

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
03:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0154	0.00346	0.0188
03:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0139	0.00349	0.0174
03:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0125	0.00353	0.016
03:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0111	0.00355	0.0147
03:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0099	0.00358	0.0134
04:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0086	0.00359	0.0122
04:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0074	0.00361	0.011
04:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0063	0.00362	0.0099
04:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0052	0.00362	0.00882
04:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042	0.00363	0.00781
04:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0033	0.00363	0.00688
04:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0025	0.00362	0.00608
04:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.00362	0.00541
04:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.00361	0.00489
04:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	0.0036	0.0045
05:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.00359	0.0042
05:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.00357	0.00397
05:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.00356	0.00381
05:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.00355	0.00369
05:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.00353	0.00361
05:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00352	0.00355
05:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00351	0.00351
05:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00349	0.00349
05:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00348	0.00348
05:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00347	0.00347
06:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00345	0.00345
06:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00344	0.00344
06:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00343	0.00343
06:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00341	0.00341
06:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0034
06:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00339	0.00339
06:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00338	0.00338
06:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00336	0.00336
06:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00335	0.00335
06:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00334	0.00334
07:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00332	0.00332

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
07:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00331	0.00331
07:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0033	0.0033
07:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00329	0.00329
07:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00327	0.00327
07:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00326	0.00326
07:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00325	0.00325
07:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00324	0.00324
07:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00322	0.00322
07:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00321	0.00321
08:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0032	0.0032
08:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00319	0.00319
08:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00317	0.00317
08:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00316	0.00316
08:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00315	0.00315
08:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00314	0.00314
08:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00313	0.00313
08:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00311	0.00311
08:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0031	0.0031
08:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00309	0.00309
09:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00308	0.00308
09:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00307	0.00307
09:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00305	0.00305
09:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00304	0.00304
09:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00303	0.00303
09:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00302	0.00302
09:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00301	0.00301
09:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.003	0.003
09:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00298	0.00298
09:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00297	0.00297
10:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00296	0.00296
10:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00295	0.00295
10:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00294	0.00294
10:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00293	0.00293
10:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00292	0.00292
10:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0029	0.0029
10:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00289	0.00289

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
10:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00288	0.00288
10:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00287	0.00287
10:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00286	0.00286
11:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00285	0.00285
11:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00284	0.00284
11:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00283	0.00283
11:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00282	0.00282
11:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00281	0.00281
11:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.0028
11:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00278	0.00278
11:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00277	0.00277
11:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00276	0.00276
11:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00275	0.00275
12:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00274	0.00274
12:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00273	0.00273
12:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00272	0.00272
12:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00271	0.00271
12:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0027
12:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00269	0.00269
12:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00268	0.00268
12:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00267	0.00267
12:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00266	0.00266
12:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00265	0.00265
13:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00264	0.00264
13:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00263	0.00263
13:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00262	0.00262
13:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00261	0.00261
13:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0026	0.0026
13:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00259	0.00259
13:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00258	0.00258
13:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00257	0.00257
13:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00256	0.00256
13:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00255	0.00255
14:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00254	0.00254
14:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00253	0.00253
14:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00252	0.00252

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
14:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00251	0.00251
14:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0025	0.0025
14:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00249	0.00249
14:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00248	0.00248
14:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00247	0.00247
14:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00246	0.00246
14:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00245	0.00245
15:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00244	0.00244
15:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00243	0.00243
15:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00242	0.00242
15:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00241	0.00241
15:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00241	0.00241
15:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	0.0024
15:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00239	0.00239
15:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00238	0.00238
15:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00237	0.00237
15:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00236	0.00236
16:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00235	0.00235
16:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00234	0.00234
16:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00233	0.00233
16:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00232	0.00232
16:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00231	0.00231
16:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00231	0.00231
16:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	0.0023
16:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00229	0.00229
16:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00228	0.00228
16:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00227	0.00227
17:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00226	0.00226
17:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00225	0.00225
17:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00224	0.00224
17:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00224	0.00224
17:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00223	0.00223
17:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00222	0.00222
17:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00221	0.00221
17:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022	0.0022
17:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00219	0.00219

