	0.658	0.256	-0.076
1.140	0.658	0.279	-0.079
1.140	0.658	0.303	-0.082
1.140	0.658	0.328	-0.085
1.140	0.658	0.354	-0.088
1.140	0.658	0.380	-0.090
1.140	0.658	0.408	-0.092
1.140	0.658	0.437	-0.095
1.140	0.658	0.467	-0.097
1.140	0.658	0.497	-0.098
1.140	0.658	0.529	-0.100
1.140	0.658	0.561	-0.102
1.140	0.658	0.594	-0.104
1.140	0.658	0.628	-0.106
1.140	0.658	0.662	-0.108
1.140	0.658	0.697	-0.110
1.140	0.658	0.733	-0.112
1.140	0.658	0.769	-0.115
1.140	0.658	0.805	-0.117
1.140	0.658	0.842	-0.120
1.140	0.658	0.879	-0.123
1.140	0.658	0.916	-0.127
1.140	0.658	0.953	-0.130
1.140	0.658	0.990	-0.134
1.140	0.658	1.027	-0.138
1.140	0.658	1.064	-0.142
1.140	0.658	1.100	-0.146
1.140	0.658	1.135	-0.150
1.140	0.658	1.171	-0.154
1.140	0.658	1.205	-0.158
1.140	0.658	1.240	-0.161
1.140	0.658	1.273	-0.164
1.140	0.658	1.307	-0.167
1.140	0.658	1.339	-0.169
1.140	0.658	1.371	-0.171
1.140	0.658	1.403	-0.172
1.140	0.658	1.434	-0.173
1.140	0.658	1.465	-0.174
1.140	0.658	1.495	-0.173
1.140	0.658	1.525	-0.173
1.140	0.658	1.554	-0.171
1.140	0.658	1.583	-0.170
1.140	0.658	1.612	-0.167
1.140	0.658	1.640	-0.165
1.140	0.658	1.668	-0.161
1.140	0.658	1.695	-0.158
1.140	0.658	1.722	-0.154
1.140	0.658	1.749	-0.149
1.140	0.658	1.775	-0.145
1.140	0.658	1.801	-0.140
1.140	0.658	1.826	-0.135
1.140	0.658	1.851	-0.129
1.140	0.658	1.876	-0.124
1.140	0.658	1.900	-0.118
1.140	0.658	1.923	-0.112

1.140	0.658	1.946	-0.106
1.140	0.658	1.969	-0.101
1.140	0.658	1.991	-0.095
1.140	0.658	2.012	-0.090
1.140	0.658	2.033	-0.084
1.140	0.658	2.053	-0.079
1.140	0.658	2.072	-0.075
1.140	0.658	2.090	-0.070
1.140	0.658	2.107	-0.066
1.140	0.658	2.123	-0.063
1.140	0.658	2.138	-0.059
1.140	0.658	2.152	-0.056
1.140	0.658	2.165	-0.054
1.140	0.658	2.176	-0.051
1.140	0.658	2.186	-0.049
1.140	0.658	2.195	-0.048
1.140	0.658	2.202	-0.046
1.140	0.658	2.207	-0.045

Profil Sc3

y [m]	x [m]	t [m]	z [m]
1.710	0.987	1.949	0.103
1.710	0.987	1.912	0.109
1.710	0.987	1.901	0.110
1.710	0.987	1.889	0.112
1.710	0.987	1.875	0.115
1.710	0.987	1.860	0.118
1.710	0.987	1.844	0.121
1.710	0.987	1.827	0.125
1.710	0.987	1.809	0.129
1.710	0.987	1.790	0.134
1.710	0.987	1.770	0.139
1.710	0.987	1.750	0.144
1.710	0.987	1.728	0.150
1.710	0.987	1.706	0.157
1.710	0.987	1.684	0.164
1.710	0.987	1.660	0.171
1.710	0.987	1.636	0.178
1.710	0.987	1.612	0.186
1.710	0.987	1.587	0.194
1.710	0.987	1.562	0.202
1.710	0.987	1.536	0.211
1.710	0.987	1.510	0.219
1.710	0.987	1.484	0.228
1.710	0.987	1.457	0.237
1.710	0.987	1.430	0.245
1.710	0.987	1.403	0.254
1.710	0.987	1.376	0.263
1.710	0.987	1.349	0.272
1.710	0.987	1.321	0.281
1.710	0.987	1.294	0.289
1.710	0.987	1.266	0.298
1.710	0.987	1.238	0.306
1.710	0.987	1.211	0.314
1.710	0.987	1.183	0.322
1.710	0.987	1.155	0.329
1.710	0.987	1.127	0.337
1.710	0.987	1.099	0.344
1.710	0.987	1.071	0.351
1.710	0.987	1.044	0.357
1.710	0.987	1.016	0.363
1.710	0.987	0.988	0.369
1.710	0.987	0.961	0.375
1.710	0.987	0.934	0.380
1.710	0.987	0.906	0.385
1.710	0.987	0.879	0.389
1.710	0.987	0.852	0.393
1.710	0.987	0.826	0.396
1.710	0.987	0.799	0.400
1.710	0.987	0.773	0.402

