

Niederschlags-Abfluss-Modell (SCS-Verfahren)

Angaben zum Projekt:

Datum: 01.08.2019

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting

Projektnummer: 1-08-047

Angaben zum Einzugsgebiet:

Name des Einzugsgebietes: T_EZG 1

Größe des Einzugsgebietes AE: 0,2610 km²

Länge des Vorfluters L: 0,513 km

max. Höhe: 525,00 müNN

min. Höhe: 505,00 müNN

Bodentyp: C

Endabflussbeiwert CN: 52,7

Aufteilungsfaktor β : 0,98

Retentionsparameter K1: 0,44 h

Retentionsparameter K2: 1,04 h

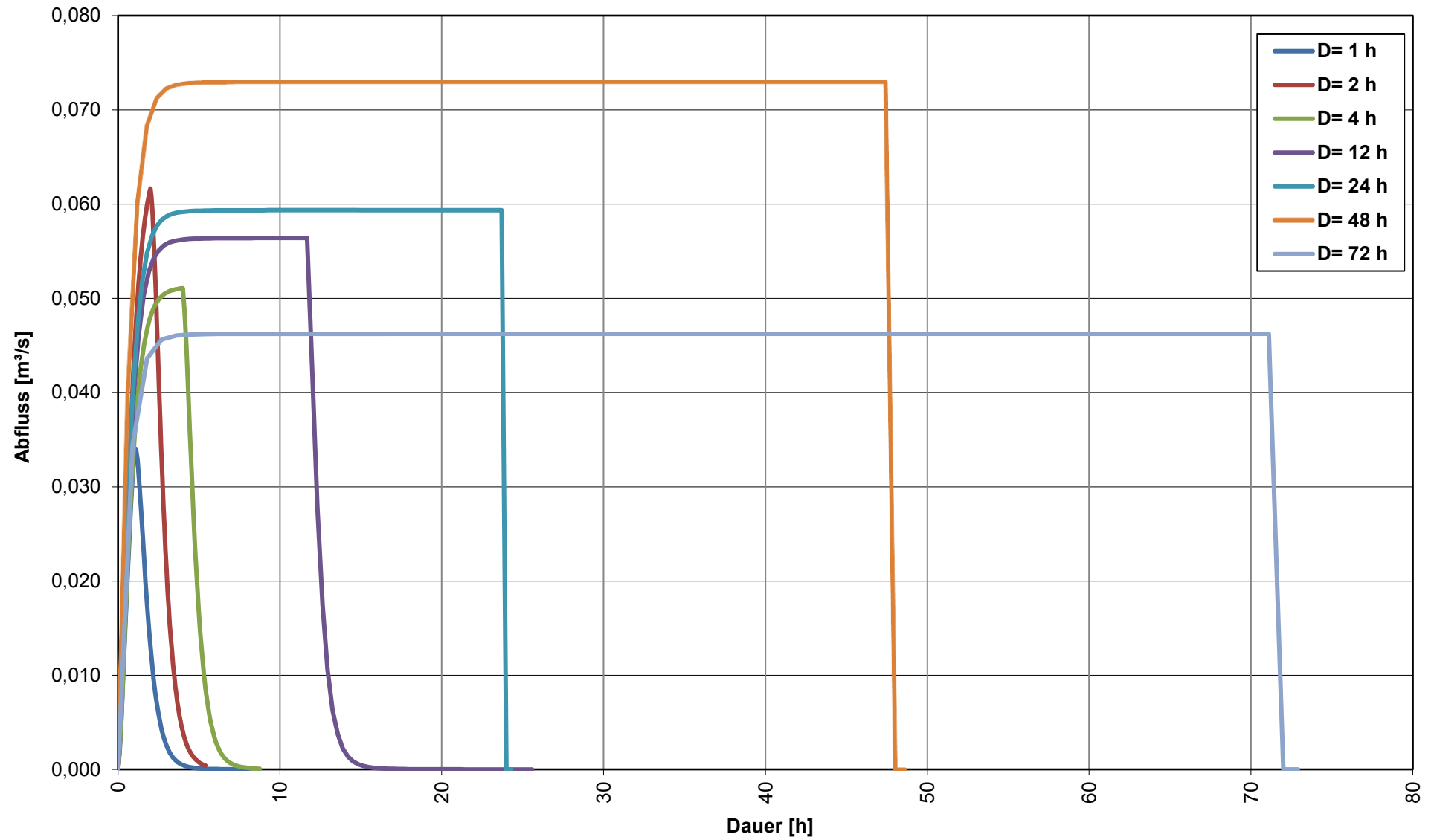
Speicheranzahl n1, n2: 2

Angaben zum Niederschlag:

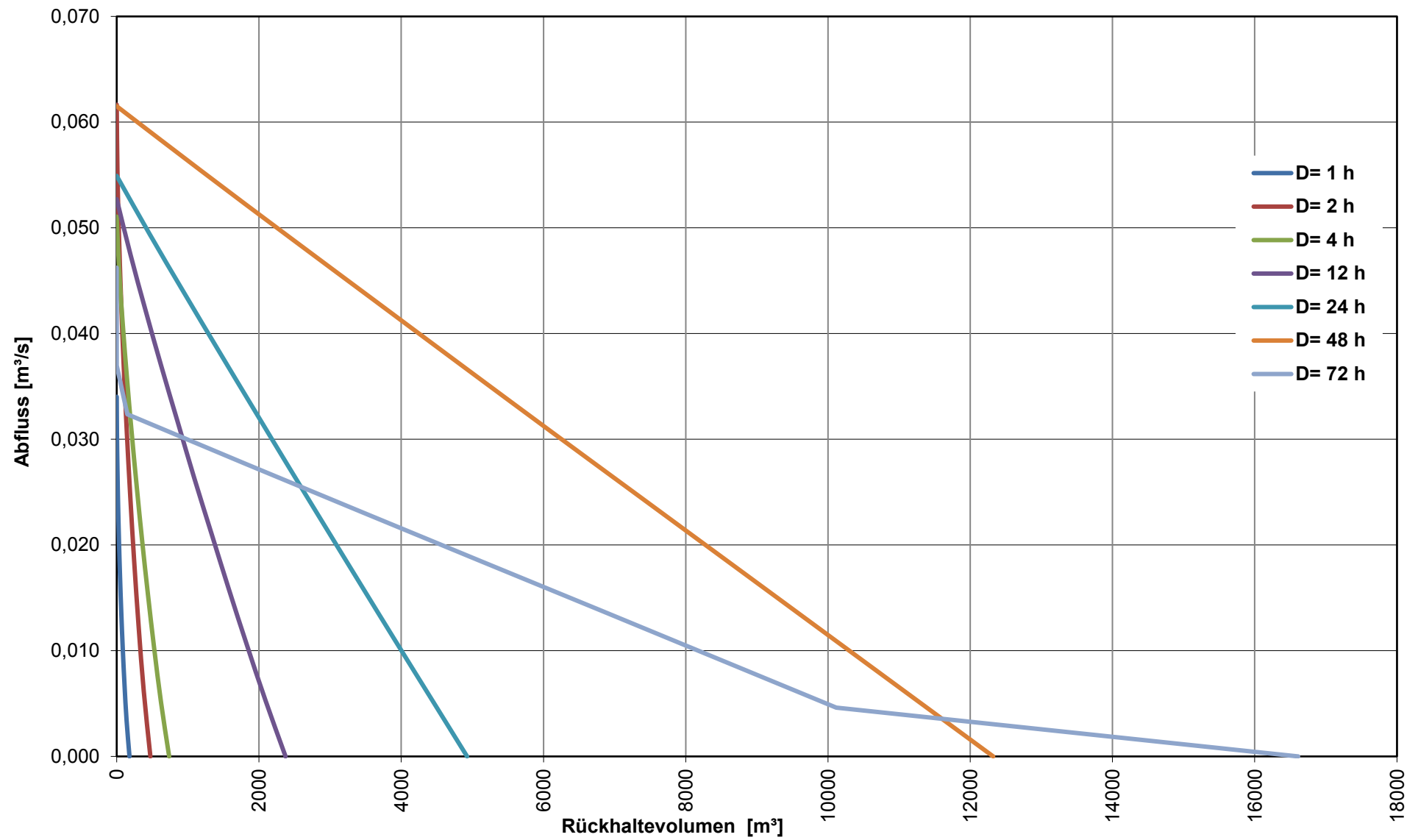
Jährlichkeit T: 100 a

Niederschlagsdauer [h]:	1	2	4	12	24	48	72
Niederschlagshöhe [mm]:	58,5	66,9	72,5	95,9	121,3	175,6	202
Abflusswirksamer NH. [mm]:	0,69	1,82	2,84	9,09	18,87	47,21	63,64

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Niederschlags-Abfluss-Modell (SCS-Verfahren)

Angaben zum Projekt:

Datum: 01.08.2019

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting

Projektnummer: 1-08-047

Angaben zum Einzugsgebiet:

Name des Einzugsgebietes: T_EZG 2

Größe des Einzugsgebietes AE: 0,2410 km²

Länge des Vorfluters L: 0,436 km

max. Höhe: 524,00 müNN

min. Höhe: 515,00 müNN

Bodentyp: C

Endabflussbeiwert CN: 50,1

Aufteilungsfaktor β : 0,97

Retentionsparameter K1: 0,49 h

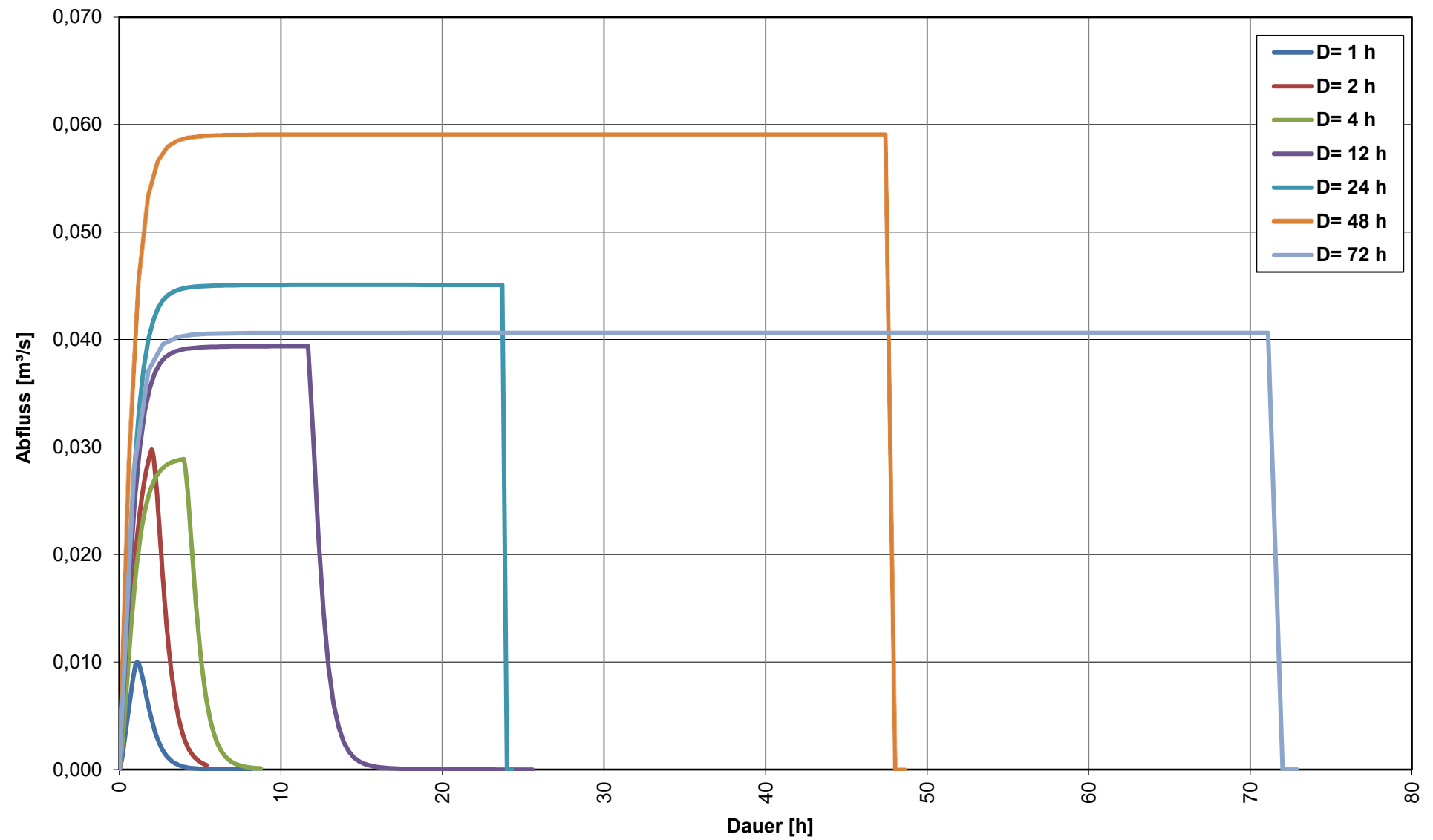
Retentionsparameter K2: 1,20 h

Speicheranzahl n1, n2: 2

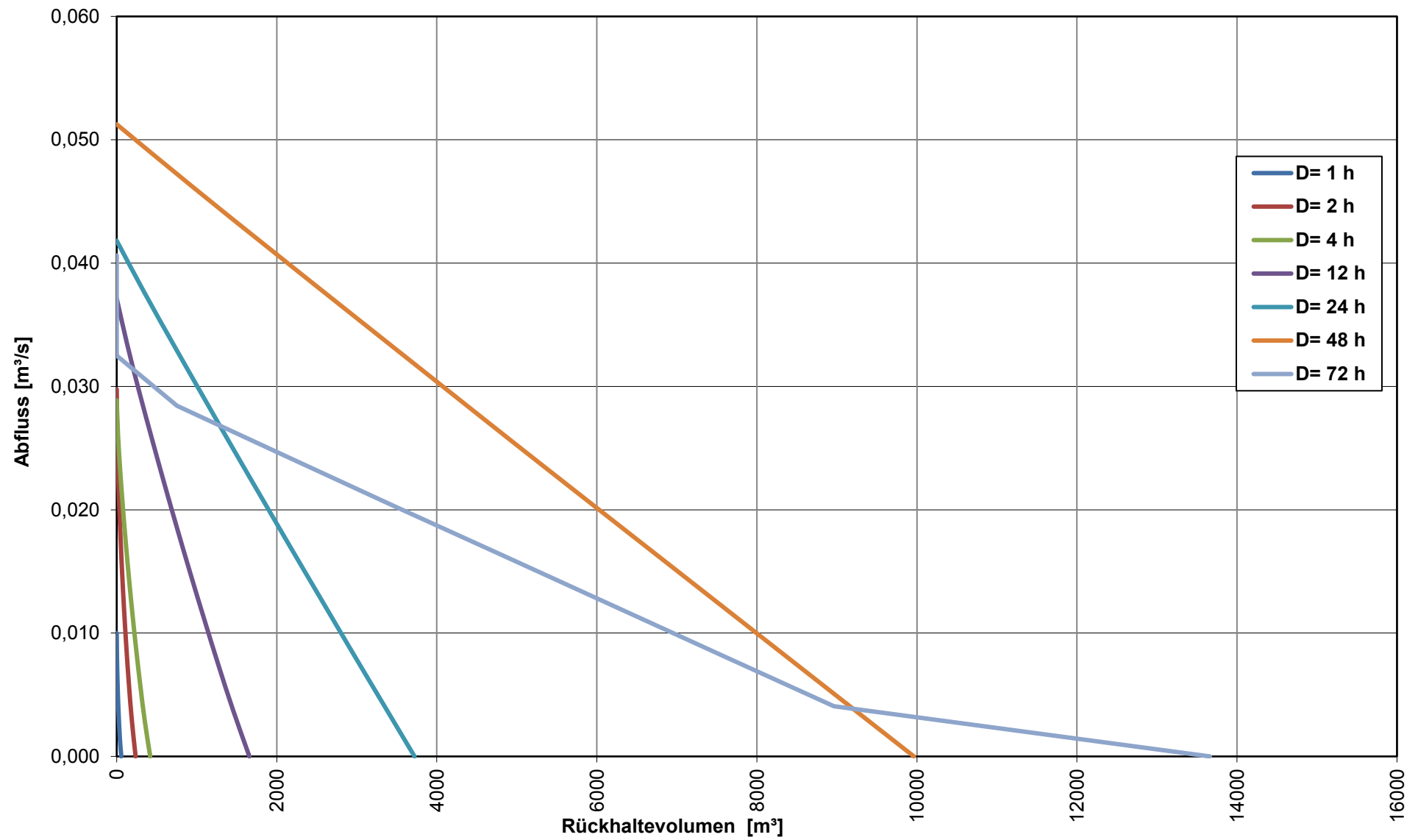
Angaben zum Niederschlag:

Jährlichkeit T: 100 a

Niederschlagsdauer [h]:	1	2	4	12	24	48	72
Niederschlagshöhe [mm]:	58,5	66,9	72,5	95,9	121,3	175,6	202
Abflusswirksamer NH. [mm]:	0,24	0,99	1,75	6,88	15,44	41,34	56,69



Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Niederschlags-Abfluss-Modell (SCS-Verfahren)

Angaben zum Projekt:

Datum: 01.08.2019

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting

Projektnummer: 1-08-047

Angaben zum Einzugsgebiet:

Name des Einzugsgebietes: T_EZG 3

Größe des Einzugsgebietes AE: 0,2500 km²

Länge des Vorfluters L: 0,52 km

max. Höhe: 529,00 müNN

min. Höhe: 501,00 müNN

Bodentyp: C

Endabflussbeiwert CN: 53,4

Aufteilungsfaktor β : 0,99

Retentionsparameter K1: 0,40 h

Retentionsparameter K2: 0,90 h

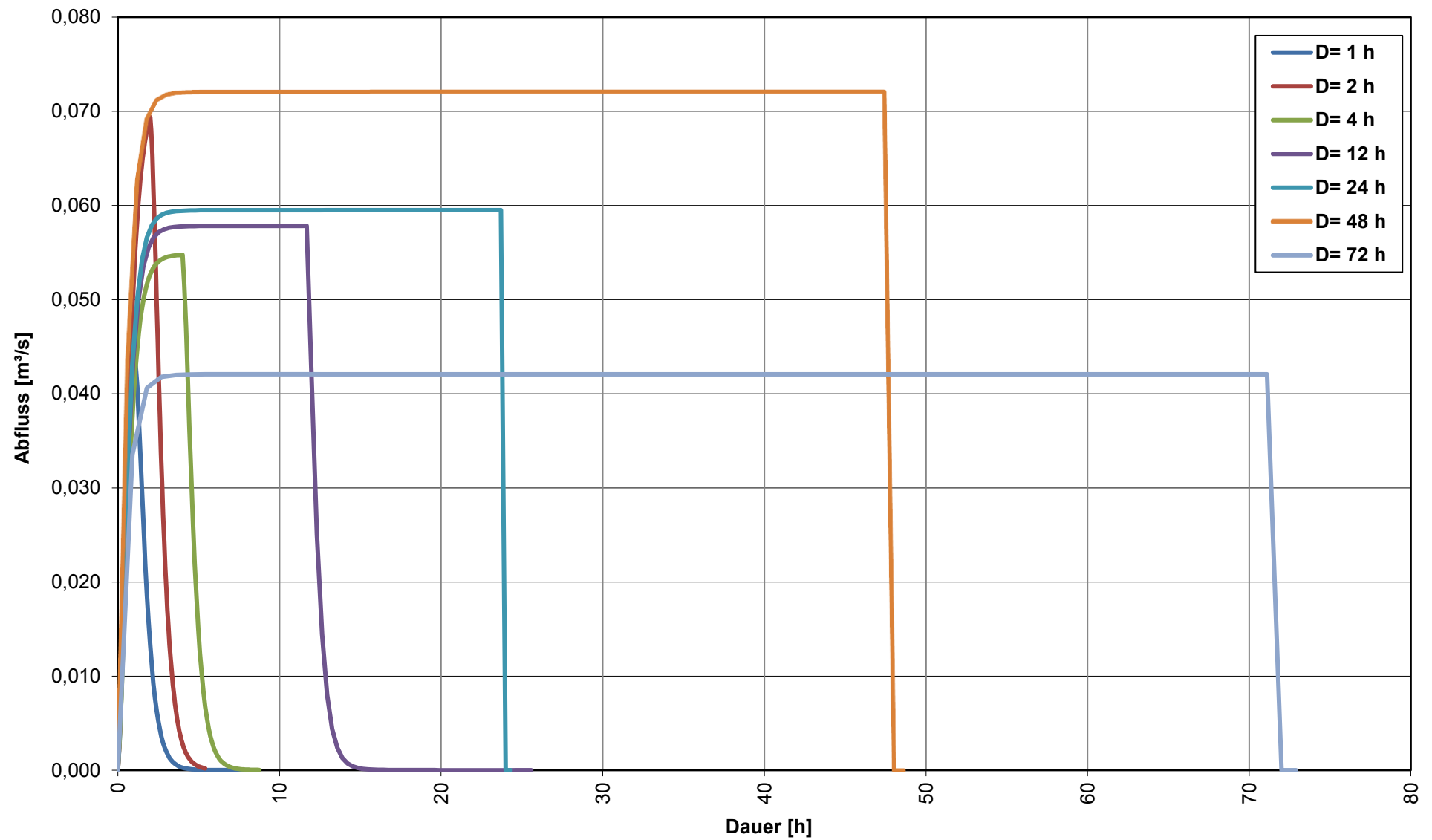
Speicheranzahl n1, n2: 2

Angaben zum Niederschlag:

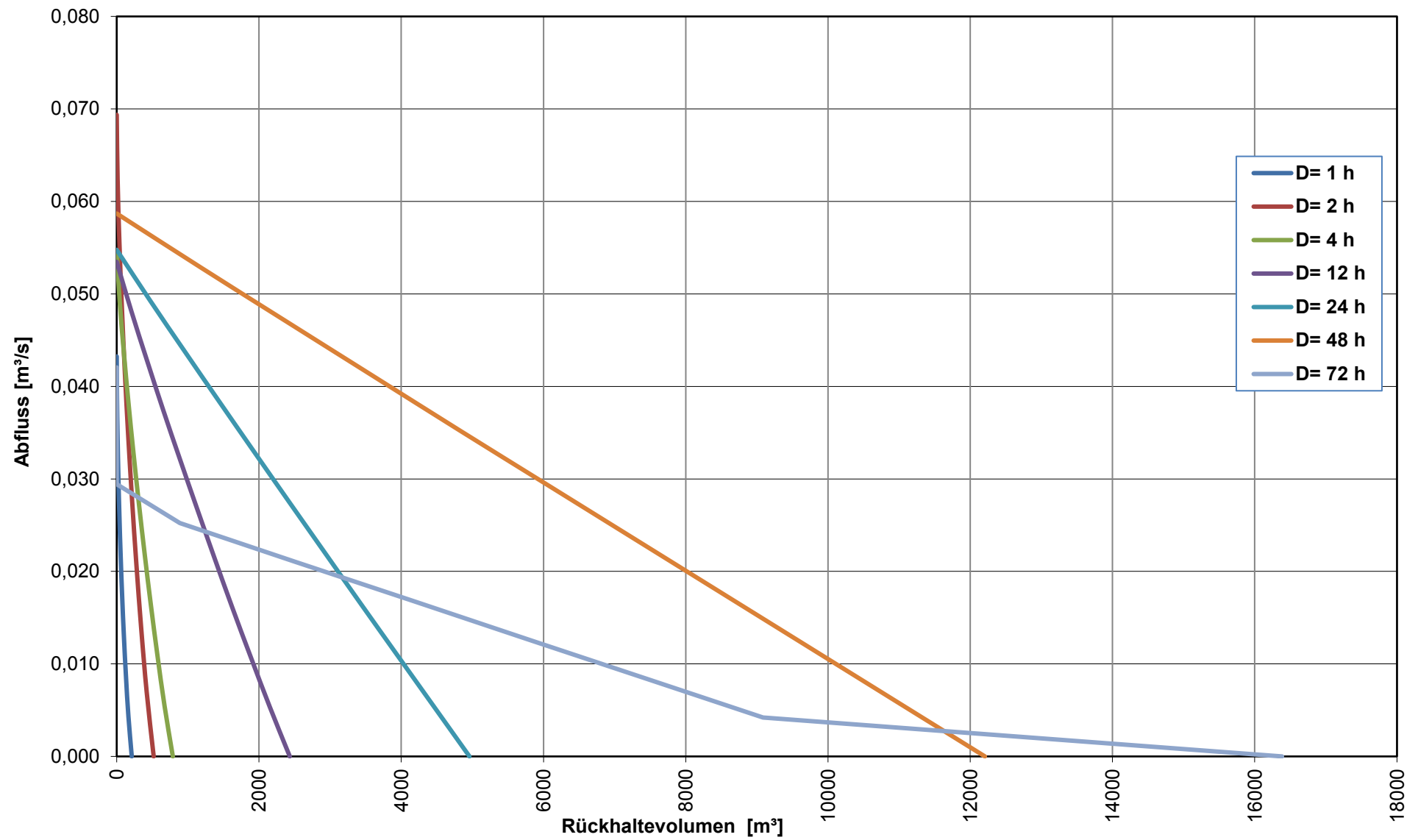
Jährlichkeit T: 100 a

Niederschlagsdauer [h]:	1	2	4	12	24	48	72
Niederschlagshöhe [mm]:	58,5	66,9	72,5	95,9	121,3	175,6	202
Abflusswirksamer NH. [mm]:	0,85	2,09	3,18	9,73	19,84	48,83	65,54

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Niederschlags-Abfluss-Modell (SCS-Verfahren)

Angaben zum Projekt:

Datum: 01.08.2019

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting

Projektnummer: 1-08-047

Angaben zum Einzugsgebiet:

Name des Einzugsgebietes: T_EZG 4

Größe des Einzugsgebietes AE: 0,1590 km²

Länge des Vorfluters L: 0,46 km

max. Höhe: 516,00 müNN

min. Höhe: 505,00 müNN

Bodentyp: C

Endabflussbeiwert CN: 54,9

Aufteilungsfaktor β : 0,97

Retentionsparameter K1: 0,49 h

Retentionsparameter K2: 1,18 h

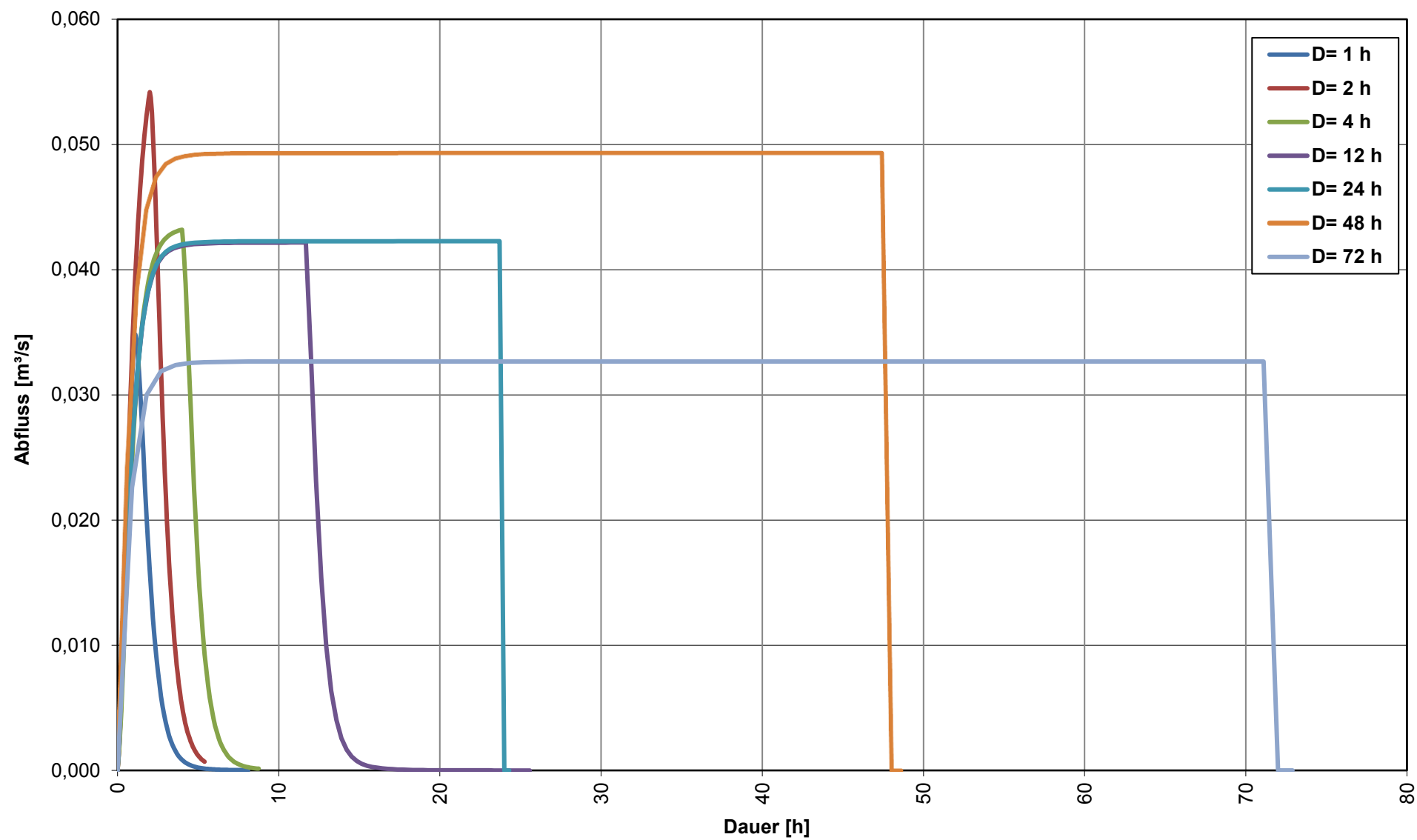
Speicheranzahl n1, n2: 2

Angaben zum Niederschlag:

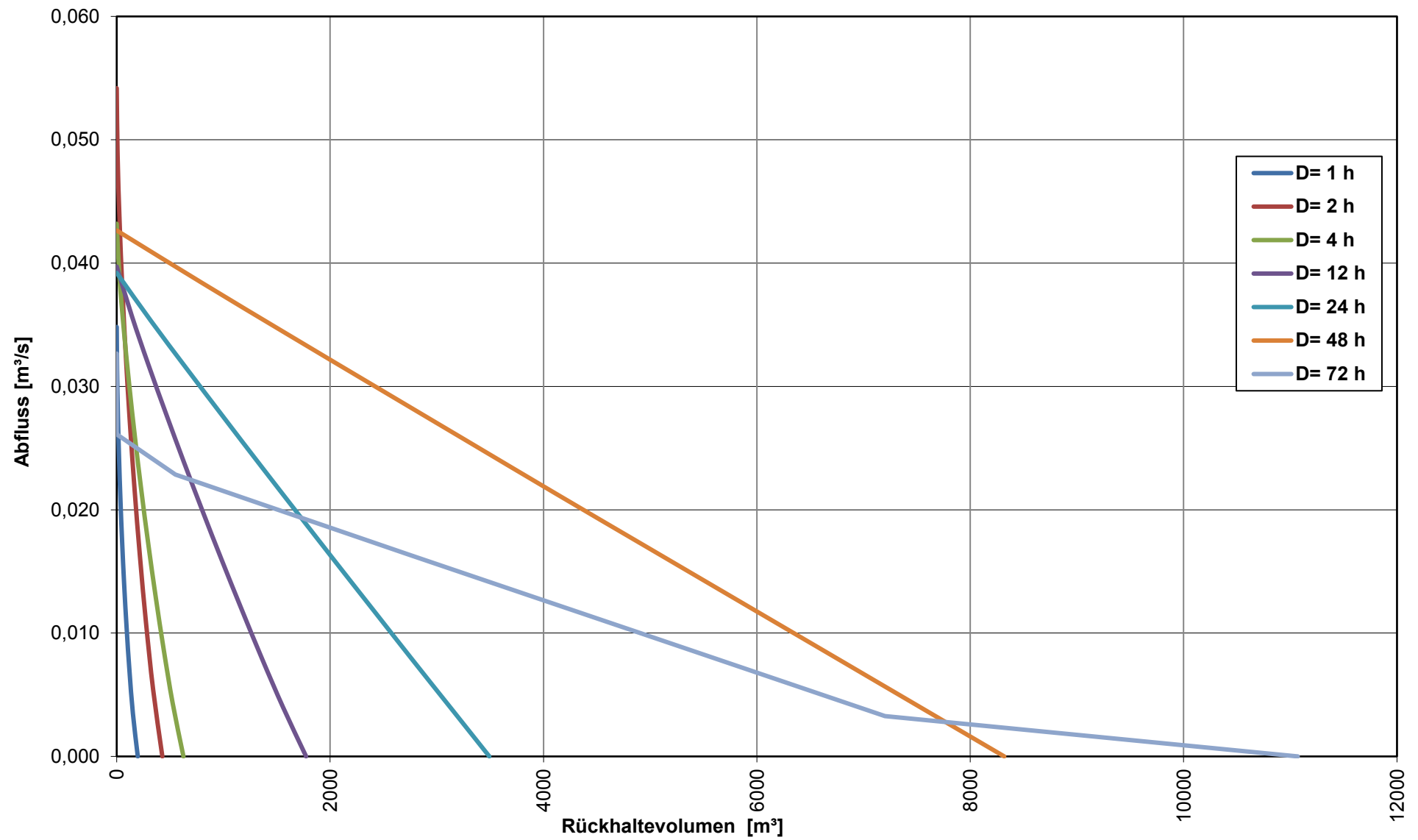
Jährlichkeit T: 100 a

Niederschlagsdauer [h]:	1	2	4	12	24	48	72
Niederschlagshöhe [mm]:	58,5	66,9	72,5	95,9	121,3	175,6	202
Abflusswirksamer NH. [mm]:	1,25	2,71	3,95	11,16	21,97	52,32	69,62

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Niederschlags-Abfluss-Modell (SCS-Verfahren)

Angaben zum Projekt:

Datum: 01.08.2019

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting

Projektnummer: 1-08-047

Angaben zum Einzugsgebiet:

Name des Einzugsgebietes: T_EZG 5

Größe des Einzugsgebietes AE: 0,1180 km²

Länge des Vorfluters L: 0,425 km

max. Höhe: 524,00 müNN

min. Höhe: 501,00 müNN

Bodentyp: C

Endabflussbeiwert CN: 54,4

Aufteilungsfaktor β : 1,00

Retentionsparameter K1: 0,34 h

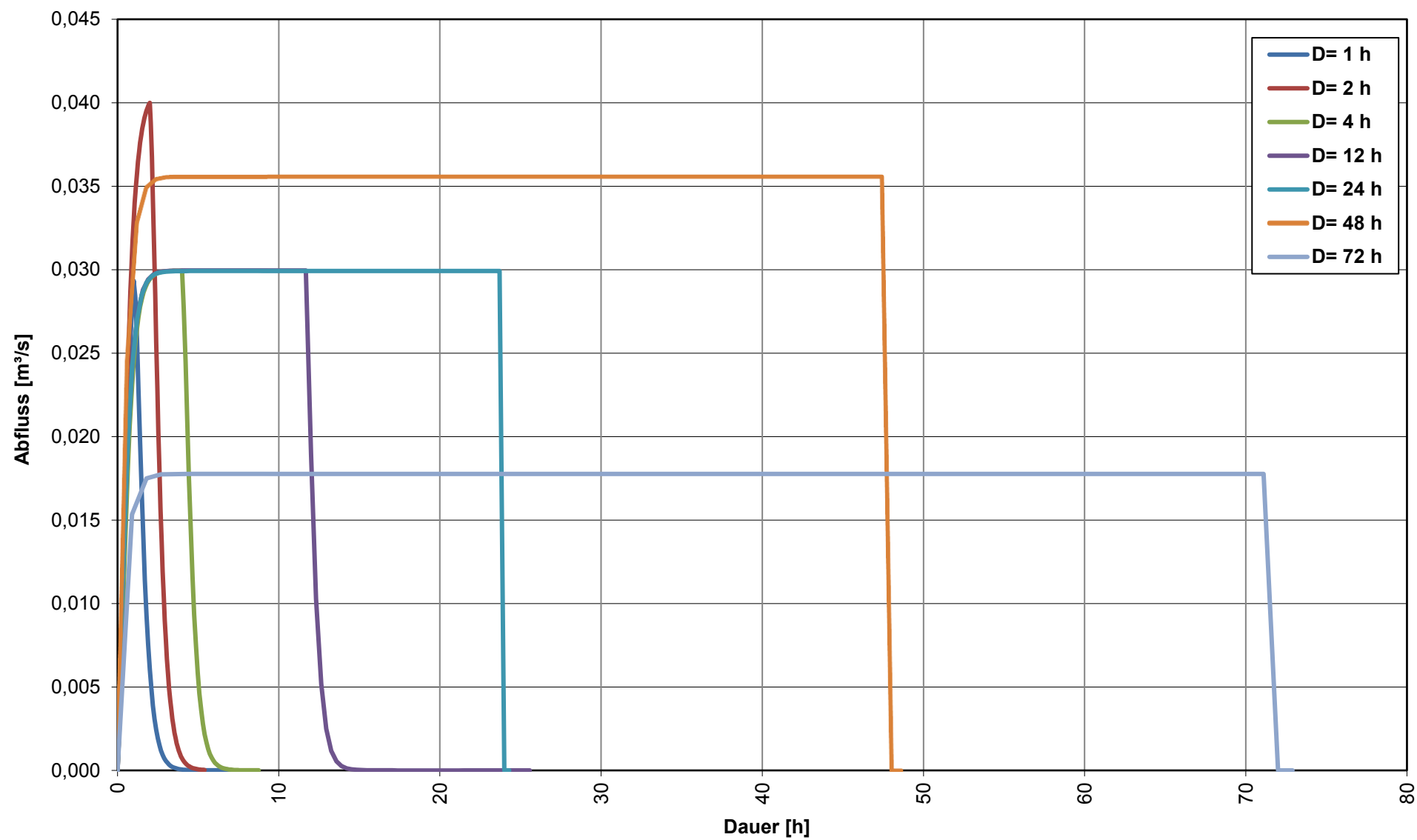
Retentionsparameter K2: 0,73 h

Speicheranzahl n1, n2: 2

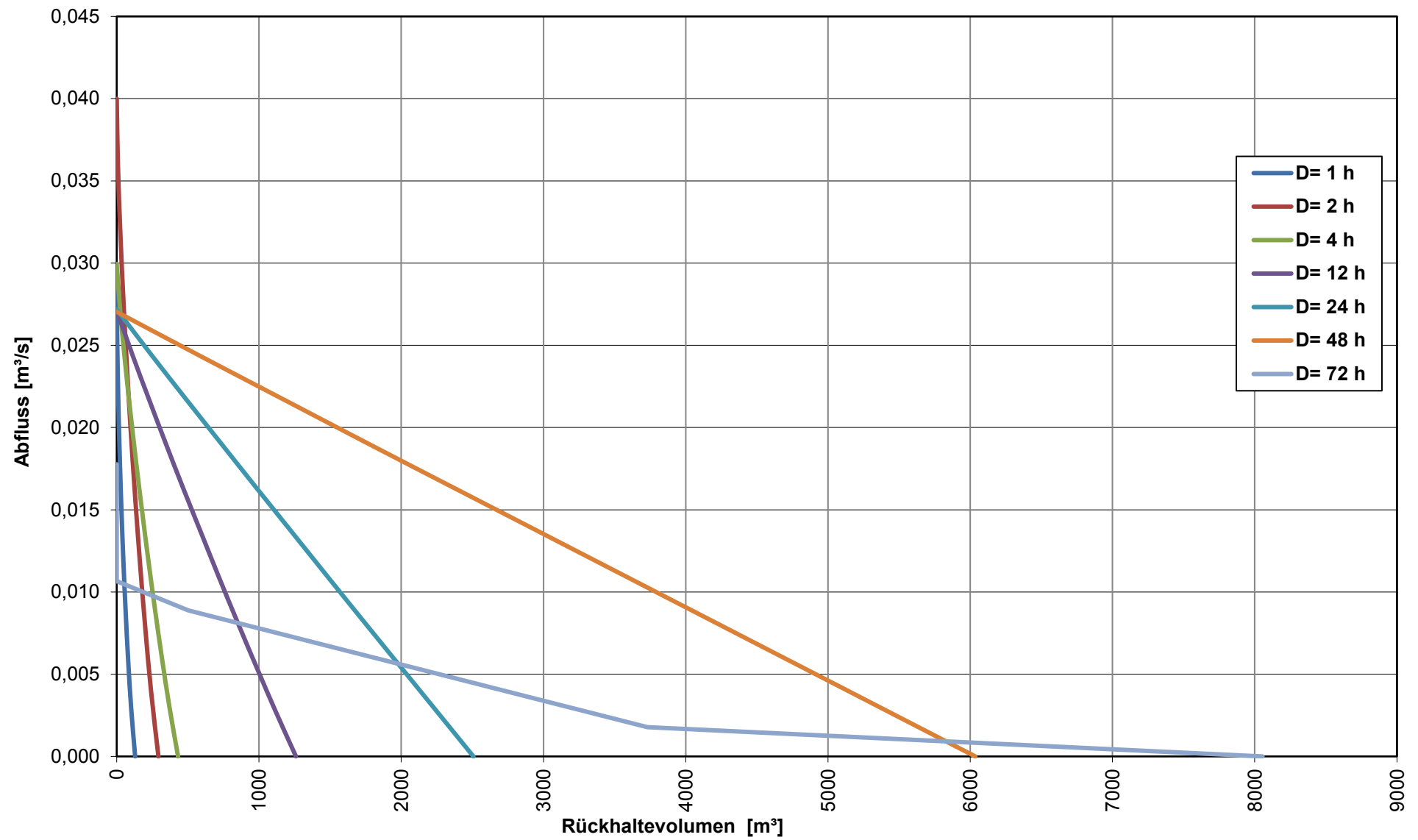
Angaben zum Niederschlag:

Jährlichkeit T: 100 a

Niederschlagsdauer [h]:	1	2	4	12	24	48	72
Niederschlagshöhe [mm]:	58,5	66,9	72,5	95,9	121,3	175,6	202
Abflusswirksamer NH. [mm]:	1,11	2,49	3,69	10,68	21,25	51,15	68,26



Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Niederschlags-Abfluss-Modell (SCS-Verfahren)

Angaben zum Projekt:

Datum: 01.08.2019

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting

Projektnummer: 1-08-047

Angaben zum Einzugsgebiet:

Name des Einzugsgebietes: T_EZG 6

Größe des Einzugsgebietes AE: 0,1480 km²

Länge des Vorfluters L: 0,435 km

max. Höhe: 523,00 müNN

min. Höhe: 499,00 müNN

Bodentyp: C

Endabflussbeiwert CN: 60,1

Aufteilungsfaktor β : 0,99

Retentionsparameter K1: 0,34 h

Retentionsparameter K2: 0,74 h

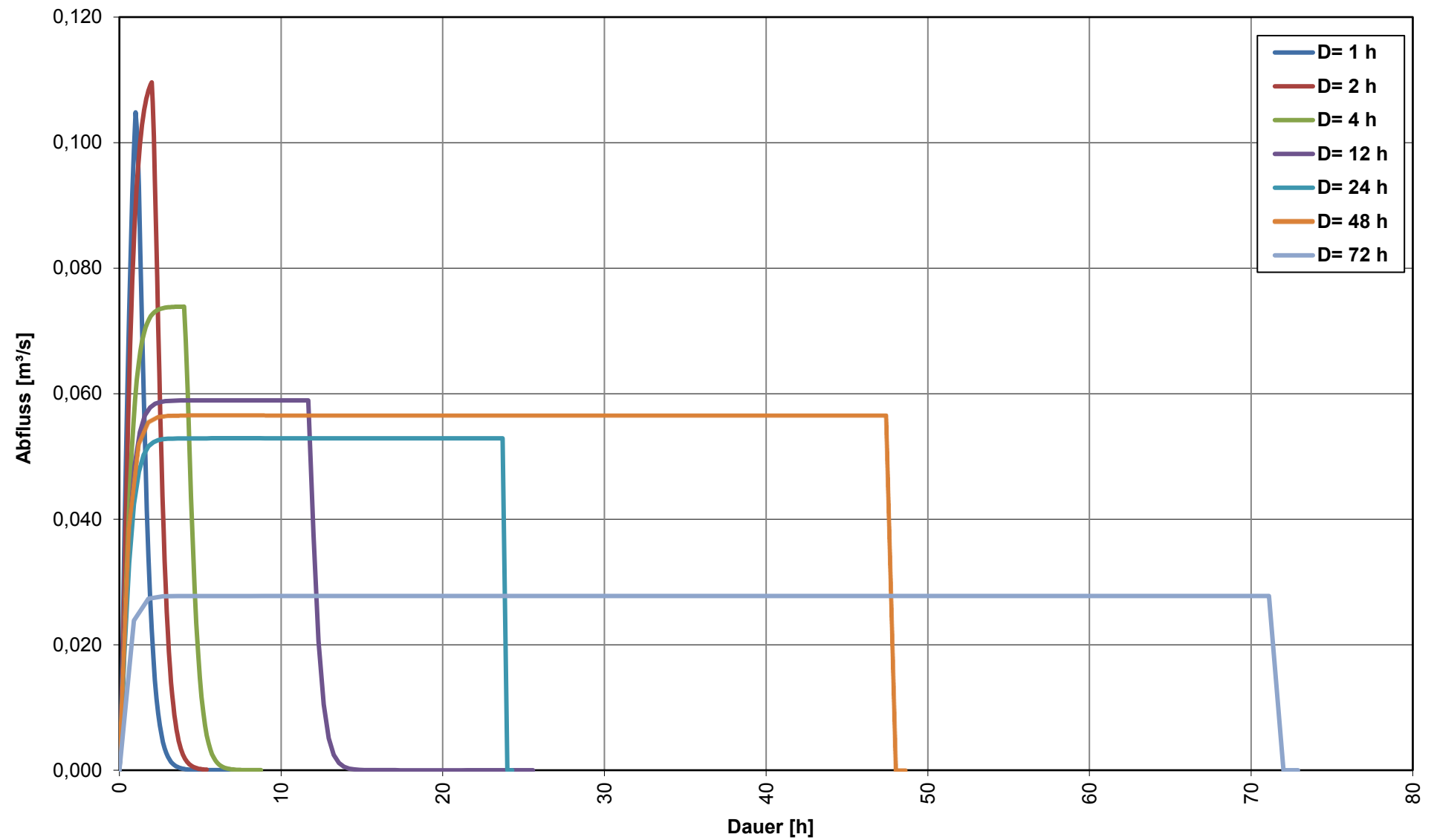
Speicheranzahl n1, n2: 2

Angaben zum Niederschlag:

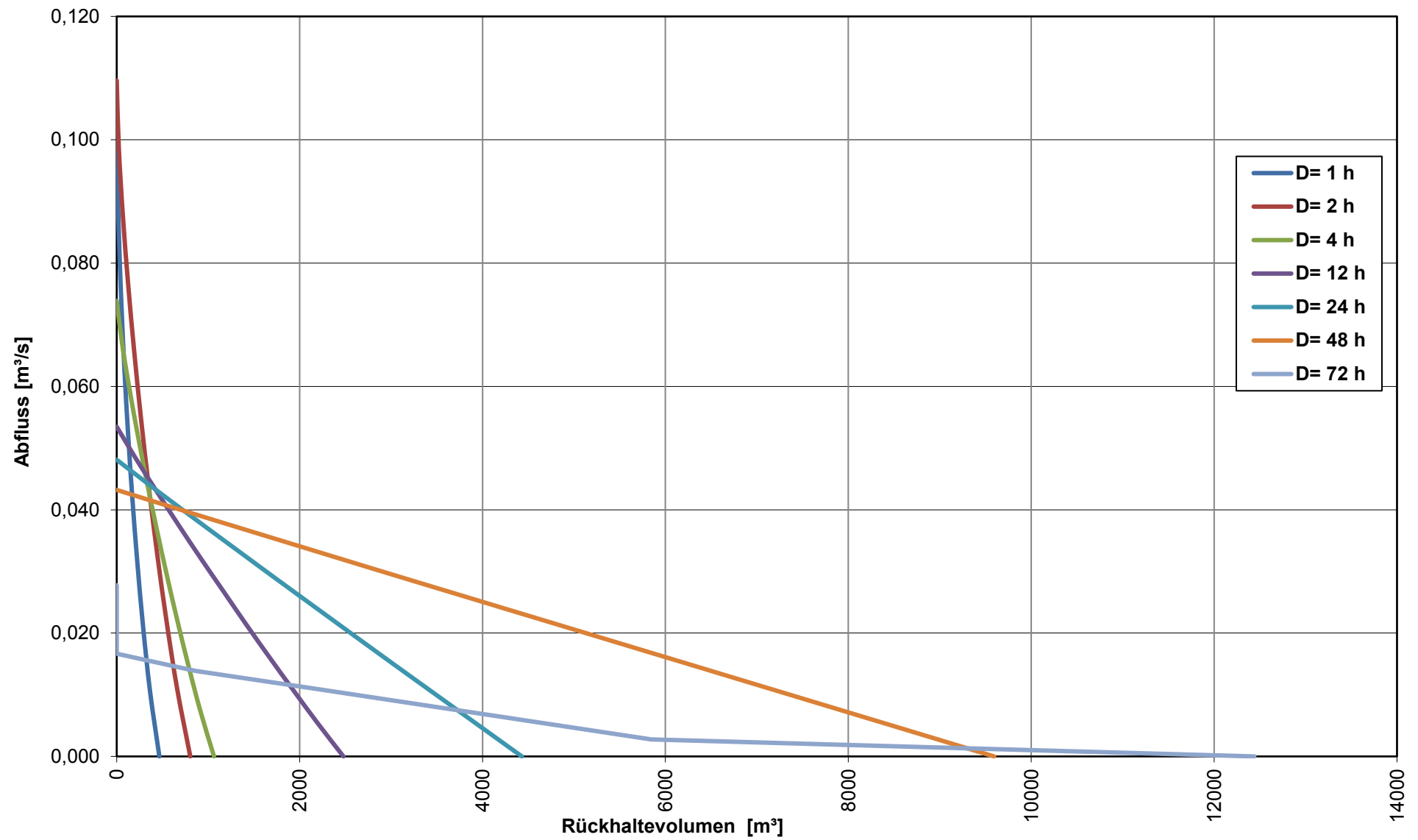
Jährlichkeit T: 100 a

Niederschlagsdauer [h]:	1	2	4	12	24	48	72
Niederschlagshöhe [mm]:	58,5	66,9	72,5	95,9	121,3	175,6	202
Abflusswirksamer NH. [mm]:	3,17	5,45	7,25	16,75	29,93	64,83	84,05