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
17:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00218	0.00218
18:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00218	0.00218
18:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00217	0.00217
18:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00216	0.00216
18:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00215	0.00215
18:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00214	0.00214
18:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00213	0.00213
18:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00213	0.00213
18:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00212	0.00212
18:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00211	0.00211
18:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0021
19:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00209	0.00209
19:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00209	0.00209
19:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00208	0.00208
19:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00207	0.00207
19:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00206	0.00206
19:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00205	0.00205
19:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00205	0.00205
19:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00204	0.00204
19:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00203	0.00203
19:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00202	0.00202
20:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00202	0.00202
20:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00201	0.00201
20:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.002	0.002
20:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00199	0.00199
20:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00198	0.00198
20:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00198	0.00198
20:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00197	0.00197
20:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00196	0.00196
20:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00195	0.00195
20:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00195	0.00195
21:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00194	0.00194
21:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00193	0.00193
21:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00192	0.00192
21:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00192	0.00192
21:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00191	0.00191

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
21:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0019	0.0019
21:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00189	0.00189
21:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00189	0.00189
21:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00188	0.00188
21:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00187	0.00187
22:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00187	0.00187
22:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00186	0.00186
22:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00185	0.00185
22:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00184	0.00184
22:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00184	0.00184
22:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00183	0.00183
22:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00182	0.00182
22:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00182	0.00182
22:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00181	0.00181
22:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0018
23:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0018
23:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00179	0.00179
23:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00178	0.00178
23:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00177	0.00177
23:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00177	0.00177
23:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00176	0.00176
23:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00175	0.00175
23:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00175	0.00175
23:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00174	0.00174
23:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00173	0.00173
24:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00173	0.00173
24:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00172	0.00172
24:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00171	0.00171
24:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00171	0.00171
24:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	0.0017
24:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00169	0.00169
24:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00169	0.00169
24:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00168	0.00168
24:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00168	0.00168
24:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00167	0.00167
25:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00166	0.00166

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
25:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00166	0.00166
25:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00165	0.00165
25:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00164	0.00164
25:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00164	0.00164
25:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00163	0.00163
25:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00162	0.00162
25:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00162	0.00162
25:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00161	0.00161
25:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00161	0.00161
26:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016	0.0016
26:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00159	0.00159
26:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00159	0.00159
26:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00158	0.00158
26:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00158	0.00158
26:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00157	0.00157
26:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00156	0.00156
26:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00156	0.00156
26:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00155	0.00155
26:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00155	0.00155
27:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00154	0.00154
27:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00153	0.00153
27:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00153	0.00153
27:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00152	0.00152
27:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00152	0.00152
27:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00151	0.00151
27:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0015
27:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0015
27:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00149	0.00149
27:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00149	0.00149
28:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00148	0.00148
28:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00148	0.00148
28:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00147	0.00147

Appendix

Catchment descriptors *

Name	Value	User-defined value used?
BFIHOST	0.32	No
BFIHOST19	0.34	No
PROPWET	0.51	No
SAAR (mm)	1146	No

Values in square brackets are the original values loaded from the FEH Web Service or FEH CD-ROM

UK Design Flood Estimation

Generated on 08 November 2024 11:58:18 by ihopkinson
Printed from the ReFH2 Flood Modelling software package, version 4.0.8560.23190

Summary of estimate using the Flood Estimation Handbook revitalised flood hydrograph method (ReFH2)

Site details

Checksum: 3486-B186

Site name: FEH_Point_Descriptors_370282_434529_v5_0_1

Easting: 370282

Northing: 434529

Country: England, Wales or Northern Ireland

Catchment Area (km²): 0.02 [0.5]*

Using plot scale calculations: Yes

Model: 2.3

Site description: None

Model run: 30 year

Summary of results

Rainfall - FEH22 (mm):	38.15	Total runoff (ML):	0.35
Total Rainfall (mm):	28.04	Total flow (ML):	0.66
Peak Rainfall (mm):	3.47	Peak flow (m ³ /s):	0.05

Parameters

Where the user has overridden a system-generated value, this original value is shown in square brackets after the value used.