1.710	0.987	0.747	0.404
1.710	0.987	0.721	0.406
1.710	0.987	0.695	0.408
1.710	0.987	0.670	0.409
1.710	0.987	0.644	0.409
1.710	0.987	0.620	0.409
1.710	0.987	0.595	0.409
1.710	0.987	0.571	0.408
1.710	0.987	0.547	0.407
1.710	0.987	0.523	0.405
1.710	0.987	0.500	0.403
1.710	0.987	0.477	0.401
1.710	0.987	0.455	0.398
1.710	0.987	0.433	0.395
1.710	0.987	0.411	0.391
1.710	0.987	0.390	0.387
1.710	0.987	0.369	0.383
1.710	0.987	0.349	0.378
1.710	0.987	0.329	0.373
1.710	0.987	0.310	0.367
1.710	0.987	0.291	0.361
1.710	0.987	0.273	0.355
1.710	0.987	0.255	0.349
1.710	0.987	0.237	0.342
1.710	0.987	0.220	0.335
1.710	0.987	0.204	0.328
1.710	0.987	0.188	0.320
1.710	0.987	0.173	0.312
1.710	0.987	0.159	0.304
1.710	0.987	0.145	0.296
1.710	0.987	0.131	0.287
1.710	0.987	0.118	0.279
1.710	0.987	0.106	0.270
1.710	0.987	0.095	0.261
1.710	0.987	0.084	0.252
1.710	0.987	0.073	0.243
1.710	0.987	0.064	0.234
1.710	0.987	0.055	0.224
1.710	0.987	0.046	0.215
1.710	0.987	0.039	0.206
1.710	0.987	0.032	0.197
1.710	0.987	0.025	0.187
1.710	0.987	0.020	0.178
1.710	0.987	0.015	0.169
1.710	0.987	0.010	0.160
1.710	0.987	0.007	0.151
1.710	0.987	0.004	0.142
1.710	0.987	0.002	0.133
1.710	0.987	0.001	0.124
1.710	0.987	-0.000	0.116
1.710	0.987	0.000	0.108
1.710	0.987	0.001	0.100
1.710	0.987	0.002	0.092
1.710	0.987	0.005	0.085
1.710	0.987	0.008	0.077
1.710	0.987	0.012	0.071
1.710	0.987	0.017	0.064
1.710	0.987	0.022	0.058
1.710	0.987	0.028	0.052
1.710	0.987	0.035	0.047
1.710	0.987	0.043	0.042
1.710	0.987	0.052	0.037
1.710	0.987	0.061	0.033
1.710	0.987	0.072	0.030
1.710	0.987	0.083	0.026
1.710	0.987	0.095	0.024
1.710	0.987	0.108	0.021
1.710	0.987	0.122	0.020
1.710	0.987	0.137	0.018
1.710	0.987	0.153	0.018

1.710	0.987	0.170	0.017
1.710	0.987	0.187	0.018
1.710	0.987	0.206	0.018
1.710	0.987	0.226	0.019
1.710	0.987	0.247	0.021
1.710	0.987	0.269	0.023
1.710	0.987	0.292	0.025
1.710	0.987	0.316	0.028
1.710	0.987	0.341	0.031
1.710	0.987	0.367	0.034
1.710	0.987	0.394	0.038
1.710	0.987	0.423	0.042
1.710	0.987	0.452	0.045
1.710	0.987	0.483	0.049
1.710	0.987	0.514	0.053
1.710	0.987	0.547	0.056
1.710	0.987	0.581	0.059
1.710	0.987	0.615	0.062
1.710	0.987	0.650	0.065
1.710	0.987	0.686	0.067
1.710	0.987	0.723	0.068
1.710	0.987	0.760	0.069
1.710	0.987	0.798	0.070
1.710	0.987	0.835	0.069
1.710	0.987	0.873	0.068
1.710	0.987	0.910	0.066
1.710	0.987	0.948	0.064
1.710	0.987	0.984	0.061
1.710	0.987	1.021	0.057
1.710	0.987	1.057	0.053
1.710	0.987	1.092	0.049
1.710	0.987	1.126	0.045
1.710	0.987	1.159	0.040
1.710	0.987	1.191	0.036
1.710	0.987	1.223	0.032
1.710	0.987	1.253	0.028
1.710	0.987	1.283	0.024
1.710	0.987	1.312	0.021
1.710	0.987	1.340	0.018
1.710	0.987	1.367	0.016
1.710	0.987	1.394	0.014
1.710	0.987	1.420	0.013
1.710	0.987	1.445	0.012
1.710	0.987	1.470	0.012
1.710	0.987	1.494	0.012
1.710	0.987	1.518	0.013
1.710	0.987	1.541	0.014
1.710	0.987	1.563	0.016
1.710	0.987	1.585	0.018
1.710	0.987	1.607	0.021
1.710	0.987	1.628	0.024
1.710	0.987	1.648	0.028
1.710	0.987	1.668	0.031
1.710	0.987	1.688	0.035
1.710	0.987	1.707	0.040
1.710	0.987	1.726	0.044
1.710	0.987	1.744	0.049
1.710	0.987	1.762	0.053
1.710	0.987	1.780	0.058
1.710	0.987	1.796	0.063
1.710	0.987	1.813	0.067
1.710	0.987	1.828	0.071
1.710	0.987	1.843	0.076
1.710	0.987	1.857	0.080
1.710	0.987	1.871	0.083
1.710	0.987	1.884	0.087
1.710	0.987	1.895	0.090
1.710	0.987	1.906	0.093
1.710	0.987	1.916	0.095
1.710	0.987	1.924	0.097

1.710	0.987	1.932	0.099
1.710	0.987	1.938	0.100
1.710	0.987	1.943	0.101
1.710	0.987	1.946	0.102
1.710	0.987	1.948	0.103
1.710	0.987	1.949	0.103

