Hydraulische Bewertung der N-Einleitungen – Testgebiet Rotbach

Nachweisraum	$Q_{E1,TS}$ [l/s]	$Q_{E1,Einleitung}$ [l/s]	$Q_{E1,\ vorh}$ [l/s]	A_{E0} [ha]	$A_{red,Nachweis}$ [ha]	$Hq_{1,pnat}$ [l/(s*km²)]	$Q_{E1,\ zul}$ [l/s]	$Q_{E1,vorh}/Q_{E1,\ zul}$ [-]
277412-001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2774-011	4030,8	0,0	4030,8	368,0	44,9	203	166,3	24,2
2774132-001	905,0	0,0	905,0	128,1	10,1	208	47,6	19,0
2774-010	5447,1	0,0	5447,1	569,2	60,7	200	235,0	23,2
2774134-001	0,0	0,0	0,0	71,4	0,0	209	14,9	0,0
2774-009	5824,9	0,0	5824,9	760,5	65,0	196	276,8	21,0
277414-001	174,1	0,0	174,1	94,5	1,9	208	23,7	7,3
2774-008	5999,0	0,0	5999,0	902,5	66,9	194	304,5	19,7
277416-001	125,7	0,0	125,7	112,6	1,4	208	26,3	4,8
2774-007	6124,7	0,0	6124,7	1086,3	68,3	190	337,0	18,2
277418-001	0,0	0,0	0,0	56,3	0,0	405	22,8	0,0
2774-006	6124,7	0,0	6124,7	1169,3	68,3	189	350,0	17,5
27742-003	1443,6	0,0	1443,6	463,3	16,1	202	125,9	11,5
277422-002	0,0	0,0	0,0	60,5	0,0	209	12,6	0,0
2774222-001	235,9	0,0	235,9	130,5	2,6	208	32,6	7,2
277422-001	235,9	0,0	235,9	242,5	2,6	206	55,3	4,3
27742-002	3330,2	0,0	3330,2	1105,4	37,1	190	280,7	11,9
277424-001	485,3	0,0	485,3	319,1	5,4	204	76,2	6,4
27742-001	3815,4	0,0	3815,4	1544,0	42,5	182	358,8	10,6
2774-005	10081,7	0,0	10081,7	2759,7	112,4	160	622,7	16,2
277492-001	579,7	0,0	579,7	338,7	6,5	204	82,3	7,0
2774-004	10932,4	0,0	10932,4	3157,5	121,9	153	670,3	16,3
277494-001	1219,7	0,0	1219,7	296,2	13,6	205	88,5	13,8
2774-003	12243,7	0,0	12243,7	3485,4	136,5	147	714,3	17,1
277496-001	1119,2	0,0	1119,2	246,0	12,5	400	148,3	7,5
2774-002	13461,8	0,0	13461,8	3771,9	150,1	142	749,3	18,0
277498-001	794,8	0,0	794,8	263,1	8,9	400	140,7	5,6
2774-001	34946,1	10323,3	45269,4	5156,9	506,7	117	1198,0	37,8

Hydraulische Bewertung der N-Einleitungen – Testgebiet Rotbach unter Berücksichtigung folgender Änderungen gegenüber der Bewerungsmethodik:

- Gewässerabschnitt 2774-001: Reduzierung von $A_{u,gesamt,Teileinzugsgebiet}$ um 60 ha und A_{E0} um 135 ha
- Befestigungsgrad der baulich geprägten Flächen 0,34 statt 0,45
- Abstand zwischen zwei Einleitungsstellen zur Abgrenzung der geschlossenen Siedlungsgebiete >2 km statt >3,2 km
- Bagatellgrenze, ab der eine fiktive Einleitungsstelle generiert wird $A_{red,TS,Teileinzugsgebiet,\ abgem}/A_{E,Teileinzugsebiet}$>0,03 statt 0,01

Nachweisraum	$Q_{E1,TS}$ [l/s]	$Q_{E1,Einleitung}$ [l/s]	$Q_{E1,\ vorh}$ [l/s]	$A_{E,o}$ [ha]	$A_{red,Nachweis}$ [ha]	$Hq_{1,pnat}$ [l/(s*km²)]	$Q_{E1,\ zul}$ [l/s]	$Q_{E1,vorh}/Q_{E1,\ zul}$ [-]
277412-001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2774-011	3307,5	0,0	3307,5	368,0	36,9	203	149,8	22,1
2774132-001	727,1	0,0	727,1	128,1	8,1	208	43,4	16,7
2774-010	4458,3	0,0	4458,3	569,2	49,7	200	213,0	20,9
2774134-001	0,0	0,0	0,0	71,4	0,0	209	14,9	0,0
2774-009	4458,3	0,0	4458,3	760,5	53,0	196	253,4	17,6
277414-001	0,0	0,0	0,0	94,5	1,6	208	23,0	0,0
2774-008	4458,3	0,0	4458,3	902,5	54,6	194	280,7	15,9
277416-001	0,0	0,0	0,0	112,6	1,3	208	26,1	0,0
2774-007	0,0	0,0	0,0	1086,3	1,3	190	209,3	0,0
277418-001	0,0	0,0	0,0	56,3	0,0	405	22,8	0,0
2774-006	0,0	0,0	0,0	1169,3	1,3	189	223,3	0,0
27742-003	0,0	0,0	0,0	463,3	12,6	202	118,9	0,0
277422-002	0,0	0,0	0,0	60,5	0,0	209	12,6	0,0
2774222-001	0,0	0,0	0,0	130,5	2,3	208	31,8	0,0
277422-001	0,0	0,0	0,0	242,5	2,3	206	54,5	0,0
27742-002	1255,0	0,0	1255,0	1105,4	28,9	190	265,0	4,7
277424-001	0,0	0,0	0,0	319,1	4,7	204	74,9	0,0
27742-001	1255,0	0,0	1255,0	1544,0	33,6	182	342,5	3,7
2774-005	0,0	0,0	0,0	2759,7	1,2	160	444,4	0,0
277492-001	0,0	0,0	0,0	338,7	5,3	204	79,8	0,0
2774-004	208,9	0,0	208,9	3157,5	8,8	153	497,1	0,4
277494-001	954,5	0,0	954,5	296,2	10,6	205	82,4	11,6
2774-003	1163,4	0,0	1163,4	3485,4	20,3	147	543,1	2,1
277496-001	875,1	0,0	875,1	246,0	9,8	400	137,4	6,4
2774-002	2038,5	0,0	2038,5	3771,9	30,9	142	580,0	3,5
277498-001	0,0	0,0	0,0	263,1	7,5	400	135,1	0,0
2774-001	12378,9	10323,3	22702,2	5021,9	270,7	120	924,4	24,6