** Indicates that the user locked the duration/timestep*

Rainfall parameters (Rainfall - FEH22)

Name	Value	User-defined?
Duration (hh:mm:ss)	02:06:00	No
Timestep (hh:mm:ss)	00:06:00	No
SCF (Seasonal correction factor)	0.74	No
ARF (Areal reduction factor)	1 [0.99]	Yes
Seasonality	Winter	No

Loss model parameters

Name	Value	User-defined?
Cini (mm)	118.59	No
Cmax (mm)	246.84	No
Use alpha correction factor	No	No
Alpha correction factor	n/a	No

Routing model parameters

Name	Value	User-defined?
Tp (hr)	1	No
Up	0.65	No
Uk	0.8	No

Baseflow model parameters

Name	Value	User-defined?
BFO (m ³ /s)	0	No
BL (hr)	25.98 [20.6]	Yes
BR	0.86	No

Urbanisation parameters

Name	Value	User-defined?
Sewer capacity (m ³ /s)	0	No
Exporting drained area (km ²)	0	No
Urban area (km ²)	0	No
Urbext 2000	0	No
Impervious runoff factor	0.7	No
Imperviousness factor	0.4	No
Tp scaling factor	0.75	No
Depression storage depth (mm)	0.5	No

Time series data

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
00:00:00	0.2827	0.0000	0.1360	0.0000	0.00146	0.00146
00:06:00	0.3709	0.0000	0.1789	0.0000	0.00145	0.00148
00:12:00	0.4860	0.0000	0.2353	0.0001	0.00145	0.00157
00:18:00	0.6361	0.0000	0.3093	0.0003	0.00144	0.00175
00:24:00	0.8311	0.0000	0.4066	0.0006	0.00144	0.00205
00:30:00	1.0838	0.0000	0.5345	0.0011	0.00144	0.00249
00:36:00	1.4098	0.0000	0.7024	0.0017	0.00144	0.00314
00:42:00	1.8275	0.0000	0.9225	0.0026	0.00144	0.00406
00:48:00	2.3558	0.0000	1.2091	0.0039	0.00144	0.00532
00:54:00	3.0001	0.0000	1.5724	0.0056	0.00145	0.00704
01:00:00	3.4729	0.0000	1.8658	0.0079	0.00147	0.00936
01:06:00	3.0001	0.0000	1.6511	0.0109	0.00149	0.0124
01:12:00	2.3558	0.0000	1.3220	0.0145	0.00153	0.016
01:18:00	1.8275	0.0000	1.0411	0.0186	0.00158	0.0202
01:24:00	1.4098	0.0000	0.8124	0.0230	0.00164	0.0247
01:30:00	1.0838	0.0000	0.6300	0.0276	0.00172	0.0294
01:36:00	0.8311	0.0000	0.4863	0.0322	0.00181	0.034
01:42:00	0.6361	0.0000	0.3741	0.0366	0.00192	0.0385
01:48:00	0.4860	0.0000	0.2870	0.0406	0.00204	0.0427
01:54:00	0.3709	0.0000	0.2196	0.0441	0.00217	0.0463
02:00:00	0.2827	0.0000	0.1678	0.0467	0.00231	0.049
02:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0483	0.00246	0.0507
02:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0487	0.00261	0.0513
02:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0482	0.00276	0.051
02:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0469	0.00291	0.0498
02:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0450	0.00305	0.0481
02:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0427	0.00319	0.0459
02:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0402	0.00331	0.0435
02:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0374	0.00343	0.0408
02:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0346	0.00353	0.0381
03:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0318	0.00363	0.0354
03:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0291	0.00371	0.0328
03:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0266	0.00379	0.0304
03:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0243	0.00386	0.0281
03:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0221	0.00392	0.0261