Profil Sc4

y [m]	x [m]	t [m]	z [m]
2.280	1.316	1.767	0.128
2.280	1.316	1.734	0.132
2.280	1.316	1.724	0.134
2.280	1.316	1.713	0.136
2.280	1.316	1.701	0.138
2.280	1.316	1.688	0.140
2.280	1.316	1.674	0.143
2.280	1.316	1.658	0.146
2.280	1.316	1.642	0.150
2.280	1.316	1.625	0.154
2.280	1.316	1.607	0.159
2.280	1.316	1.589	0.163
2.280	1.316	1.569	0.169
2.280	1.316	1.550	0.174
2.280	1.316	1.529	0.180
2.280	1.316	1.508	0.186
2.280	1.316	1.486	0.193
2.280	1.316	1.464	0.200
2.280	1.316	1.442	0.207
2.280	1.316	1.419	0.214
2.280	1.316	1.396	0.221
2.280	1.316	1.372	0.229
2.280	1.316	1.348	0.236
2.280	1.316	1.324	0.244
2.280	1.316	1.300	0.252
2.280	1.316	1.275	0.260
2.280	1.316	1.251	0.268
2.280	1.316	1.226	0.275
2.280	1.316	1.201	0.283
2.280	1.316	1.176	0.291
2.280	1.316	1.151	0.298
2.280	1.316	1.126	0.306
2.280	1.316	1.100	0.313
2.280	1.316	1.075	0.320
2.280	1.316	1.050	0.327
2.280	1.316	1.025	0.333
2.280	1.316	0.999	0.340
2.280	1.316	0.974	0.346
2.280	1.316	0.949	0.352
2.280	1.316	0.924	0.357
2.280	1.316	0.899	0.362
2.280	1.316	0.874	0.367
2.280	1.316	0.849	0.372
2.280	1.316	0.824	0.376
2.280	1.316	0.800	0.380
2.280	1.316	0.775	0.384
2.280	1.316	0.751	0.387
2.280	1.316	0.727	0.390
2.280	1.316	0.703	0.392
2.280	1.316	0.679	0.394
2.280	1.316	0.656	0.396
2.280	1.316	0.632	0.397
2.280	1.316	0.609	0.398
2.280	1.316	0.586	0.399
2.280	1.316	0.564	0.399
2.280	1.316	0.542	0.398
2.280	1.316	0.520	0.398
2.280	1.316	0.498	0.397
2.280	1.316	0.476	0.395
2.280	1.316	0.455	0.394
2.280	1.316	0.435	0.391

2.280	1.316	0.414	0.389
2.280	1.316	0.394	0.386
2.280	1.316	0.375	0.383
2.280	1.316	0.355	0.379
2.280	1.316	0.337	0.375
2.280	1.316	0.318	0.371
2.280	1.316	0.300	0.367
2.280	1.316	0.283	0.362
2.280	1.316	0.265	0.356
2.280	1.316	0.249	0.351
2.280	1.316	0.232	0.345
2.280	1.316	0.217	0.339
2.280	1.316	0.201	0.333
2.280	1.316	0.187	0.326
2.280	1.316	0.172	0.320
2.280	1.316	0.159	0.313
2.280	1.316	0.145	0.306
2.280	1.316	0.133	0.298
2.280	1.316	0.120	0.291
2.280	1.316	0.109	0.283
2.280	1.316	0.097	0.275
2.280	1.316	0.087	0.267
2.280	1.316	0.077	0.259
2.280	1.316	0.068	0.251
2.280	1.316	0.059	0.243
2.280	1.316	0.050	0.235
2.280	1.316	0.043	0.227
2.280	1.316	0.036	0.218
2.280	1.316	0.029	0.210
2.280	1.316	0.024	0.202
2.280	1.316	0.018	0.194
2.280	1.316	0.014	0.185
2.280	1.316	0.010	0.177
2.280	1.316	0.007	0.169
2.280	1.316	0.004	0.162
2.280	1.316	0.002	0.154
2.280	1.316	0.001	0.146
2.280	1.316	0.000	0.139
2.280	1.316	0.000	0.132
2.280	1.316	0.001	0.125
2.280	1.316	0.002	0.118
2.280	1.316	0.004	0.111
2.280	1.316	0.007	0.105
2.280	1.316	0.010	0.099
2.280	1.316	0.015	0.094
2.280	1.316	0.019	0.088
2.280	1.316	0.025	0.083
2.280	1.316	0.031	0.079
2.280	1.316	0.038	0.074
2.280	1.316	0.046	0.071
2.280	1.316	0.055	0.067
2.280	1.316	0.064	0.064
2.280	1.316	0.075	0.061
2.280	1.316	0.086	0.059
2.280	1.316	0.097	0.057
2.280	1.316	0.110	0.056
2.280	1.316	0.124	0.055
2.280	1.316	0.138	0.055
2.280	1.316	0.153	0.055
2.280	1.316	0.169	0.055
2.280	1.316	0.186	0.056
2.280	1.316	0.205	0.057
2.280	1.316	0.223	0.059
2.280	1.316	0.243	0.061
2.280	1.316	0.264	0.064
2.280	1.316	0.286	0.066
2.280	1.316	0.309	0.069
2.280	1.316	0.333	0.072
2.280	1.316	0.358	0.076
2.280	1.316	0.384	0.079

