

Eingabeparameter „GEW“-Datei (Gewässerdatei)

```

*****
* Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D          Version: 7.0 (Kurs-Version)      IWG - Hydrologie am KIT      *
* Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW        Berechnet am: 24. Feb 2020   um: 13:39:32 *
* $$                                               *
*****

```

Titel: EZG Hexental

```

max. Anzahl von Abflussordinaten      IQ = 700
Anzahl der Knoten                     NK = 161
Berechnungszeitschritt                DT = 10.0 [min]
Schalter fuer Landabfluss              ILA = 1
      Stadtabfluss                    IST = 1
      Flood-Routing                   IFL = 1

```

Schalter fuer Speichersimulation.

```

 1 : 0 ;    2 : 0 ;    3 : 0 ;    4 : 0 ;    5 : 0 ;    6 : 0 ;    7 : 1 ;    8 : 0 ;    9 : 0 ;   10 : 0 ;
11 : 0 ;   12 : 0 ;   13 : 0 ;   14 : 0 ;   15 : 0 ;   16 : 0 ;   17 : 0 ;   18 : 0 ;   19 : 0 ;   20 : 0 ;
21 : 0 ;   22 : 0 ;   23 : 0 ;   24 : 0 ;   25 : 0 ;   26 : 0 ;   27 : 0 ;   28 : 0 ;   29 : 0 ;   30 : 0 ;
31 : 0 ;   32 : 0 ;   33 : 0 ;   34 : 0 ;   35 : 0 ;   36 : 0 ;   37 : 0 ;   38 : 0 ;   39 : 0 ;   40 : 0 ;
41 : 0 ;   42 : 0 ;   43 : 0 ;   44 : 0 ;   45 : 0 ;   46 : 0 ;   47 : 0 ;   48 : 0 ;   49 : 0 ;   50 : 0 ;
51 : 0 ;   52 : 0 ;   53 : 0 ;   54 : 0 ;   55 : 0 ;   56 : 0 ;   57 : 0 ;   58 : 0 ;   59 : 0 ;   60 : 0 ;
61 : 0 ;   62 : 0 ;   63 : 0 ;   64 : 1 ;   65 : 0 ;   66 : 0 ;   67 : 1 ;   68 : 0 ;   69 : 0 ;   70 : 0 ;
71 : 0 ;   72 : 0 ;   73 : 0 ;   74 : 0 ;   75 : 0 ;   76 : 0 ;   77 : 0 ;   78 : 0 ;   79 : 0 ;   80 : 0 ;
81 : 0 ;   82 : 0 ;   83 : 0 ;   84 : 0 ;   85 : 1 ;   86 : 0 ;   87 : 0 ;   88 : 0 ;   89 : 0 ;   90 : 0 ;
91 : 0 ;   92 : 0 ;   93 : 0 ;   94 : 0 ;   95 : 0 ;   96 : 0 ;   97 : 0 ;   98 : 0 ;   99 : 0 ;  100 : 0 ;
101 : 0 ;  102 : 0 ;  103 : 0 ;  104 : 0 ;  105 : 0 ;  106 : 0 ;  107 : 0 ;  108 : 0 ;  109 : 0 ;  110 : 0 ;
111 : 0 ;  112 : 0 ;  113 : 0 ;  114 : 0 ;  115 : 1 ;  116 : 0 ;  117 : 0 ;  118 : 1 ;  119 : 0 ;  120 : 0 ;
121 : 0 ;  122 : 0 ;  123 : 0 ;  124 : 0 ;  125 : 0 ;  126 : 0 ;  127 : 0 ;  128 : 0 ;  129 : 0 ;  130 : 0 ;
131 : 0 ;  132 : 0 ;  133 : 0 ;  134 : 1 ;  135 : 0 ;  136 : 0 ;  137 : 0 ;  138 : 0 ;  139 : 0 ;  140 : 0 ;
141 : 0 ;  142 : 0 ;  143 : 0 ;  144 : 0 ;  145 : 0 ;  146 : 0 ;  147 : 0 ;  148 : 0 ;  149 : 0 ;  150 : 0 ;
151 : 0 ;  152 : 0 ;  153 : 0 ;  154 : 0 ;  155 : 0 ;  156 : 0 ;  157 : 0 ;  158 : 0 ;  159 : 0 ;  160 : 0 ;

```

```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm:  F G M E D          Version:  7.0 (Kurs-Version)    IWG - Hydrologie am KIT *
* Gewaessernetzdaten auf File:  HEXENTAL.GEW      Berechnet am: 24. Feb 2020   um: 13:39:32 *
* $$
*****
```

Knotenbezeichnung fuer Gewaessernetz und Basisabfluss:

I	Nr.	I Name	I IQA	I QBQ	I IQE	I QBE
I	1	I	I	I	I	I
I	2	I	I	I	I	I
I	3	I Landabfluss Geb. 30	I 1	I 0.036	I 0	I 0.000
I	4	I	I	I	I	I
I	5	I	I	I	I	I
I	6	I	I	I	I	I
I	7	I	I	I	I	I
I	8	I	I	I	I	I
I	9	I	I	I	I	I
I	10	I Landabfluss Geb. 60	I 1	I 0.007	I 0	I 0.000
I	11	I	I	I	I	I
I	12	I	I	I	I	I
I	13	I	I	I	I	I
I	14	I	I	I	I	I
I	15	I Landabfluss Geb. 90	I 1	I 0.001	I 0	I 0.000
I	16	I	I	I	I	I
I	17	I	I	I	I	I
I	18	I	I	I	I	I
I	19	I	I	I	I	I
I	20	I	I	I	I	I
I	21	I	I	I	I	I
I	22	I Landabfluss Geb. 50	I 1	I 0.002	I 0	I 0.000
I	23	I	I	I	I	I
I	24	I	I	I	I	I
I	25	I	I	I	I	I
I	26	I	I	I	I	I
I	27	I	I	I	I	I
I	28	I	I	I	I	I
I	29	I	I	I	I	I
I	30	I Landabfluss Geb. 20	I 1	I 0.017	I 0	I 0.000
I	31	I	I	I	I	I
I	32	I	I	I	I	I
I	33	I	I	I	I	I
I	34	I	I	I	I	I
I	35	I	I	I	I	I

```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm:  F G M E D      Version:  7.0 (Kurs-Version)    IWG - Hydrologie am KIT      *
* Gewaessernetzdaten auf File:  HEXENTAL.GEW    Berechnet am: 24. Feb 2020   um: 13:39:32 *
* $$                                           *
*****
```