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
03:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0201	0.00398	0.0241
03:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0182	0.00403	0.0222
03:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0164	0.00407	0.0204
03:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0146	0.0041	0.0187
03:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0129	0.00413	0.0171
04:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0113	0.00416	0.0155
04:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0098	0.00418	0.0139
04:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0083	0.00419	0.0125
04:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0068	0.0042	0.011
04:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0055	0.0042	0.00971
04:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043	0.0042	0.0085
04:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0032	0.0042	0.00744
04:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	0.00419	0.00657
04:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	0.00418	0.00589
04:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.00417	0.00537
05:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.00416	0.00497
05:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.00415	0.00468
05:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.00413	0.00446
05:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.00412	0.00431
05:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0041	0.0042
05:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00409	0.00412
05:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00407	0.00408
05:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00405	0.00405
05:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00404	0.00404
05:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00402	0.00402
06:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00401	0.00401
06:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00399	0.00399
06:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00398	0.00398
06:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00396	0.00396
06:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00395	0.00395
06:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00393	0.00393
06:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00392	0.00392
06:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0039	0.0039
06:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00389	0.00389
06:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00387	0.00387
07:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00386	0.00386

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
07:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00384	0.00384
07:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00383	0.00383
07:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00381	0.00381
07:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	0.0038
07:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00378	0.00378
07:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00377	0.00377
07:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00375	0.00375
07:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00374	0.00374
07:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00373	0.00373
08:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00371	0.00371
08:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0037	0.0037
08:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00368	0.00368
08:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00367	0.00367
08:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00365	0.00365
08:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00364	0.00364
08:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00363	0.00363
08:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00361	0.00361
08:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0036	0.0036
08:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00359	0.00359
09:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00357	0.00357
09:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00356	0.00356
09:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00354	0.00354
09:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00353	0.00353
09:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00352	0.00352
09:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0035	0.0035
09:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00349	0.00349
09:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00348	0.00348
09:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00346	0.00346
09:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00345	0.00345
10:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00344	0.00344
10:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00342	0.00342
10:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00341	0.00341
10:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0034
10:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00338	0.00338
10:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00337	0.00337
10:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00336	0.00336

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
10:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00335	0.00335
10:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00333	0.00333
10:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00332	0.00332
11:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00331	0.00331
11:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00329	0.00329
11:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00328	0.00328
11:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00327	0.00327
11:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00326	0.00326
11:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00324	0.00324
11:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00323	0.00323
11:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00322	0.00322
11:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00321	0.00321
11:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00319	0.00319
12:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00318	0.00318
12:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00317	0.00317
12:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00316	0.00316
12:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00315	0.00315
12:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00313	0.00313
12:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00312	0.00312
12:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00311	0.00311
12:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0031	0.0031
12:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00309	0.00309
12:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00307	0.00307
13:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00306	0.00306
13:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00305	0.00305
13:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00304	0.00304
13:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00303	0.00303
13:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00301	0.00301
13:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.003	0.003
13:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00299	0.00299
13:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00298	0.00298
13:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00297	0.00297
13:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00296	0.00296
14:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00295	0.00295
14:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00293	0.00293
14:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00292	0.00292

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
14:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00291	0.00291
14:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0029	0.0029
14:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00289	0.00289
14:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00288	0.00288
14:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00287	0.00287
14:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00286	0.00286
14:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00285	0.00285
15:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00283	0.00283
15:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00282	0.00282
15:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00281	0.00281
15:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.0028
15:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00279	0.00279
15:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00278	0.00278
15:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00277	0.00277
15:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00276	0.00276
15:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00275	0.00275
15:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00274	0.00274
16:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00273	0.00273
16:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00272	0.00272
16:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00271	0.00271
16:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0027
16:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00269	0.00269
16:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00268	0.00268
16:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00267	0.00267
16:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00266	0.00266
16:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00265	0.00265
16:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00263	0.00263
17:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00262	0.00262
17:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00261	0.00261
17:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0026	0.0026
17:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00259	0.00259
17:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00258	0.00258
17:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00257	0.00257
17:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00256	0.00256
17:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00255	0.00255
17:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00255	0.00255