2.280	1.316	0.411	0.082
2.280	1.316	0.439	0.086
2.280	1.316	0.468	0.089
2.280	1.316	0.497	0.092
2.280	1.316	0.528	0.095
2.280	1.316	0.559	0.098
2.280	1.316	0.591	0.100
2.280	1.316	0.624	0.102
2.280	1.316	0.657	0.103
2.280	1.316	0.691	0.104
2.280	1.316	0.725	0.104
2.280	1.316	0.759	0.103
2.280	1.316	0.793	0.102
2.280	1.316	0.827	0.101
2.280	1.316	0.861	0.098
2.280	1.316	0.894	0.096
2.280	1.316	0.927	0.092
2.280	1.316	0.959	0.089
2.280	1.316	0.991	0.085
2.280	1.316	1.022	0.081
2.280	1.316	1.052	0.077
2.280	1.316	1.082	0.073
2.280	1.316	1.110	0.069
2.280	1.316	1.138	0.066
2.280	1.316	1.165	0.062
2.280	1.316	1.191	0.059
2.280	1.316	1.217	0.056
2.280	1.316	1.242	0.054
2.280	1.316	1.266	0.053
2.280	1.316	1.290	0.051
2.280	1.316	1.313	0.050
2.280	1.316	1.335	0.050
2.280	1.316	1.357	0.050
2.280	1.316	1.378	0.051
2.280	1.316	1.399	0.052
2.280	1.316	1.420	0.053
2.280	1.316	1.440	0.055
2.280	1.316	1.459	0.057
2.280	1.316	1.478	0.060
2.280	1.316	1.497	0.062
2.280	1.316	1.515	0.066
2.280	1.316	1.533	0.069
2.280	1.316	1.550	0.073
2.280	1.316	1.567	0.076
2.280	1.316	1.584	0.080
2.280	1.316	1.600	0.084
2.280	1.316	1.615	0.088
2.280	1.316	1.630	0.092
2.280	1.316	1.645	0.096
2.280	1.316	1.659	0.100
2.280	1.316	1.672	0.103
2.280	1.316	1.685	0.107
2.280	1.316	1.697	0.110
2.280	1.316	1.709	0.113
2.280	1.316	1.719	0.116
2.280	1.316	1.729	0.118
2.280	1.316	1.737	0.120
2.280	1.316	1.745	0.122
2.280	1.316	1.752	0.124
2.280	1.316	1.757	0.125
2.280	1.316	1.761	0.126
2.280	1.316	1.765	0.127
2.280	1.316	1.766	0.127
2.280	1.316	1.767	0.128

Profil Sc5

y [m]	x [m]	t [m]	z [m]
2.850	1.645	1.596	0.061
2.850	1.645	1.567	0.065
2.850	1.645	1.558	0.066

2.850	1.645	1.548	0.068
2.850	1.645	1.538	0.069
2.850	1.645	1.526	0.071
2.850	1.645	1.513	0.074
2.850	1.645	1.499	0.076
2.850	1.645	1.485	0.079
2.850	1.645	1.470	0.083
2.850	1.645	1.454	0.087
2.850	1.645	1.437	0.091
2.850	1.645	1.420	0.095
2.850	1.645	1.402	0.100
2.850	1.645	1.383	0.105
2.850	1.645	1.364	0.110
2.850	1.645	1.345	0.116
2.850	1.645	1.325	0.121
2.850	1.645	1.304	0.128
2.850	1.645	1.284	0.134
2.850	1.645	1.263	0.140
2.850	1.645	1.242	0.147
2.850	1.645	1.220	0.153
2.850	1.645	1.198	0.160
2.850	1.645	1.176	0.167
2.850	1.645	1.154	0.173
2.850	1.645	1.132	0.180
2.850	1.645	1.109	0.187
2.850	1.645	1.087	0.194
2.850	1.645	1.064	0.200
2.850	1.645	1.041	0.207
2.850	1.645	1.018	0.213
2.850	1.645	0.995	0.220
2.850	1.645	0.973	0.226
2.850	1.645	0.950	0.232
2.850	1.645	0.927	0.237
2.850	1.645	0.904	0.243
2.850	1.645	0.881	0.248
2.850	1.645	0.858	0.253
2.850	1.645	0.836	0.258
2.850	1.645	0.813	0.263
2.850	1.645	0.790	0.267
2.850	1.645	0.768	0.271
2.850	1.645	0.746	0.275
2.850	1.645	0.723	0.278
2.850	1.645	0.701	0.281
2.850	1.645	0.679	0.284
2.850	1.645	0.657	0.287
2.850	1.645	0.636	0.289
2.850	1.645	0.614	0.290
2.850	1.645	0.593	0.292
2.850	1.645	0.572	0.293
2.850	1.645	0.551	0.294
2.850	1.645	0.530	0.294
2.850	1.645	0.510	0.294
2.850	1.645	0.490	0.294
2.850	1.645	0.470	0.293
2.850	1.645	0.450	0.292
2.850	1.645	0.431	0.291
2.850	1.645	0.412	0.289
2.850	1.645	0.393	0.287
2.850	1.645	0.375	0.285
2.850	1.645	0.357	0.282
2.850	1.645	0.339	0.279
2.850	1.645	0.322	0.276
2.850	1.645	0.305	0.273
2.850	1.645	0.288	0.269
2.850	1.645	0.272	0.265
2.850	1.645	0.256	0.260
2.850	1.645	0.240	0.256
2.850	1.645	0.225	0.251
2.850	1.645	0.210	0.246
2.850	1.645	0.196	0.240