Knotenbezeichnung fuer Gewaessernetz und Basisabfluss:

I	Nr.	I Name	I IQA	I QBQ	I IQE	I QBE
I	36	I	I	I	I	I
I	37	I Landabfluss Geb. 10	I 1	I 0.007	I 0	I 0.000
I	38	I	I	I	I	I
I	39	I	I	I	I	I
I	40	I	I	I	I	I
I	41	I	I	I	I	I
I	42	I	I	I	I	I
I	43	I Landabfluss Geb. 40	I 1	I 0.002	I 0	I 0.000
I	44	I	I	I	I	I
I	45	I	I	I	I	I
I	46	I	I	I	I	I
I	47	I	I	I	I	I
I	48	I Landabfluss Geb. 80	I 1	I 0.001	I 0	I 0.000
I	49	I	I	I	I	I
I	50	I	I	I	I	I
I	51	I	I	I	I	I
I	52	I	I	I	I	I
I	53	I	I	I	I	I
I	54	I	I	I	I	I
I	55	I Landabfluss Geb. 100	I 1	I 0.002	I 0	I 0.000
I	56	I	I	I	I	I
I	57	I	I	I	I	I
I	58	I	I	I	I	I
I	59	I	I	I	I	I
I	60	I Landabfluss Geb.70	I 1	I 0.009	I 0	I 0.000
I	61	I	I	I	I	I
I	62	I	I	I	I	I
I	63	I	I	I	I	I
I	64	I	I	I	I	I
I	65	I	I	I	I	I
I	66	I	I	I	I	I
I	67	I	I	I	I	I
I	68	I Landabfluss Geb.120	I 1	I 0.002	I 0	I 0.000
I	69	I	I	I	I	I
I	70	I	I	I	I	I

```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D      Version: 7.0 (Kurs-Version)      IWG - Hydrologie am KIT      *
* Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW    Berechnet am: 24. Feb 2020   um: 13:39:32 *
* $$                                           *
*****
```

Knotenbezeichnung fuer Gewaessernetz und Basisabfluss:

I	Nr.	I Name	I	IQA	I	QBQ	I	IQE	I	QBE	I
I	71	I	I		I		I		I		I
I	72	I	I		I		I		I		I
I	73	I	I		I		I		I		I
I	74	I	I		I		I		I		I
I	75	I Landabfluss Geb. 140	I	1	I	0.002	I	0	I	0.000	I
I	76	I	I		I		I		I		I
I	77	I	I		I		I		I		I
I	78	I	I		I		I		I		I
I	79	I	I		I		I		I		I
I	80	I	I		I		I		I		I
I	81	I	I		I		I		I		I
I	82	I Landabfluss Geb. 110	I	1	I	0.014	I	0	I	0.000	I
I	83	I	I		I		I		I		I
I	84	I	I		I		I		I		I
I	85	I	I		I		I		I		I
I	86	I	I		I		I		I		I
I	87	I Landabfluss Geb. 150	I	1	I	0.001	I	0	I	0.000	I
I	88	I	I		I		I		I		I
I	89	I	I		I		I		I		I
I	90	I	I		I		I		I		I
I	91	I	I		I		I		I		I
I	92	I Landabfluss Geb.170	I	1	I	0.002	I	0	I	0.000	I
I	93	I	I		I		I		I		I
I	94	I	I		I		I		I		I
I	95	I	I		I		I		I		I
I	96	I	I		I		I		I		I
I	97	I Landabfluss Geb. 160	I	1	I	0.002	I	0	I	0.000	I
I	98	I	I		I		I		I		I
I	99	I	I		I		I		I		I
I	100	I Landabfluss Geb. 180	I	1	I	0.002	I	0	I	0.000	I
I	101	I	I		I		I		I		I
I	102	I	I		I		I		I		I
I	103	I	I		I		I		I		I
I	104	I	I		I		I		I		I
I	105	I	I		I		I		I		I

```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D      Version: 7.0 (Kurs-Version)      IWG - Hydrologie am KIT      *
* Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW    Berechnet am: 24. Feb 2020   um: 13:39:32 *
* $$                                           *
*****
```

Knotenbezeichnung fuer Gewaessernetz und Basisabfluss:

I	Nr.	I Name	I IQA	I QBQ	I IQE	I QBE
I	106	I	I	I	I	I
I	107	I	I	I	I	I
I	108	I	I	I	I	I
I	109	I Landabfluss Geb. 190	I 1	I 0.006	I 0	I 0.000
I	110	I	I	I	I	I
I	111	I	I	I	I	I
I	112	I	I	I	I	I
I	113	I	I	I	I	I
I	114	I	I	I	I	I
I	115	I	I	I	I	I
I	116	I	I	I	I	I
I	117	I	I	I	I	I
I	118	I	I	I	I	I
I	119	I	I	I	I	I
I	120	I	I	I	I	I
I	121	I	I	I	I	I
I	122	I Landabfluss Geb. 210	I 1	I 0.005	I 0	I 0.000
I	123	I	I	I	I	I
I	124	I	I	I	I	I
I	125	I	I	I	I	I
I	126	I	I	I	I	I
I	127	I	I	I	I	I
I	128	I	I	I	I	I
I	129	I Landabfluss Geb. 130	I 1	I 0.007	I 0	I 0.000
I	130	I	I	I	I	I
I	131	I	I	I	I	I
I	132	I	I	I	I	I
I	133	I	I	I	I	I
I	134	I	I	I	I	I
I	135	I	I	I	I	I
I	136	I	I	I	I	I
I	137	I	I	I	I	I
I	138	I Landabfluss Geb. 200	I 1	I 0.007	I 0	I 0.000
I	139	I	I	I	I	I
I	140	I	I	I	I	I

```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm:  F G M E D      Version:  7.0 (Kurs-Version)    IWG - Hydrologie am KIT      *
* Gewaessernetzdaten auf File:  HEXENTAL.GEW    Berechnet am: 24. Feb 2020   um: 13:39:32 *
* $$                                           *
*****
```