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
17:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00254	0.00254
18:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00253	0.00253
18:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00252	0.00252
18:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00251	0.00251
18:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0025	0.0025
18:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00249	0.00249
18:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00248	0.00248
18:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00247	0.00247
18:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00246	0.00246
18:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00245	0.00245
18:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00244	0.00244
19:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00243	0.00243
19:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00242	0.00242
19:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00241	0.00241
19:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	0.0024
19:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00239	0.00239
19:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00238	0.00238
19:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00237	0.00237
19:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00237	0.00237
19:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00236	0.00236
19:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00235	0.00235
20:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00234	0.00234
20:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00233	0.00233
20:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00232	0.00232
20:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00231	0.00231
20:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	0.0023
20:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00229	0.00229
20:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00229	0.00229
20:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00228	0.00228
20:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00227	0.00227
20:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00226	0.00226
21:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00225	0.00225
21:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00224	0.00224
21:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00223	0.00223
21:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00222	0.00222
21:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00222	0.00222

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
21:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00221	0.00221
21:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022	0.0022
21:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00219	0.00219
21:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00218	0.00218
21:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00217	0.00217
22:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00217	0.00217
22:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00216	0.00216
22:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00215	0.00215
22:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00214	0.00214
22:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00213	0.00213
22:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00212	0.00212
22:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00212	0.00212
22:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00211	0.00211
22:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0021
22:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00209	0.00209
23:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00208	0.00208
23:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00208	0.00208
23:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00207	0.00207
23:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00206	0.00206
23:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00205	0.00205
23:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00204	0.00204
23:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00204	0.00204
23:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00203	0.00203
23:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00202	0.00202
23:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00201	0.00201
24:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.002	0.002
24:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.002	0.002
24:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00199	0.00199
24:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00198	0.00198
24:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00197	0.00197
24:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00197	0.00197
24:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00196	0.00196
24:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00195	0.00195
24:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00194	0.00194
24:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00194	0.00194
25:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00193	0.00193

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
25:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00192	0.00192
25:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00191	0.00191
25:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00191	0.00191
25:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0019	0.0019
25:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00189	0.00189
25:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00189	0.00189
25:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00188	0.00188
25:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00187	0.00187
25:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00186	0.00186
26:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00186	0.00186
26:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00185	0.00185
26:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00184	0.00184
26:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00183	0.00183
26:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00183	0.00183
26:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00182	0.00182
26:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00181	0.00181
26:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00181	0.00181
26:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0018
26:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00179	0.00179
27:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00179	0.00179
27:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00178	0.00178
27:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00177	0.00177
27:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00177	0.00177
27:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00176	0.00176
27:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00175	0.00175
27:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00175	0.00175
27:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00174	0.00174
27:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00173	0.00173
27:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00173	0.00173
28:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00172	0.00172
28:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00171	0.00171
28:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00171	0.00171
28:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	0.0017
28:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00169	0.00169
28:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00169	0.00169
28:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00168	0.00168

Time (hh:mm:ss)	Rain (mm)	Sewer Loss (m ³ /s)	Net Rain (mm)	Runoff (m ³ /s)	Baseflow (m ³ /s)	Total Flow (m ³ /s)
28:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00167	0.00167
28:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00167	0.00167
28:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00166	0.00166
29:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00165	0.00165
29:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00165	0.00165
29:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00164	0.00164
29:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00163	0.00163
29:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00163	0.00163
29:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00162	0.00162
29:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00162	0.00162
29:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00161	0.00161
29:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016	0.0016
29:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016	0.0016
30:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00159	0.00159
30:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00159	0.00159
30:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00158	0.00158
30:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00157	0.00157
30:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00157	0.00157
30:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00156	0.00156
30:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00156	0.00156
30:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00155	0.00155
30:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00154	0.00154
30:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00154	0.00154
31:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00153	0.00153
31:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00153	0.00153
31:12:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00152	0.00152
31:18:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00151	0.00151
31:24:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00151	0.00151
31:30:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0015
31:36:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	0.0015
31:42:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00149	0.00149
31:48:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00148	0.00148
31:54:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00148	0.00148
32:00:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00147	0.00147
32:06:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00147	0.00147

Appendix

Catchment descriptors *

Name	Value	User-defined value used?
BFIHOST	0.32	No
BFIHOST19	0.34	No
PROPWET	0.51	No
SAAR (mm)	1146	No

Values in square brackets are the original values loaded from the FEH Web Service or FEH CD-ROM