2.850	1.645	0.182	0.235
2.850	1.645	0.169	0.229
2.850	1.645	0.156	0.223
2.850	1.645	0.144	0.217
2.850	1.645	0.132	0.210
2.850	1.645	0.120	0.204
2.850	1.645	0.109	0.197
2.850	1.645	0.098	0.190
2.850	1.645	0.088	0.183
2.850	1.645	0.079	0.176
2.850	1.645	0.070	0.169
2.850	1.645	0.061	0.162
2.850	1.645	0.053	0.154
2.850	1.645	0.046	0.147
2.850	1.645	0.039	0.140
2.850	1.645	0.033	0.132
2.850	1.645	0.027	0.125
2.850	1.645	0.022	0.118
2.850	1.645	0.017	0.110
2.850	1.645	0.013	0.103
2.850	1.645	0.009	0.096
2.850	1.645	0.006	0.089
2.850	1.645	0.004	0.082
2.850	1.645	0.002	0.075
2.850	1.645	0.001	0.069
2.850	1.645	0.000	0.062
2.850	1.645	-0.000	0.056
2.850	1.645	0.001	0.050
2.850	1.645	0.002	0.044
2.850	1.645	0.004	0.038
2.850	1.645	0.006	0.033
2.850	1.645	0.009	0.028
2.850	1.645	0.013	0.023
2.850	1.645	0.017	0.018
2.850	1.645	0.022	0.014
2.850	1.645	0.028	0.010
2.850	1.645	0.034	0.007
2.850	1.645	0.041	0.003
2.850	1.645	0.049	0.001
2.850	1.645	0.058	-0.002
2.850	1.645	0.067	-0.004
2.850	1.645	0.077	-0.006
2.850	1.645	0.088	-0.007
2.850	1.645	0.099	-0.008
2.850	1.645	0.111	-0.008
2.850	1.645	0.124	-0.008
2.850	1.645	0.138	-0.008
2.850	1.645	0.153	-0.007
2.850	1.645	0.168	-0.006
2.850	1.645	0.185	-0.005
2.850	1.645	0.202	-0.003
2.850	1.645	0.220	-0.001
2.850	1.645	0.239	0.002
2.850	1.645	0.259	0.004
2.850	1.645	0.280	0.007
2.850	1.645	0.301	0.010
2.850	1.645	0.324	0.013
2.850	1.645	0.348	0.017
2.850	1.645	0.372	0.020
2.850	1.645	0.397	0.023
2.850	1.645	0.424	0.026
2.850	1.645	0.451	0.030
2.850	1.645	0.478	0.032
2.850	1.645	0.507	0.035
2.850	1.645	0.536	0.037
2.850	1.645	0.565	0.038
2.850	1.645	0.595	0.040
2.850	1.645	0.626	0.040
2.850	1.645	0.657	0.041
2.850	1.645	0.687	0.040

2.850	1.645	0.718	0.039
2.850	1.645	0.749	0.038
2.850	1.645	0.779	0.036
2.850	1.645	0.809	0.033
2.850	1.645	0.839	0.031
2.850	1.645	0.868	0.028
2.850	1.645	0.897	0.024
2.850	1.645	0.925	0.021
2.850	1.645	0.952	0.017
2.850	1.645	0.979	0.014
2.850	1.645	1.005	0.011
2.850	1.645	1.030	0.007
2.850	1.645	1.054	0.005
2.850	1.645	1.078	0.002
2.850	1.645	1.101	-0.001
2.850	1.645	1.124	-0.002
2.850	1.645	1.146	-0.004
2.850	1.645	1.167	-0.005
2.850	1.645	1.188	-0.006
2.850	1.645	1.209	-0.006
2.850	1.645	1.228	-0.006
2.850	1.645	1.248	-0.006
2.850	1.645	1.267	-0.005
2.850	1.645	1.285	-0.004
2.850	1.645	1.303	-0.003
2.850	1.645	1.321	-0.001
2.850	1.645	1.338	0.001
2.850	1.645	1.355	0.004
2.850	1.645	1.371	0.006
2.850	1.645	1.387	0.009
2.850	1.645	1.403	0.012
2.850	1.645	1.418	0.016
2.850	1.645	1.433	0.019
2.850	1.645	1.447	0.022
2.850	1.645	1.461	0.026
2.850	1.645	1.474	0.029
2.850	1.645	1.487	0.033
2.850	1.645	1.500	0.036
2.850	1.645	1.512	0.039
2.850	1.645	1.523	0.042
2.850	1.645	1.534	0.045
2.850	1.645	1.544	0.048
2.850	1.645	1.553	0.050
2.850	1.645	1.562	0.052
2.850	1.645	1.569	0.054
2.850	1.645	1.576	0.056
2.850	1.645	1.582	0.057
2.850	1.645	1.587	0.058
2.850	1.645	1.591	0.059
2.850	1.645	1.594	0.060
2.850	1.645	1.595	0.061
2.850	1.645	1.596	0.061

Profil Sc6

y [m]	x [m]	t [m]	z [m]
3.420	1.975	1.368	-0.003
3.420	1.975	1.344	-0.000
3.420	1.975	1.336	0.000
3.420	1.975	1.328	0.002
3.420	1.975	1.319	0.003
3.420	1.975	1.309	0.004
3.420	1.975	1.298	0.006
3.420	1.975	1.286	0.008
3.420	1.975	1.274	0.011
3.420	1.975	1.261	0.013
3.420	1.975	1.247	0.016
3.420	1.975	1.233	0.019
3.420	1.975	1.218	0.023
3.420	1.975	1.203	0.026
3.420	1.975	1.187	0.030