Knotenbezeichnung fuer Gewaessernetz und Basisabfluss:

I	Nr.	I Name	I	IQA	I	QBQ	I	IQE	I	QBE	I
I	141	I	I		I		I		I		I
I	142	I	I		I		I		I		I
I	143	I	I		I		I		I		I
I	144	I	I		I		I		I		I
I	145	I	I		I		I		I		I
I	146	I Landabfluss Geb.220	I	1	I	0.001	I	0	I	0.000	I
I	147	I	I		I		I		I		I
I	148	I	I		I		I		I		I
I	149	I	I		I		I		I		I
I	150	I	I		I		I		I		I
I	151	I	I		I		I		I		I
I	152	I Landabfluss Geb.230	I	1	I	0.005	I	0	I	0.000	I
I	153	I	I		I		I		I		I
I	154	I	I		I		I		I		I
I	155	I	I		I		I		I		I
I	156	I	I		I		I		I		I
I	157	I	I		I		I		I		I
I	158	I	I		I		I		I		I
I	159	I	I		I		I		I		I
I	160	I	I		I		I		I		I
I	161	I	I		I		I		I		I

```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D      Version: 7.0 (Kurs-Version)      IWG - Hydrologie am KIT      *
* Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW    Berechnet am: 24. Feb 2020   um: 13:39:32 *
* $$                                           *
*****
```

Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW

Knotenmatrix fuer Gewaessernetz : Fließrichtung: von i nach j

i,j	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
1	I	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
2	I	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	I	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4	I	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5	I	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
6	I	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	I	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
8	I	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
9	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
11	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
14	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
17	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
19	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
21	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
22	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
23	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-		
35	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	
37	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-		
38	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-		
39	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	
40	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-

* Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D Version: 7.0 (Kurs-Version) IWG - Hydrologie am KIT *
* Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW Berechnet am: 24. Feb 2020 um: 13:39:32 *
* \$\$ *

Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW

Knotenmatrix fuer Gewaessernetz : Fliessrichtung: von i nach j

i,j	I	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	I	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	I	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D      Version: 7.0 (Kurs-Version)      IWG - Hydrologie am KIT      *
* Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW      Berechnet am: 24. Feb 2020      um: 13:39:32      *
* $$                                             *
*****
```

Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW

Knotenmatrix fuer Gewaessernetz : Fließrichtung: von i nach j

i,j	I	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80					
41	I	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
42	I	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
43	I	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
44	I	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
45	I	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
46	I	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
47	I	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
48	I	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
49	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
50	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
51	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
52	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
53	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
54	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
55	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
56	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
57	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
58	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
59	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
60	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
61	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
62	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
63	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
64	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
65	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
66	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
67	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
68	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
69	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
70	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
71	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
72	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
73	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
77	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
78	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
79	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

```

*****
* Flussgebietsmodell - Programm:   F G M E D           Version:  7.0 (Kurs-Version)   IWG - Hydrologie am KIT *
* Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW          Berechnet am: 24. Feb 2020   um: 13:39:32 *
* $$
*****

```

Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW

Knotenmatrix fuer Gewaessernetz : Fließrichtung: von i nach j

i,j	I	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120				
41	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
67	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
69	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
71	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
78	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
79	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	I	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	


```

*****
* Flussgebietsmodell - Programm:   F G M E D           Version:  7.0 (Kurs-Version)   IWG - Hydrologie am KIT *
* Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW          Berechnet am: 24. Feb 2020   um: 13:39:32 *
* $$
*****

```

Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW

Knotenmatrix fuer Gewaessernetz : Fließrichtung: von i nach j

i, j	1	2	11	22	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160					
81 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
82 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
83 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
84 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
85 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
86 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
87 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
88 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
89 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
90 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
91 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
92 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
94 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
95 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
97 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
98 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
101 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
102 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
103 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119 I	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
120 I	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	


```
*****  
* Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D          Version: 7.0 (Kurs-Version)    IWG - Hydrologie am KIT *  
* Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW      Berechnet am: 24. Feb 2020   um: 13:39:32 *  
* $$                                             *  
*****
```

Gewaessernetzdaten auf File: HEXENTAL.GEW

Knotenmatrix fuer Gewaessernetz : Fließrichtung: von i nach j

```
i,j I161  
----I---  
121 I -  
122 I -  
123 I -  
124 I -  
125 I -  
126 I -  
127 I -  
128 I -  
129 I -  
130 I -  
131 I -  
132 I -  
133 I -  
134 I -  
135 I -  
136 I -  
137 I -  
138 I -  
139 I -  
140 I -  
141 I -  
142 I -  
143 I -  
144 I -  
145 I -  
146 I -  
147 I -  
148 I -  
149 I -  
150 I -  
151 I -  
152 I -  
153 I -  
154 I -  
155 I -  
156 I -  
157 I -  
158 I -  
159 I -  
160 I G
```

G: Gewaesserstrecke S: Stadtgebiet

Eingabeparameter „LND“-Datei (Landabflussdatei)

```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D      Version: 7.0 (Kurs-Version)      IWG - Hydrologie am KIT      *
* Landabflussdaten auf File: HEXENTAL.LND      Berechnet am: 24. Feb 2020   um: 13:40:54 *
* $$                                           *
*****
```

Titel: Landabfluss Hexental

I Nr.	I Knotenname	I A [qkm]	I Sum-A [qkm]	I IH	I L1	I L2	I L3	I L4	I L5	I L6	I L7	I L8
I 1	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 2	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 3	I Landabfluss Geb. 30	I 3.590	I 3.590	I -1	I 0.300	I 3.350	I 1.500	I 0.095	I 1.50	I 28.50	I 1.80	I 0.805
I 4	I	I	I 3.590	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 5	I	I	I 3.590	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 6	I	I	I 3.590	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 7	I	I	I 3.590	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 8	I	I	I 3.590	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 9	I	I	I 3.590	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 10	I Landabfluss Geb. 60	I	I 3.590	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 11	I	I 0.710	I 0.710	I -1	I 0.600	I 1.420	I 0.720	I 0.076	I 0.00	I 53.90	I 2.13	I 0.757
I 12	I	I	I 4.300	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 13	I	I	I 4.300	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 14	I	I	I 4.300	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 15	I Landabfluss Geb. 90	I 0.024	I 0.024	I -1	I 0.600	I 0.550	I 0.220	I 0.080	I 0.00	I 0.00	I 1.55	I 0.845
I 16	I	I	I 4.324	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 17	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 18	I	I	I 4.324	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 19	I	I	I 4.324	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 20	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 21	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 22	I Landabfluss Geb. 50	I 0.150	I 0.150	I -1	I 0.300	I 0.990	I 0.530	I 0.090	I 0.00	I 30.20	I 2.08	I 0.773
I 23	I	I	I 0.150	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 24	I	I	I 0.150	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 25	I	I	I 0.150	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 26	I	I	I 4.474	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 27	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 28	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 29	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 30	I Landabfluss Geb. 20	I 1.740	I 1.740	I -1	I 0.300	I 3.570	I 1.880	I 0.090	I 0.00	I 92.60	I 2.47	I 0.704
I 31	I	I	I 1.740	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 32	I	I	I 1.740	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 33	I	I	I 1.740	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 34	I	I	I 1.740	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 35	I	I	I 1.740	I	I	I	I	I	I	I	I	I

 * Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D Version: 7.0 (Kurs-Version) IWG - Hydrologie am KIT *
 * Landabflussdaten auf File: HEXENTAL.LND Berechnet am: 24. Feb 2020 um: 13:40:54 *
 * \$\$ *

Titel: Landabfluss Hexental

I Nr.	I Knotenname	I A [qkm]	I Sum-A [qkm]	I IH	I L1	I L2	I L3	I L4	I L5	I L6	I L7	I L8
I 36	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 37	I Landabfluss Geb. 10	I 0.670	I 0.670	I -1	I 0.300	I 1.870	I 0.750	I 0.084	I 18.60	I 23.80	I 1.87	I 0.800
I 38	I	I	I 0.670	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 39	I	I	I 0.670	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 40	I	I	I 0.670	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 41	I	I	I 0.670	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 42	I	I	I 2.410	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 43	I Landabfluss Geb. 40	I 0.240	I 0.240	I -1	I 0.600	I 1.170	I 0.320	I 0.065	I 18.50	I 0.00	I 1.73	I 0.827
I 44	I	I	I 2.410	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 45	I	I	I 2.650	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 46	I	I	I 2.650	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 47	I	I	I 2.650	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 48	I Landabfluss Geb. 80	I	I 2.650	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 49	I	I 0.104	I 0.104	I -1	I 0.600	I 0.670	I 0.310	I 0.052	I 0.00	I 0.00	I 1.84	I 0.816
I 50	I	I	I 2.754	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 51	I	I	I 2.754	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 52	I	I	I 2.754	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 53	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 54	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 55	I Landabfluss Geb. 100	I 0.220	I 0.220	I -1	I 0.300	I 1.070	I 0.490	I 0.123	I 0.00	I 0.20	I 1.50	I 0.850
I 56	I	I	I 0.220	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 57	I	I	I 0.220	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 58	I	I	I 0.220	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 59	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 60	I Landabfluss Geb. 70	I 0.910	I 0.910	I -1	I 0.200	I 2.030	I 0.940	I 0.096	I 4.10	I 14.90	I 1.67	I 0.826
I 61	I	I	I 0.910	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 62	I	I	I 0.910	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 63	I	I	I 0.910	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 64	I	I	I 0.910	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 65	I	I	I 0.910	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 66	I	I	I 0.910	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 67	I	I	I 7.228	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 68	I Landabfluss Geb. 120	I 0.124	I 0.124	I -1	I 0.600	I 0.800	I 0.320	I 0.042	I 0.00	I 0.00	I 1.60	I 0.840
I 69	I	I	I 7.228	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 70	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I

 * Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D Version: 7.0 (Kurs-Version) IWG - Hydrologie am KIT *
 * Landabflussdaten auf File: HEXENTAL.LND Berechnet am: 24. Feb 2020 um: 13:40:54 *
 * \$\$ *

Titel: Landabfluss Hexental

I Nr.	I Knotenname	I A [qkm]	I Sum-A [qkm]	I IH	I L1	I L2	I L3	I L4	I L5	I L6	I L7	I L8
I 71	I	I	I 7.572	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 72	I	I	I 7.572	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 73	I	I	I 8.482	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 74	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 75	I Landabfluss Geb. 140	I 0.096	I 0.096	I -1	I 0.600	I 1.080	I 0.410	I 0.060	I 0.00	I 0.00	I 1.67	I 0.833
I 76	I	I	I 8.578	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 77	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 78	I	I	I 8.578	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 79	I	I	I 8.578	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 80	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 81	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 82	I Landabfluss Geb. 110	I 1.421	I 1.421	I -1	I 0.200	I 2.250	I 1.240	I 0.084	I 0.00	I 82.60	I 2.39	I 0.717
I 83	I	I	I 1.421	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 84	I	I	I 1.421	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 85	I	I	I 1.421	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 86	I	I	I 1.421	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 87	I Landabfluss Geb. 150	I 0.102	I 0.102	I -1	I 0.200	I 0.960	I 0.430	I 0.086	I 1.00	I 0.00	I 1.78	I 0.820
I 88	I	I	I 1.523	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 89	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 90	I	I	I 1.523	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 91	I	I	I 10.10	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 92	I Landabfluss Geb.170	I 0.124	I 0.124	I -1	I 0.600	I 1.150	I 0.670	I 0.028	I 0.00	I 0.00	I 1.66	I 0.834
I 93	I	I	I 10.22	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 94	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 95	I	I	I 10.22	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 96	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 97	I Landabfluss Geb. 160	I 0.230	I 0.230	I -1	I 0.300	I 1.180	I 0.490	I 0.203	I 0.00	I 84.80	I 2.35	I 0.723
I 98	I	I	I 0.230	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 99	I	I	I 0.230	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 100	I Landabfluss Geb. 180	I	I 0.230	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 101	I	I	I 0.230	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 102	I	I 0.091	I 0.091	I -1	I 0.300	I 0.880	I 0.400	I 0.093	I 0.00	I 0.00	I 1.51	I 0.849
I 103	I	I	I 0.321	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 104	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 105	I	I	I 0.321	I	I	I	I	I	I	I	I	I

 * Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D Version: 7.0 (Kurs-Version) IWG - Hydrologie am KIT *
 * Landabflussdaten auf File: HEXENTAL.LND Berechnet am: 24. Feb 2020 um: 13:40:54 *
 * \$\$ *

Titel: Landabfluss Hexental

I Nr.	I Knotenname	I A [qkm]	I Sum-A [qkm]	I IH	I L1	I L2	I L3	I L4	I L5	I L6	I L7	I L8
I 106	I	I	I 0.321	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 107	I	I	I 10.55	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 108	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 109	I Landabfluss Geb. 190	I 0.600	I 0.600	I -1	I 0.150	I 1.510	I 0.850	I 0.111	I 3.40	I 88.50	I 2.40	I 0.716
I 110	I	I	I 0.600	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 111	I	I	I 0.600	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 112	I	I	I 0.600	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 113	I	I	I 0.600	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 114	I	I	I 11.15	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 115	I	I	I 11.15	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 116	I	I	I 11.15	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 117	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 118	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 119	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 120	I	I	I 11.15	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 121	I	I	I 11.15	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 122	I Landabfluss Geb. 210	I 0.359	I 0.359	I -1	I 0.300	I 1.150	I 0.610	I 0.083	I 0.00	I 40.20	I 1.95	I 0.784
I 123	I	I	I 0.359	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 124	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 125	I	I	I 0.359	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 126	I	I	I 0.359	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 127	I	I	I 11.51	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 128	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 129	I Landabfluss Geb. 130	I 0.740	I 0.740	I -1	I 0.200	I 1.970	I 1.080	I 0.103	I 3.10	I 22.90	I 1.74	I 0.815
I 130	I	I	I 0.740	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 131	I	I	I 0.740	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 132	I	I	I 0.740	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 133	I	I	I 0.740	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 134	I	I	I 0.740	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 135	I	I	I 0.740	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 136	I	I	I 0.740	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 137	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 138	I Landabfluss Geb. 200	I 0.491	I 0.491	I -1	I 0.200	I 2.080	I 0.990	I 0.079	I 0.00	I 9.90	I 1.62	I 0.833
I 139	I	I	I 0.491	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 140	I	I	I 1.231	I	I	I	I	I	I	I	I	I