3.420	1.975	1.171	0.035
3.420	1.975	1.154	0.039
3.420	1.975	1.137	0.044
3.420	1.975	1.120	0.049
3.420	1.975	1.102	0.054
3.420	1.975	1.084	0.059
3.420	1.975	1.066	0.064
3.420	1.975	1.047	0.069
3.420	1.975	1.028	0.075
3.420	1.975	1.010	0.080
3.420	1.975	0.990	0.086
3.420	1.975	0.971	0.091
3.420	1.975	0.952	0.097
3.420	1.975	0.933	0.102
3.420	1.975	0.913	0.108
3.420	1.975	0.893	0.113
3.420	1.975	0.874	0.118
3.420	1.975	0.854	0.123
3.420	1.975	0.835	0.128
3.420	1.975	0.815	0.133
3.420	1.975	0.795	0.138
3.420	1.975	0.775	0.142
3.420	1.975	0.756	0.147
3.420	1.975	0.736	0.151
3.420	1.975	0.717	0.155
3.420	1.975	0.697	0.159
3.420	1.975	0.678	0.162
3.420	1.975	0.658	0.165
3.420	1.975	0.639	0.168
3.420	1.975	0.620	0.171
3.420	1.975	0.601	0.174
3.420	1.975	0.582	0.176
3.420	1.975	0.563	0.178
3.420	1.975	0.545	0.179
3.420	1.975	0.526	0.181
3.420	1.975	0.508	0.182
3.420	1.975	0.490	0.183
3.420	1.975	0.472	0.183
3.420	1.975	0.454	0.183
3.420	1.975	0.437	0.183
3.420	1.975	0.420	0.183
3.420	1.975	0.403	0.182
3.420	1.975	0.386	0.181
3.420	1.975	0.369	0.180
3.420	1.975	0.353	0.179
3.420	1.975	0.337	0.177
3.420	1.975	0.321	0.175
3.420	1.975	0.306	0.172
3.420	1.975	0.290	0.170
3.420	1.975	0.276	0.167
3.420	1.975	0.261	0.164
3.420	1.975	0.247	0.161
3.420	1.975	0.233	0.157
3.420	1.975	0.219	0.153
3.420	1.975	0.206	0.149
3.420	1.975	0.193	0.145
3.420	1.975	0.180	0.140
3.420	1.975	0.168	0.136
3.420	1.975	0.156	0.131
3.420	1.975	0.145	0.126
3.420	1.975	0.134	0.121
3.420	1.975	0.123	0.116
3.420	1.975	0.113	0.110
3.420	1.975	0.103	0.105
3.420	1.975	0.093	0.099
3.420	1.975	0.084	0.093
3.420	1.975	0.076	0.087
3.420	1.975	0.068	0.081
3.420	1.975	0.060	0.075
3.420	1.975	0.053	0.069

3.420	1.975	0.046	0.063
3.420	1.975	0.039	0.057
3.420	1.975	0.033	0.050
3.420	1.975	0.028	0.044
3.420	1.975	0.023	0.038
3.420	1.975	0.018	0.032
3.420	1.975	0.014	0.026
3.420	1.975	0.011	0.020
3.420	1.975	0.008	0.014
3.420	1.975	0.005	0.008
3.420	1.975	0.003	0.002
3.420	1.975	0.002	-0.004
3.420	1.975	0.001	-0.009
3.420	1.975	-0.000	-0.015
3.420	1.975	-0.000	-0.020
3.420	1.975	0.000	-0.025
3.420	1.975	0.001	-0.030
3.420	1.975	0.003	-0.034
3.420	1.975	0.005	-0.039
3.420	1.975	0.008	-0.043
3.420	1.975	0.011	-0.047
3.420	1.975	0.015	-0.051
3.420	1.975	0.019	-0.054
3.420	1.975	0.024	-0.057
3.420	1.975	0.029	-0.060
3.420	1.975	0.035	-0.062
3.420	1.975	0.042	-0.065
3.420	1.975	0.049	-0.066
3.420	1.975	0.057	-0.068
3.420	1.975	0.066	-0.069
3.420	1.975	0.075	-0.070
3.420	1.975	0.085	-0.070
3.420	1.975	0.095	-0.071
3.420	1.975	0.106	-0.070
3.420	1.975	0.118	-0.070
3.420	1.975	0.131	-0.069
3.420	1.975	0.144	-0.068
3.420	1.975	0.158	-0.066
3.420	1.975	0.173	-0.064
3.420	1.975	0.189	-0.062
3.420	1.975	0.205	-0.060
3.420	1.975	0.222	-0.057
3.420	1.975	0.240	-0.054
3.420	1.975	0.259	-0.051
3.420	1.975	0.278	-0.048
3.420	1.975	0.299	-0.045
3.420	1.975	0.320	-0.042
3.420	1.975	0.341	-0.039
3.420	1.975	0.364	-0.036
3.420	1.975	0.387	-0.033
3.420	1.975	0.411	-0.031
3.420	1.975	0.436	-0.029
3.420	1.975	0.461	-0.027
3.420	1.975	0.486	-0.025
3.420	1.975	0.512	-0.024
3.420	1.975	0.538	-0.023
3.420	1.975	0.564	-0.023
3.420	1.975	0.590	-0.023
3.420	1.975	0.617	-0.024
3.420	1.975	0.643	-0.025
3.420	1.975	0.669	-0.026
3.420	1.975	0.695	-0.028
3.420	1.975	0.720	-0.030
3.420	1.975	0.745	-0.033
3.420	1.975	0.770	-0.035
3.420	1.975	0.794	-0.038
3.420	1.975	0.817	-0.041
3.420	1.975	0.840	-0.043
3.420	1.975	0.863	-0.046
3.420	1.975	0.884	-0.049