```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D      Version: 7.0 (Kurs-Version)      IWG - Hydrologie am KIT      *
* Landabflussdaten auf File: HEXENTAL.LND      Berechnet am: 24. Feb 2020 um: 13:40:54 *
* $$
*****
```

Titel: Landabfluss Hexental

I Nr.	I Knotenname	I A [qkm]	I Sum-A [qkm]	I IH	I L1	I L2	I L3	I L4	I L5	I L6	I L7	I L8
I 141	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 142	I	I	I 1.231	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 143	I	I	I 1.231	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 144	I	I	I 12.74	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 145	I	I	I 12.74	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 146	I Landabfluss Geb.220	I 0.007	I 0.007	I -1	I 0.300	I 0.650	I 0.190	I 0.119	I 0.00	I 0.00	I 1.69	I 0.829
I 147	I	I	I 0.007	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 148	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 149	I	I	I 0.007	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 150	I	I	I 12.74	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 151	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 152	I Landabfluss Geb.230	I 0.210	I 0.210	I -1	I 0.200	I 1.790	I 1.240	I 0.023	I 0.00	I 0.00	I 1.69	I 0.831
I 153	I	I	I 0.210	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 154	I	I	I 0.000	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 155	I	I	I 0.210	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 156	I	I	I 0.210	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 157	I	I	I 12.95	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 158	I	I	I 12.95	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 159	I	I	I 12.95	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 160	I	I	I 12.95	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 161	I	I	I 12.95	I	I	I	I	I	I	I	I	I

gesamte Einzugsgebietsflaeche (Landabfluss) : 12.95 [qkm]

Eingabeparameter „STA“-Datei („Stadt-Abfluss“)

```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm:  F G M E D          Version:  7.0 (Kurs-Version)      IWG - Hydrologie am KIT *
* Stadtabflussdaten auf File:  HEXENTAL.STA      Berechnet am: 24. Feb 2020   um: 13:41:28 *
* $$
*****
```

Titel: Hexental Stadtabfluss

I Nr.	I Knotenname	I A-red I [ha]	I AV I [mm]	I PSI I [-]	I IH I	I UH-1 I	I UH-2 I	I Q-RUE I [l/s]	I Q-DRO I [l/s]	I Q-ENT I [l/s]	I S-RUE I [cbm]	I TF I [min]	I KN I
I 1 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 2 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 3 I	I Landabfluss Geb. 30	I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 4 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 5 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 6 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 7 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 8 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 9 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 10 I	I Landabfluss Geb. 60	I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 11 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 12 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 13 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 14 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 15 I	I Landabfluss Geb. 90	I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 16 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 17 I		I 1.3 I	I 1.0 I	I 0.39 I	I 0 I	I 2.00 I	I 0.01 I	I 121. I	I 0. I	I -1. I	I 0. I	I 0. I	I 0 I
I 18 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 19 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 20 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 21 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 22 I	I Landabfluss Geb. 50	I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 23 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 24 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 25 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 26 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 27 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 28 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 29 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 30 I	I Landabfluss Geb. 20	I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 31 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 32 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 33 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 34 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 35 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I

 * Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D Version: 7.0 (Kurs-Version) IWG - Hydrologie am KIT *
 * Stadtabflussdaten auf File: HEXENTAL.STA Berechnet am: 24. Feb 2020 um: 13:41:28 *
 * \$\$ *

Titel: Hexental Stadtabfluss

I Nr.	I Knotenname	I A-red I [ha]	I AV I [mm]	I PSI I [-]	I IH I	I UH-1 I	I UH-2 I	I Q-RUE I [l/s]	I Q-DRO I [l/s]	I Q-ENT I [l/s]	I S-RUE I [cbm]	I TF I [min]	I KN I
I 36 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 37 I	I Landabfluss Geb. 10	I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 38 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 39 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 40 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 41 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 42 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 43 I	I Landabfluss Geb. 40	I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 44 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 45 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 46 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 47 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 48 I	I Landabfluss Geb. 80	I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 49 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 50 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 51 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 52 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 53 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 54 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 55 I	I Landabfluss Geb. 100	I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 56 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 57 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 58 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 59 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 60 I	I Landabfluss Geb. 70	I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 61 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 62 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 63 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 64 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 65 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 66 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 67 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 68 I	I Landabfluss Geb. 120	I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 69 I		I	I	I	I 0 I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 70 I		I 4.3 I	I 1.0 I	I 0.43 I	I 0 I	I 2.00 I	I 0.02 I	I 410. I	I 0. I	I -1. I	I 0. I	I 0. I	I 0 I

 * Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D Version: 7.0 (Kurs-Version) IWG - Hydrologie am KIT *
 * Stadtabflussdaten auf File: HEXENTAL.STA Berechnet am: 24. Feb 2020 um: 13:41:28 *
 * \$\$ *

Titel: Hexental Stadtabfluss

I Nr.	I Knotenname	I A-red I [ha]	I AV I [mm]	I PSI I [-]	I IH I	I UH-1 I	I UH-2 I	I Q-RUE I [l/s]	I Q-DRO I [l/s]	I Q-ENT I [l/s]	I S-RUE I [cbm]	I TF I [min]	I KN I
I 71	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 72	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 73	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 74	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 75	I Landabfluss Geb. 140	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 76	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 77	I	I 9.5	I 1.0	I 0.41	I 0	I 2.00	I 0.04	I 886.	I 0.	I -1.	I 0.	I 0.	I 0
I 78	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 79	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 80	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 81	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 82	I Landabfluss Geb. 110	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 83	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 84	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 85	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 86	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 87	I Landabfluss Geb. 150	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 88	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 89	I	I 0.9	I 1.0	I 0.28	I 0	I 2.00	I 0.01	I 72.	I 0.	I -1.	I 0.	I 0.	I 0
I 90	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 91	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 92	I Landabfluss Geb.170	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 93	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 94	I	I 4.8	I 1.0	I 0.48	I 0	I 2.00	I 0.06	I 478.	I 0.	I -1.	I 0.	I 0.	I 0
I 95	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 96	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 97	I Landabfluss Geb. 160	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 98	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 99	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 100	I Landabfluss Geb. 180	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 101	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 102	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 103	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 104	I	I 7.2	I 1.0	I 0.46	I 0	I 2.00	I 0.02	I 709.	I 0.	I -1.	I 0.	I 0.	I 0
I 105	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I

 * Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D Version: 7.0 (Kurs-Version) IWG - Hydrologie am KIT *
 * Stadtabflussdaten auf File: HEXENTAL.STA Berechnet am: 24. Feb 2020 um: 13:41:28 *
 * \$\$ *

Titel: Hexental Stadtabfluss

I Nr.	I Knotenname	I A-red I [ha]	I AV I [mm]	I PSI I [-]	I IH I	I UH-1 I	I UH-2 I	I Q-RUE I [l/s]	I Q-DRO I [l/s]	I Q-ENT I [l/s]	I S-RUE I [cbm]	I TF I [min]	I KN I
I 106	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 107	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 108	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 109	I Landabfluss Geb. 190	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 110	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 111	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 112	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 113	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 114	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 115	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 116	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 117	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 118	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 119	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 120	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 121	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 122	I Landabfluss Geb. 210	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 123	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 124	I	I 10.5	I 1.0	I 0.45	I 0	I 2.00	I 0.03	I 1020.	I 0.	I -1.	I 0.	I 0.	I 0
I 125	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 126	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 127	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 128	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 129	I Landabfluss Geb. 130	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 130	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 131	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 132	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 133	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 134	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 135	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 136	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 137	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 138	I Landabfluss Geb. 200	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 139	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I 140	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I	I

```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm:  F G M E D          Version:  7.0 (Kurs-Version)      IWG - Hydrologie am KIT      *
* Stadtabflussdaten auf File:  HEXENTAL.STA      Berechnet am: 24. Feb 2020  um: 13:41:28 *
* $$
*****
```

Titel: Hexental Stadtabfluss

I Nr.	I Knotenname	I A-red I [ha]	I AV I [mm]	I PSI I [-]	I IH I	I UH-1 I	I UH-2 I	I Q-RUE I [l/s]	I Q-DRO I [l/s]	I Q-ENT I [l/s]	I S-RUE I [cbm]	I TF I [min]	I KN I
I 141	I	I 20.8	I 1.0	I 0.43	I 0	I 2.00	I 0.04	I 1960.	I 0.	I 1960.	I 0.	I 0.	I 0
I 142	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 143	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 144	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 145	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 146	I Landabfluss Geb.220	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 147	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 148	I	I 11.7	I 1.0	I 0.47	I 0	I 2.00	I 0.02	I 1156.	I 0.	I -1.	I 0.	I 0.	I 0
I 149	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 150	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 151	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 152	I Landabfluss Geb.230	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 153	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 154	I	I 28.5	I 1.0	I 0.47	I 0	I 2.00	I 0.06	I 2782.	I 0.	I -1.	I 0.	I 0.	I 0
I 155	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 156	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 157	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 158	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 159	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 160	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I
I 161	I	I	I	I	I 0	I	I	I	I	I	I	I	I

gesamte Einzugsgebietsflaeche (Stadtabfluss) : 99.54 [ha]