3.420	1.975	0.905	-0.051
3.420	1.975	0.926	-0.053
3.420	1.975	0.946	-0.055
3.420	1.975	0.965	-0.057
3.420	1.975	0.984	-0.058
3.420	1.975	1.003	-0.059
3.420	1.975	1.021	-0.060
3.420	1.975	1.038	-0.060
3.420	1.975	1.055	-0.060
3.420	1.975	1.072	-0.060
3.420	1.975	1.088	-0.059
3.420	1.975	1.104	-0.058
3.420	1.975	1.119	-0.057
3.420	1.975	1.134	-0.056
3.420	1.975	1.149	-0.054
3.420	1.975	1.164	-0.052
3.420	1.975	1.178	-0.050
3.420	1.975	1.191	-0.047
3.420	1.975	1.204	-0.045
3.420	1.975	1.217	-0.042
3.420	1.975	1.230	-0.039
3.420	1.975	1.242	-0.036
3.420	1.975	1.254	-0.034
3.420	1.975	1.265	-0.031
3.420	1.975	1.276	-0.028
3.420	1.975	1.287	-0.025
3.420	1.975	1.297	-0.022
3.420	1.975	1.306	-0.020
3.420	1.975	1.316	-0.017
3.420	1.975	1.324	-0.015
3.420	1.975	1.332	-0.013
3.420	1.975	1.339	-0.011
3.420	1.975	1.345	-0.010
3.420	1.975	1.351	-0.008
3.420	1.975	1.356	-0.007
3.420	1.975	1.360	-0.006
3.420	1.975	1.364	-0.005
3.420	1.975	1.366	-0.004
3.420	1.975	1.367	-0.004
3.420	1.975	1.368	-0.003

Profil Sc7

y [m]	x [m]	t [m]	z [m]
3.990	2.453	0.969	-0.083
3.990	2.453	0.952	-0.081
3.990	2.453	0.947	-0.080
3.990	2.453	0.941	-0.080
3.990	2.453	0.935	-0.079
3.990	2.453	0.928	-0.078
3.990	2.453	0.920	-0.077
3.990	2.453	0.912	-0.075
3.990	2.453	0.903	-0.074
3.990	2.453	0.894	-0.072
3.990	2.453	0.885	-0.070
3.990	2.453	0.875	-0.068
3.990	2.453	0.864	-0.066
3.990	2.453	0.853	-0.063
3.990	2.453	0.842	-0.060
3.990	2.453	0.831	-0.058
3.990	2.453	0.819	-0.055
3.990	2.453	0.807	-0.051
3.990	2.453	0.795	-0.048
3.990	2.453	0.782	-0.045
3.990	2.453	0.769	-0.041
3.990	2.453	0.756	-0.038
3.990	2.453	0.743	-0.034
3.990	2.453	0.730	-0.030
3.990	2.453	0.717	-0.027
3.990	2.453	0.703	-0.023
3.990	2.453	0.690	-0.019

3.990	2.453	0.676	-0.015
3.990	2.453	0.662	-0.011
3.990	2.453	0.648	-0.008
3.990	2.453	0.634	-0.004
3.990	2.453	0.620	-0.000
3.990	2.453	0.606	0.003
3.990	2.453	0.592	0.007
3.990	2.453	0.579	0.010
3.990	2.453	0.565	0.013
3.990	2.453	0.551	0.016
3.990	2.453	0.537	0.019
3.990	2.453	0.523	0.022
3.990	2.453	0.509	0.025
3.990	2.453	0.495	0.028
3.990	2.453	0.481	0.030
3.990	2.453	0.468	0.032
3.990	2.453	0.454	0.034
3.990	2.453	0.440	0.036
3.990	2.453	0.427	0.038
3.990	2.453	0.413	0.039
3.990	2.453	0.400	0.041
3.990	2.453	0.387	0.042
3.990	2.453	0.374	0.043
3.990	2.453	0.361	0.044
3.990	2.453	0.348	0.044
3.990	2.453	0.335	0.045
3.990	2.453	0.323	0.045
3.990	2.453	0.310	0.045
3.990	2.453	0.298	0.044
3.990	2.453	0.286	0.044
3.990	2.453	0.274	0.043
3.990	2.453	0.262	0.042
3.990	2.453	0.251	0.041
3.990	2.453	0.239	0.040
3.990	2.453	0.228	0.039
3.990	2.453	0.217	0.037
3.990	2.453	0.206	0.035
3.990	2.453	0.196	0.033
3.990	2.453	0.186	0.031
3.990	2.453	0.175	0.029
3.990	2.453	0.166	0.026
3.990	2.453	0.156	0.024
3.990	2.453	0.146	0.021
3.990	2.453	0.137	0.018
3.990	2.453	0.128	0.015
3.990	2.453	0.120	0.012
3.990	2.453	0.111	0.008
3.990	2.453	0.103	0.005
3.990	2.453	0.095	0.001
3.990	2.453	0.088	-0.002
3.990	2.453	0.080	-0.006
3.990	2.453	0.073	-0.010
3.990	2.453	0.067	-0.014
3.990	2.453	0.060	-0.018
3.990	2.453	0.054	-0.022
3.990	2.453	0.048	-0.026
3.990	2.453	0.043	-0.031
3.990	2.453	0.038	-0.035
3.990	2.453	0.033	-0.039
3.990	2.453	0.028	-0.044
3.990	2.453	0.024	-0.048
3.990	2.453	0.020	-0.052
3.990	2.453	0.017	-0.056
3.990	2.453	0.013	-0.061
3.990	2.453	0.010	-0.065
3.990	2.453	0.008	-0.069
3.990	2.453	0.006	-0.073
3.990	2.453	0.004	-0.077
3.990	2.453	0.002	-0.081
3.990	2.453	0.001	-0.085