```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm:  F G M E D      Version:  7.0 (Kurs-Version)      IWG - Hydrologie am KIT      *
* Daten für Wellenverformung auf File: HEXENTAL.ROU      Berechnet am: 24. Feb 2020  um: 13:41:53 *
* $$
*****
```

Titelkarte: Hexental Wellenverformung Daten fuer Beckensimulation

I	Knoten-Nr.	I	IB	I	B1	I	B2	I	B3	I
I	von I	nach I	I	I		I		I		I
I	36	I	38	I	0	I		I		I
I	37	I	38	I	0	I		I		I
I	38	I	39	I	0	I		I		I
I	39	I	40	I	0	I		I		I
I	40	I	41	I	0	I		I		I
I	41	I	42	I	0	I		I		I
I	42	I	44	I	1	I	0.0400	I	0.4000	I
I	43	I	45	I	0	I		I		I
I	44	I	45	I	0	I		I		I
I	45	I	46	I	0	I		I		I
I	46	I	47	I	0	I		I		I
I	47	I	48	I	0	I		I		I
I	48	I	50	I	0	I		I		I
I	49	I	50	I	0	I		I		I
I	50	I	51	I	0	I		I		I
I	51	I	52	I	0	I		I		I
I	52	I	67	I	0	I		I		I
I	53	I	54	I	0	I		I		I
I	54	I	56	I	0	I		I		I
I	55	I	56	I	0	I		I		I
I	56	I	57	I	0	I		I		I
I	57	I	58	I	0	I		I		I
I	58	I	71	I	0	I		I		I
I	59	I	61	I	0	I		I		I
I	60	I	61	I	0	I		I		I
I	61	I	62	I	0	I		I		I
I	62	I	63	I	0	I		I		I
I	63	I	64	I	0	I		I		I
I	64	I	65	I	1	I	0.0224	I	0.1000	I
I	65	I	66	I	0	I		I		I
I	66	I	73	I	0	I		I		I
I	67	I	69	I	1	I	0.0350	I	3.1000	I
I	68	I	71	I	0	I		I		I
I	69	I	71	I	0	I		I		I
I	70	I	71	I	0	I		I		I

```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm:  F G M E D      Version:  7.0 (Kurs-Version)      IWG - Hydrologie am KIT      *
* Daten für Wellenverformung auf File:  HEXENTAL.ROU      Berechnet am: 24. Feb 2020  um: 13:41:53  *
* $$
*****
```

Titelkarte: Hexental Wellenverformung Daten fuer Beckensimulation

I	Knoten-Nr.	I	IB	I	B1	I	B2	I	B3	I
I	von I	nach I	I	I		I		I		I
I	71	I	72	I	0	I		I		I
I	72	I	73	I	0	I		I		I
I	73	I	76	I	0	I		I		I
I	74	I	76	I	0	I		I		I
I	75	I	76	I	0	I		I		I
I	76	I	78	I	0	I		I		I
I	77	I	78	I	0	I		I		I
I	78	I	79	I	0	I		I		I
I	79	I	91	I	0	I		I		I
I	80	I	81	I	0	I		I		I
I	81	I	84	I	0	I		I		I
I	82	I	83	I	0	I		I		I
I	83	I	84	I	0	I		I		I
I	84	I	85	I	0	I		I		I
I	85	I	86	I	1	I	0.0332	I	0.1000	I
I	86	I	88	I	0	I		I		I
I	87	I	88	I	0	I		I		I
I	88	I	90	I	0	I		I		I
I	89	I	90	I	0	I		I		I
I	90	I	91	I	0	I		I		I
I	91	I	93	I	0	I		I		I
I	92	I	93	I	0	I		I		I
I	93	I	95	I	0	I		I		I
I	94	I	95	I	0	I		I		I
I	95	I	107	I	0	I		I		I
I	96	I	98	I	0	I		I		I
I	97	I	98	I	0	I		I		I
I	98	I	99	I	0	I		I		I
I	99	I	100	I	1	I	0.0055	I	0.1000	I
I	100	I	101	I	0	I		I		I
I	101	I	103	I	0	I		I		I
I	102	I	103	I	0	I		I		I
I	103	I	105	I	0	I		I		I
I	104	I	105	I	0	I		I		I
I	105	I	106	I	0	I		I		I

```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm:  F G M E D      Version:  7.0 (Kurs-Version)    IWG - Hydrologie am KIT      *
* Daten für Wellenverformung auf File: HEXENTAL.ROU      Berechnet am: 24. Feb 2020  um: 13:41:53  *
* $$                                                    *
*****
```

Titelkarte: Hexental Wellenverformung Daten fuer Beckensimulation

I	Knoten-Nr.	I	IB	I	B1	I	B2	I	B3	I
I	von I	nach I	I	I		I		I		I
I	106	I 107	I 1	I	0.5000	I	0.0100	I		I
I	107	I 114	I 0	I		I		I		I
I	108	I 110	I 0	I		I		I		I
I	109	I 110	I 0	I		I		I		I
I	110	I 111	I 0	I		I		I		I
I	111	I 112	I 0	I		I		I		I
I	112	I 113	I 1	I	0.0099	I	0.1000	I		I
I	113	I 114	I 0	I		I		I		I
I	114	I 115	I 0	I		I		I		I
I	115	I 116	I 3	I	3.5000	I	117.0000	I		I
I	116	I 120	I 0	I		I		I		I
I	117	I 118	I 0	I		I		I		I
I	118	I 119	I 1	I	0.0095	I	1.5000	I		I
I	119	I 121	I 0	I		I		I		I
I	120	I 121	I 1	I	0.0300	I	11.6000	I		I
I	121	I 127	I 0	I		I		I		I
I	122	I 123	I 0	I		I		I		I
I	123	I 125	I 0	I		I		I		I
I	124	I 145	I 0	I		I		I		I
I	125	I 126	I 0	I		I		I		I
I	126	I 127	I 1	I	0.5000	I	0.0010	I		I
I	127	I 144	I 0	I		I		I		I
I	128	I 130	I 0	I		I		I		I
I	129	I 130	I 0	I		I		I		I
I	130	I 131	I 0	I		I		I		I
I	131	I 132	I 0	I		I		I		I
I	132	I 133	I 0	I		I		I		I
I	133	I 134	I 0	I		I		I		I
I	134	I 135	I 1	I	0.0115	I	0.2000	I		I
I	135	I 136	I 0	I		I		I		I
I	136	I 140	I 0	I		I		I		I
I	137	I 139	I 0	I		I		I		I
I	138	I 139	I 0	I		I		I		I
I	139	I 140	I 0	I		I		I		I
I	140	I 142	I 0	I		I		I		I

* Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D Version: 7.0 (Kurs-Version) IWG - Hydrologie am KIT *
* Daten für Wellenverformung auf File: HEXENTAL.ROU Berechnet am: 24. Feb 2020 um: 13:41:53 *
* \$\$ *

Titelkarte: Hexental Wellenverformung Daten fuer Beckensimulation

I	Knoten-Nr.	I	IB	I	B1	I	B2	I	B3	I
I	von I	nach I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	141	I	142	I	0	I	I	I	I	I
I	142	I	143	I	0	I	I	I	I	I
I	143	I	144	I	0	I	I	I	I	I
I	144	I	145	I	0	I	I	I	I	I
I	145	I	150	I	0	I	I	I	I	I
I	146	I	147	I	0	I	I	I	I	I
I	147	I	149	I	0	I	I	I	I	I
I	148	I	149	I	0	I	I	I	I	I
I	149	I	150	I	0	I	I	I	I	I
I	150	I	157	I	0	I	I	I	I	I
I	151	I	153	I	0	I	I	I	I	I
I	152	I	153	I	0	I	I	I	I	I
I	153	I	155	I	0	I	I	I	I	I
I	154	I	155	I	0	I	I	I	I	I
I	155	I	156	I	0	I	I	I	I	I
I	156	I	157	I	0	I	I	I	I	I
I	157	I	158	I	0	I	I	I	I	I
I	158	I	159	I	0	I	I	I	I	I
I	159	I	160	I	0	I	I	I	I	I
I	160	I	161	I	0	I	I	I	I	I

 * Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D Version: 7.0 (Kurs-Version) IWG - Hydrologie am KIT *
 * Daten für Wellenverformung auf File: HEXENTAL.ROU Berechnet am: 24. Feb 2020 um: 13:41:53 *
 * \$\$ *

Titelkarte: Hexental Wellenverformung Daten fuer Flood Routing

I	Knoten-Nr.	I	IF	I	F1	I	F2	I	F3	I	F4	I	F5	I	F6	I
I	von I	nach I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	36	I	38	I	0	I		I		I		I		I		I
I	37	I	38	I	0	I		I		I		I		I		I
I	38	I	39	I	0	I		I		I		I		I		I
I	39	I	40	I	0	I		I		I		I		I		I
I	40	I	41	I	0	I		I		I		I		I		I
I	41	I	42	I	0	I		I		I		I		I		I
I	42	I	44	I	0	I		I		I		I		I		I
I	43	I	45	I	0	I		I		I		I		I		I
I	44	I	45	I	0	I		I		I		I		I		I
I	45	I	46	I	0	I		I		I		I		I		I
I	46	I	47	I	0	I		I		I		I		I		I
I	47	I	48	I	0	I		I		I		I		I		I
I	48	I	50	I	0	I		I		I		I		I		I
I	49	I	50	I	0	I		I		I		I		I		I
I	50	I	51	I	0	I		I		I		I		I		I
I	51	I	52	I	0	I		I		I		I		I		I
I	52	I	67	I	0	I		I		I		I		I		I
I	53	I	54	I	0	I		I		I		I		I		I
I	54	I	56	I	0	I		I		I		I		I		I
I	55	I	56	I	0	I		I		I		I		I		I
I	56	I	57	I	0	I		I		I		I		I		I
I	57	I	58	I	0	I		I		I		I		I		I
I	58	I	71	I	0	I		I		I		I		I		I
I	59	I	61	I	0	I		I		I		I		I		I
I	60	I	61	I	0	I		I		I		I		I		I
I	61	I	62	I	0	I		I		I		I		I		I
I	62	I	63	I	0	I		I		I		I		I		I
I	63	I	64	I	0	I		I		I		I		I		I
I	64	I	65	I	0	I		I		I		I		I		I
I	65	I	66	I	0	I		I		I		I		I		I
I	66	I	73	I	0	I		I		I		I		I		I
I	67	I	69	I	0	I		I		I		I		I		I
I	68	I	71	I	0	I		I		I		I		I		I
I	69	I	71	I	0	I		I		I		I		I		I
I	70	I	71	I	0	I		I		I		I		I		I

```
*****
* Flussgebietsmodell - Programm: F G M E D      Version: 7.0 (Kurs-Version)      IWG - Hydrologie am KIT      *
* Daten für Wellenverformung auf File: HEXENTAL.ROU      Berechnet am: 24. Feb 2020 um: 13:41:53 *
* $$      *
*****
```

Titelkarte: Hexental Wellenverformung Daten fuer Flood Routing

I	Knoten-Nr.	I	IF	I	F1	I	F2	I	F3	I	F4	I	F5	I	F6	I
I	von I	nach I	I	I		I		I		I		I		I		I
I	71	I	72	I	0	I		I		I		I		I		I
I	72	I	73	I	1	I	-0.2500	I		I		I		I		I
I	73	I	76	I	0	I		I		I		I		I		I
I	74	I	76	I	0	I		I		I		I		I		I
I	75	I	76	I	0	I		I		I		I		I		I
I	76	I	78	I	0	I		I		I		I		I		I
I	77	I	78	I	0	I		I		I		I		I		I
I	78	I	79	I	0	I		I		I		I		I		I
I	79	I	91	I	1	I	-0.2500	I		I		I		I		I
I	80	I	81	I	0	I		I		I		I		I		I
I	81	I	84	I	0	I		I		I		I		I		I
I	82	I	83	I	0	I		I		I		I		I		I
I	83	I	84	I	0	I		I		I		I		I		I
I	84	I	85	I	0	I		I		I		I		I		I
I	85	I	86	I	0	I		I		I		I		I		I
I	86	I	88	I	0	I		I		I		I		I		I
I	87	I	88	I	0	I		I		I		I		I		I
I	88	I	90	I	0	I		I		I		I		I		I
I	89	I	90	I	0	I		I		I		I		I		I
I	90	I	91	I	0	I		I		I		I		I		I
I	91	I	93	I	1	I	-0.1000	I		I		I		I		I
I	92	I	93	I	0	I		I		I		I		I		I
I	93	I	95	I	0	I		I		I		I		I		I
I	94	I	95	I	0	I		I		I		I		I		I
I	95	I	107	I	0	I		I		I		I		I		I
I	96	I	98	I	0	I		I		I		I		I		I
I	97	I	98	I	0	I		I		I		I		I		I
I	98	I	99	I	0	I		I		I		I		I		I
I	99	I	100	I	0	I		I		I		I		I		I
I	100	I	101	I	0	I		I		I		I		I		I
I	101	I	103	I	0	I		I		I		I		I		I
I	102	I	103	I	0	I		I		I		I		I		I
I	103	I	105	I	0	I		I		I		I		I		I
I	104	I	105	I	0	I		I		I		I		I		I
I	105	I	106	I	0	I		I		I		I		I		I