3.990	2.453	0.000	-0.089
3.990	2.453	0.000	-0.093
3.990	2.453	-0.000	-0.096
3.990	2.453	0.000	-0.100
3.990	2.453	0.001	-0.103
3.990	2.453	0.002	-0.106
3.990	2.453	0.003	-0.109
3.990	2.453	0.005	-0.112
3.990	2.453	0.007	-0.115
3.990	2.453	0.010	-0.117
3.990	2.453	0.013	-0.119
3.990	2.453	0.017	-0.121
3.990	2.453	0.020	-0.123
3.990	2.453	0.025	-0.125
3.990	2.453	0.029	-0.126
3.990	2.453	0.035	-0.127
3.990	2.453	0.040	-0.128
3.990	2.453	0.046	-0.129
3.990	2.453	0.053	-0.129
3.990	2.453	0.060	-0.130
3.990	2.453	0.067	-0.129
3.990	2.453	0.075	-0.129
3.990	2.453	0.083	-0.129
3.990	2.453	0.092	-0.128
3.990	2.453	0.102	-0.127
3.990	2.453	0.112	-0.126
3.990	2.453	0.122	-0.124
3.990	2.453	0.133	-0.122
3.990	2.453	0.145	-0.121
3.990	2.453	0.157	-0.119
3.990	2.453	0.170	-0.117
3.990	2.453	0.183	-0.114
3.990	2.453	0.197	-0.112
3.990	2.453	0.212	-0.110
3.990	2.453	0.227	-0.108
3.990	2.453	0.242	-0.105
3.990	2.453	0.258	-0.103
3.990	2.453	0.275	-0.101
3.990	2.453	0.292	-0.100
3.990	2.453	0.309	-0.098
3.990	2.453	0.327	-0.097
3.990	2.453	0.345	-0.095
3.990	2.453	0.363	-0.095
3.990	2.453	0.382	-0.094
3.990	2.453	0.401	-0.094
3.990	2.453	0.419	-0.094
3.990	2.453	0.438	-0.095
3.990	2.453	0.457	-0.095
3.990	2.453	0.475	-0.096
3.990	2.453	0.493	-0.098
3.990	2.453	0.511	-0.099
3.990	2.453	0.529	-0.101
3.990	2.453	0.546	-0.103
3.990	2.453	0.563	-0.105
3.990	2.453	0.580	-0.107
3.990	2.453	0.596	-0.108
3.990	2.453	0.612	-0.110
3.990	2.453	0.627	-0.112
3.990	2.453	0.642	-0.114
3.990	2.453	0.657	-0.115
3.990	2.453	0.671	-0.117
3.990	2.453	0.685	-0.118
3.990	2.453	0.698	-0.119
3.990	2.453	0.711	-0.120
3.990	2.453	0.724	-0.120
3.990	2.453	0.737	-0.120
3.990	2.453	0.749	-0.121
3.990	2.453	0.761	-0.120
3.990	2.453	0.772	-0.120
3.990	2.453	0.783	-0.120

3.990	2.453	0.794	-0.119
3.990	2.453	0.805	-0.118
3.990	2.453	0.816	-0.117
3.990	2.453	0.826	-0.116
3.990	2.453	0.836	-0.114
3.990	2.453	0.845	-0.113
3.990	2.453	0.855	-0.111
3.990	2.453	0.864	-0.109
3.990	2.453	0.872	-0.107
3.990	2.453	0.881	-0.105
3.990	2.453	0.889	-0.103
3.990	2.453	0.897	-0.102
3.990	2.453	0.905	-0.100
3.990	2.453	0.912	-0.098
3.990	2.453	0.919	-0.096
3.990	2.453	0.926	-0.094
3.990	2.453	0.932	-0.093
3.990	2.453	0.938	-0.091
3.990	2.453	0.944	-0.090
3.990	2.453	0.949	-0.088
3.990	2.453	0.953	-0.087
3.990	2.453	0.957	-0.086
3.990	2.453	0.961	-0.085
3.990	2.453	0.964	-0.085
3.990	2.453	0.966	-0.084
3.990	2.453	0.967	-0.084
3.990	2.453	0.969	-0.083
3.990	2.453	0.969	-0.083

Verstreuung

16

x [m]	y [m]	z [m]
0.539	0.000	0.383
0.539	0.000	-0.365
0.832	0.570	0.230
0.832	0.570	-0.259
1.135	1.140	0.306
1.135	1.140	-0.097
1.447	1.710	0.398
1.447	1.710	0.047
1.747	2.280	0.391
1.747	2.280	0.084
2.057	2.850	0.289
2.057	2.850	0.025
2.352	3.420	0.180
2.350	3.420	-0.035
2.659	3.990	0.035
2.659	3.990	-0.111

16

x [m]	y [m]	z [m]
1.967	0.000	0.196
1.967	0.000	-0.602
2.142	0.570	0.108
2.142	0.570	-0.361
2.317	1.140	0.139
2.317	1.140	-0.163
2.489	1.710	0.224
2.489	1.710	0.012
2.664	2.280	0.236
2.664	2.280	0.050
2.833	2.850	0.163
2.833	2.850	-0.006
3.008	3.420	0.075
3.008	3.420	-0.060
3.183	3.990	-0.030
3.183	3.990	-0.120

8

x [m]	y [m]	z [m]
-------	-------	-------

3.074	2.280	0.125
3.074	2.280	0.125
2.930	2.850	0.134
2.930	2.850	-0.004
2.791	3.420	0.133
2.791	3.420	-0.041
2.643	3.990	0.032
2.643	3.990	-0.113