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Niederschlags-Abfluss-Modell (SCS-Verfahren)

Angaben zum Projekt:

Datum: 01.08.2019

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting

Projektnummer: 1-08-047

Angaben zum Einzugsgebiet:

Name des Einzugsgebietes: T_EZG 7

Größe des Einzugsgebietes AE: 0,2810 km²

Länge des Vorfluters L: 0,548 km

max. Höhe: 523,00 müNN

min. Höhe: 492,00 müNN

Bodentyp: C

Endabflussbeiwert CN: 70,8

Aufteilungsfaktor β : 0,99

Retentionsparameter K1: 0,41 h

Retentionsparameter K2: 0,93 h

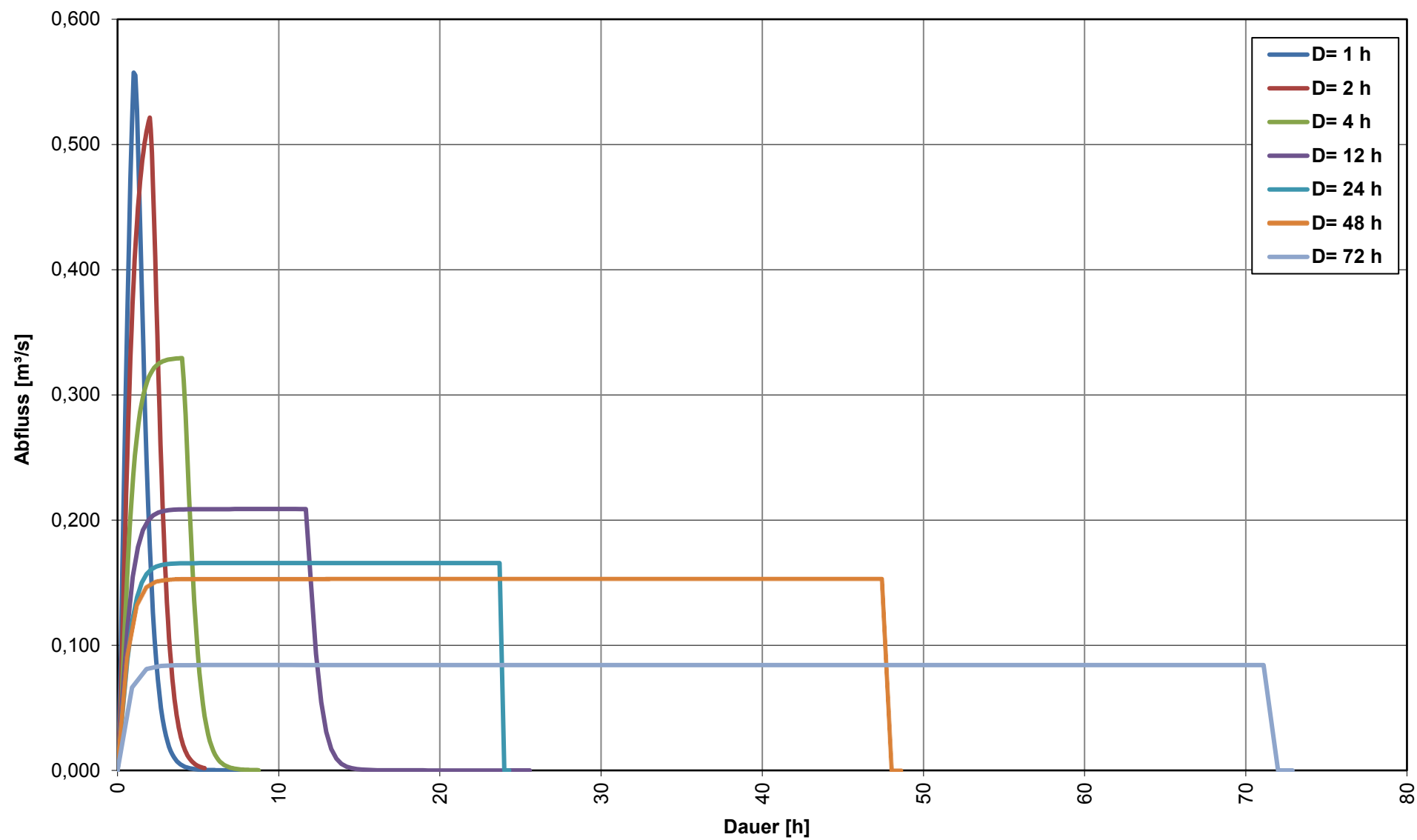
Speicheranzahl n1, n2: 2

Angaben zum Niederschlag:

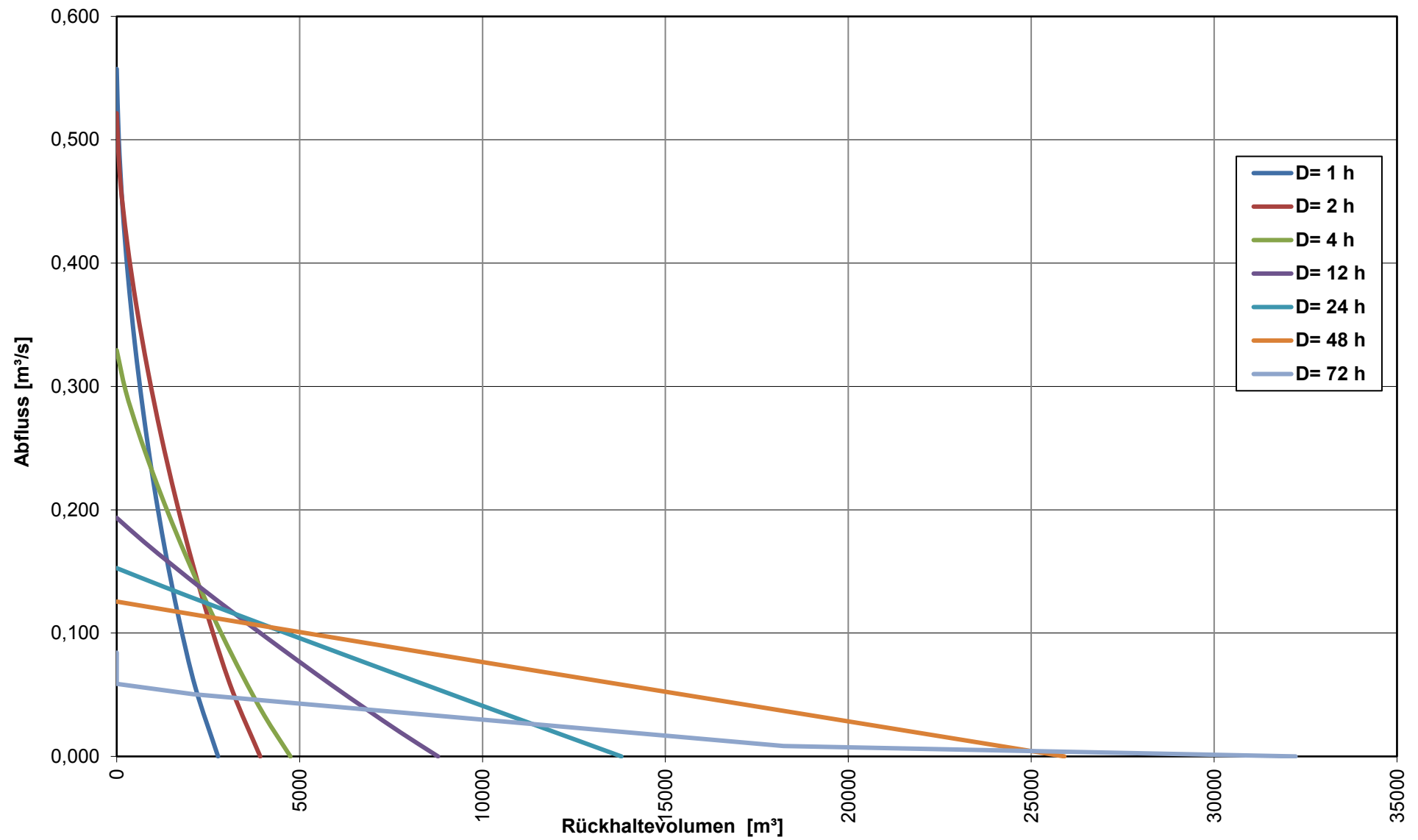
Jährlichkeit T: 100 a

Niederschlagsdauer [h]:	1	2	4	12	24	48	72
Niederschlagshöhe [mm]:	58,5	66,9	72,5	95,9	121,3	175,6	202
Abflusswirksamer NH. [mm]:	9,91	14,01	17,00	31,26	49,10	92,20	114,69

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Niederschlags-Abfluss-Modell (SCS-Verfahren)

Angaben zum Projekt:

Datum: 01.08.2019

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting

Projektnummer: 1-08-047

Angaben zum Einzugsgebiet:

Name des Einzugsgebietes: T_EZG 8

Größe des Einzugsgebietes AE: 0,1580 km²

Länge des Vorfluters L: 0,548 km

max. Höhe: 505,00 müNN

min. Höhe: 491,00 müNN

Bodentyp: C

Endabflussbeiwert CN: 66,1

Aufteilungsfaktor β : 0,95

Retentionsparameter K1: 0,54 h

Retentionsparameter K2: 1,33 h

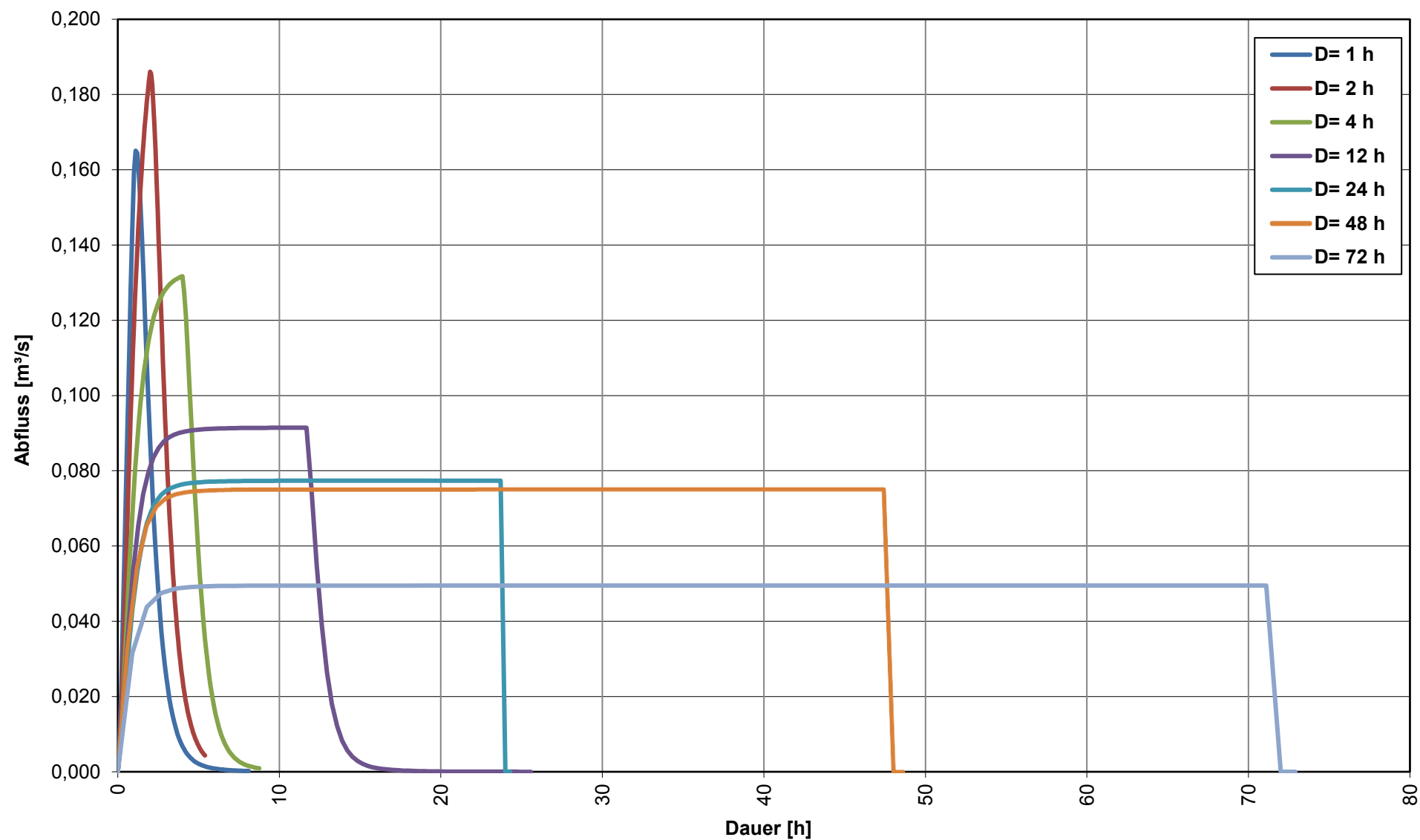
Speicheranzahl n1, n2: 2

Angaben zum Niederschlag:

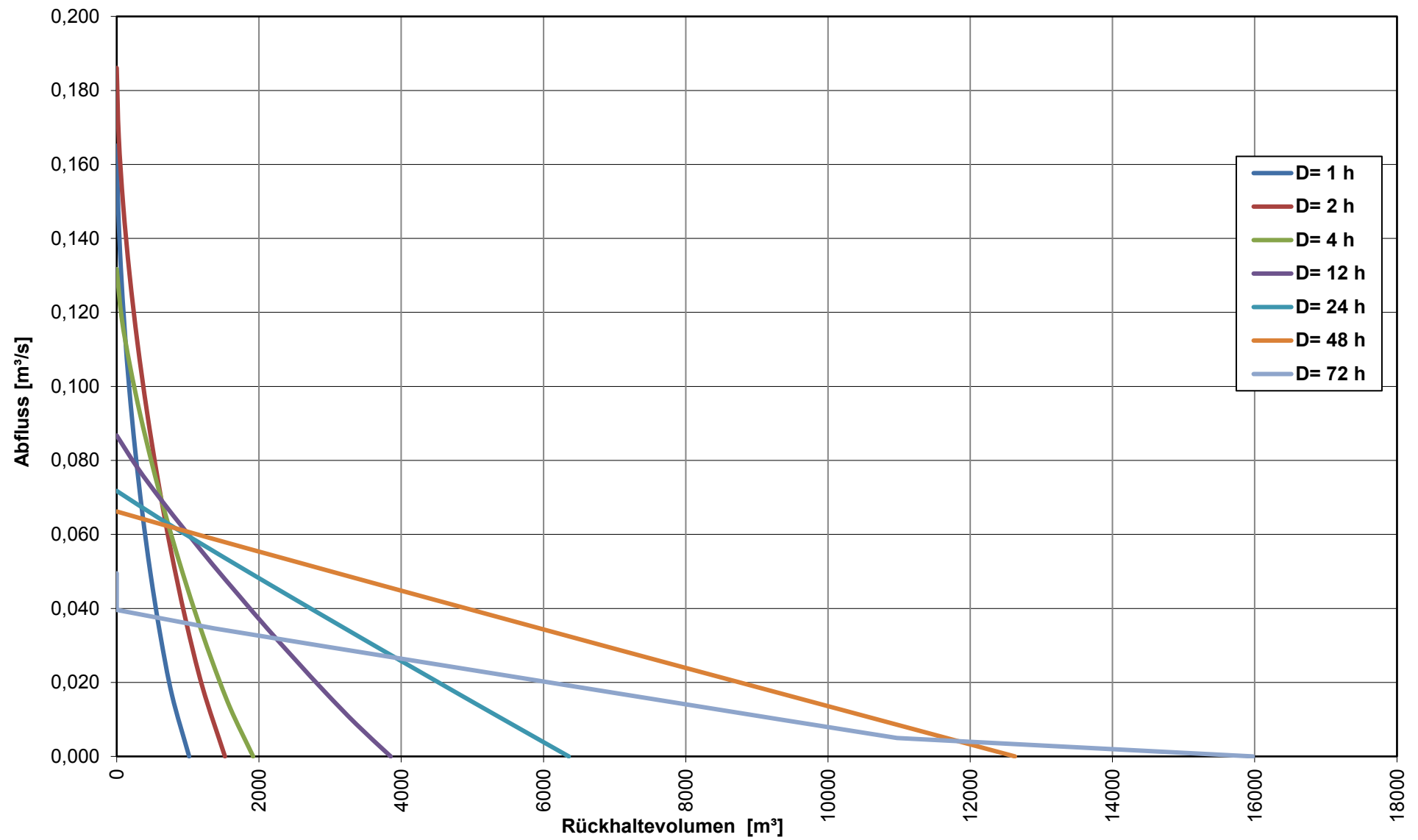
Jährlichkeit T: 100 a

Niederschlagsdauer [h]:	1	2	4	12	24	48	72
Niederschlagshöhe [mm]:	58,5	66,9	72,5	95,9	121,3	175,6	202
Abflusswirksamer NH. [mm]:	6,47	9,75	12,21	24,38	40,23	79,93	101,10

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Niederschlags-Abfluss-Modell (SCS-Verfahren)

Angaben zum Projekt:

Datum: 01.08.2019

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting

Projektnummer: 1-08-047

Angaben zum Einzugsgebiet:

Name des Einzugsgebietes: T_EZG 9

Größe des Einzugsgebietes AE: 0,1610 km²

Länge des Vorfluters L: 0,3 km

max. Höhe: 510,00 müNN

min. Höhe: 491,00 müNN

Bodentyp: C

Endabflussbeiwert CN: 54,2

Aufteilungsfaktor β : 1,00

Retentionsparameter K1: 0,23 h

Retentionsparameter K2: 0,45 h

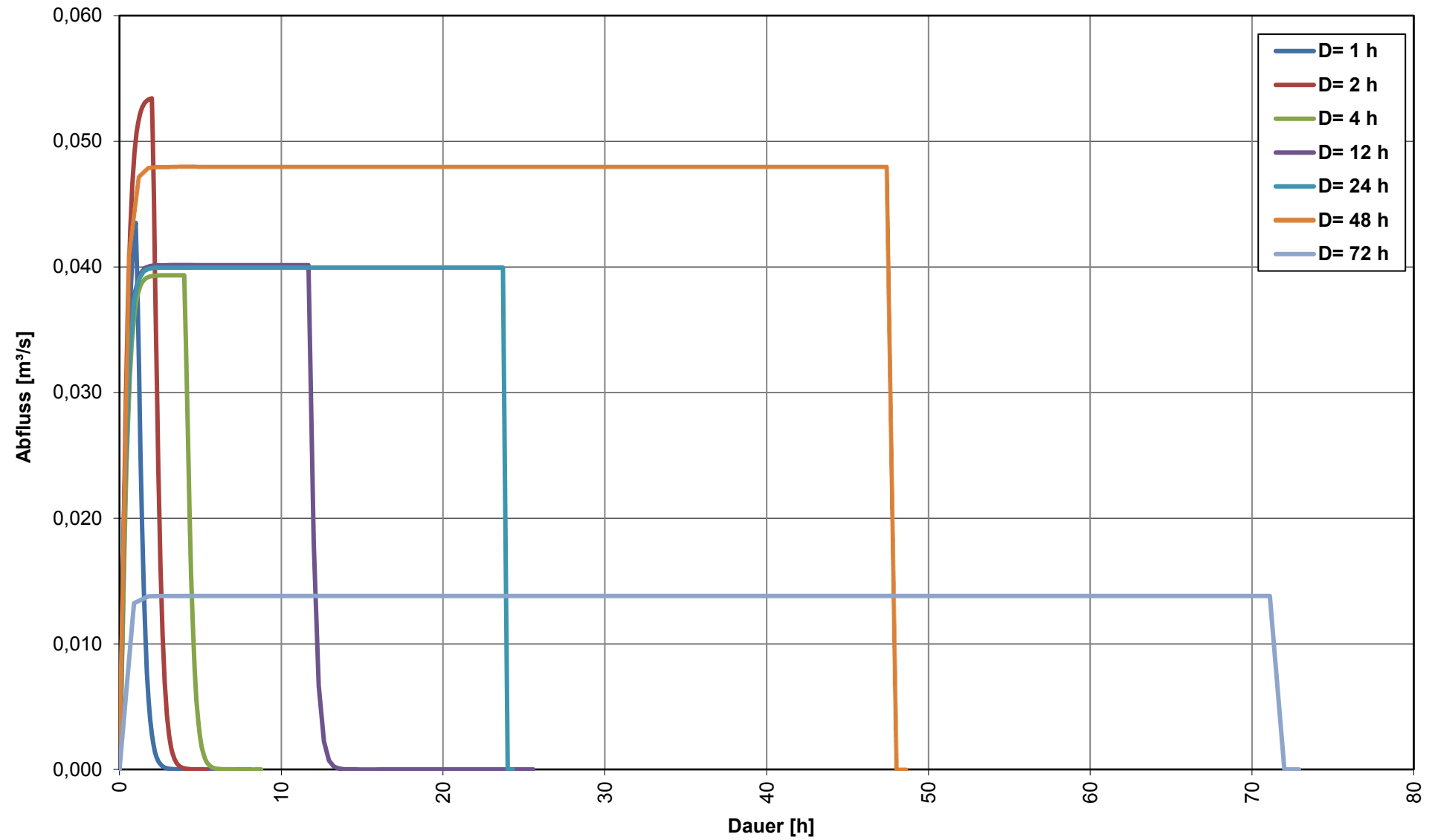
Speicheranzahl n1, n2: 2

Angaben zum Niederschlag:

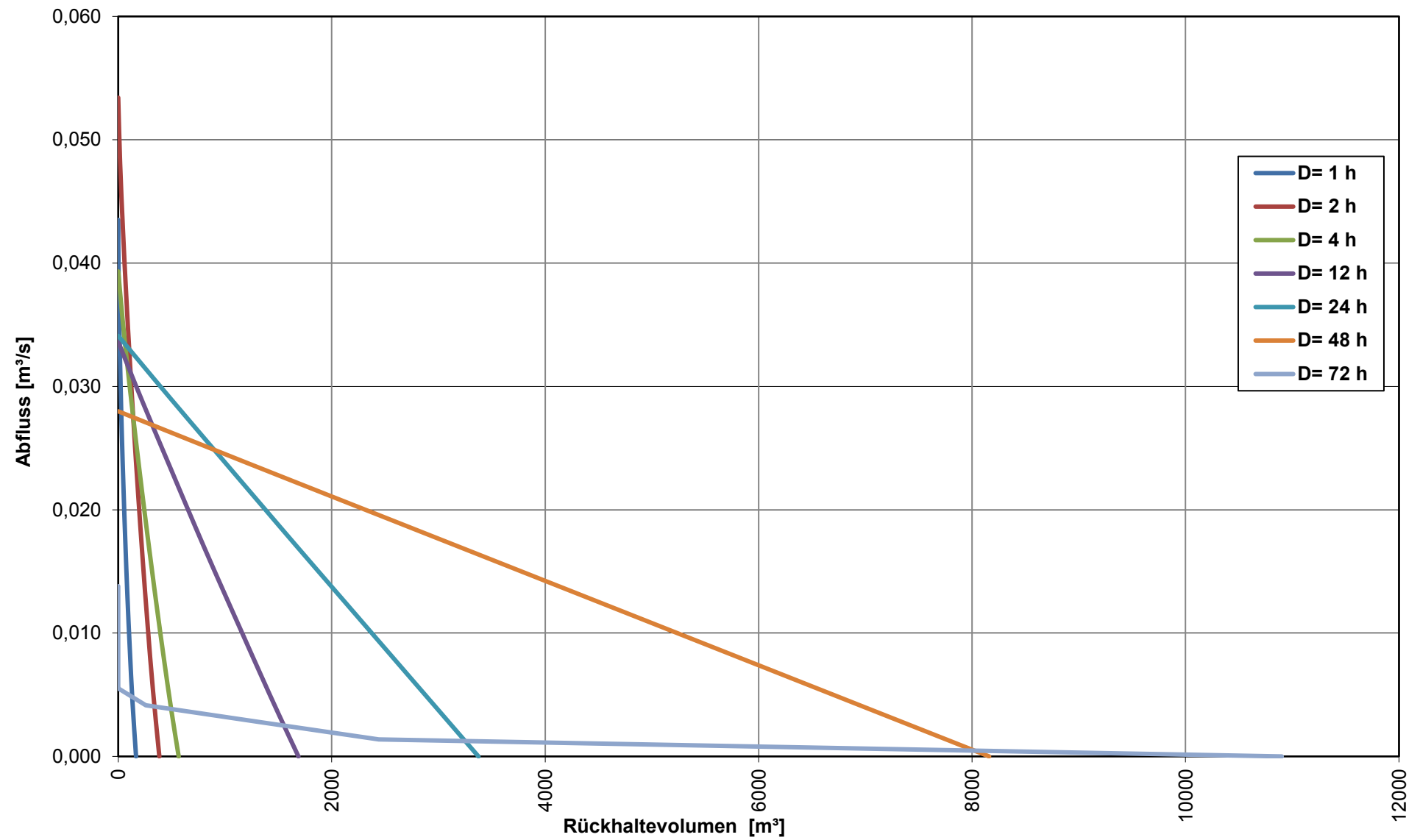
Jährlichkeit T: 100 a

Niederschlagsdauer [h]:	1	2	4	12	24	48	72
Niederschlagshöhe [mm]:	58,5	66,9	72,5	95,9	121,3	175,6	202
Abflusswirksamer NH. [mm]:	1,05	2,41	3,58	10,49	20,96	50,68	67,71

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Niederschlags-Abfluss-Modell (SCS-Verfahren)

Angaben zum Projekt:

Datum: 01.08.2019

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting

Projektnummer: 1-08-047

Angaben zum Einzugsgebiet:

Name des Einzugsgebietes: T_EZG 10

Größe des Einzugsgebietes AE: 0,3820 km²

Länge des Vorfluters L: 0,3 km

max. Höhe: 507,00 müNN

min. Höhe: 491,00 müNN

Bodentyp: C

Endabflussbeiwert CN: 55,7

Aufteilungsfaktor β : 1,00

Retentionsparameter K1: 0,25 h

Retentionsparameter K2: 0,50 h

Speicheranzahl n1, n2: 2

Angaben zum Niederschlag:

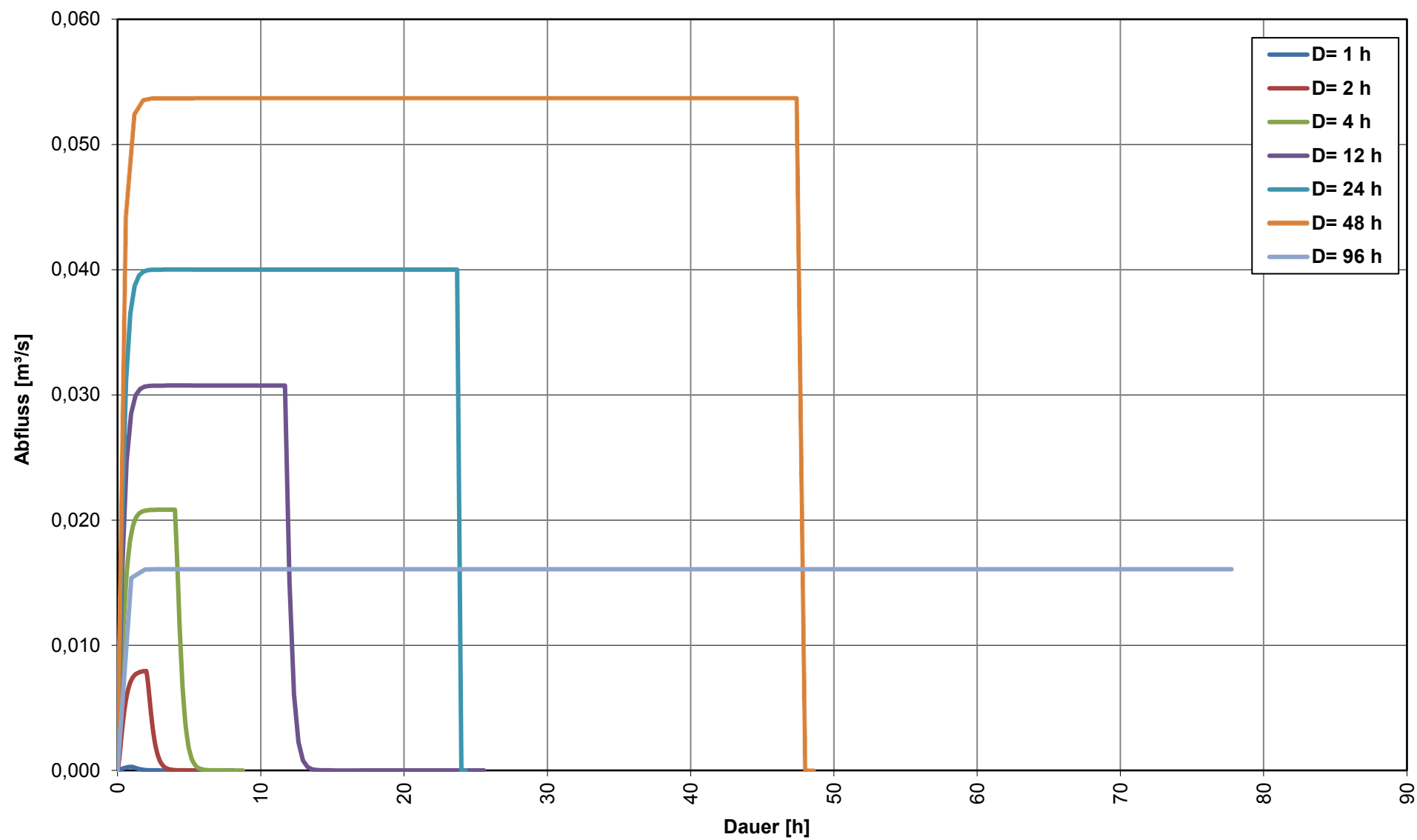
Jährlichkeit T: 10 a

Niederschlagsdauer [h]:	1	2	4	12	24	48	96
Niederschlagshöhe [mm]:	39,6	46	53,5	68,3	87,3	122,9	158
Abflusswirksamer NH. [mm]:	0,00	0,15	0,80	3,39	8,84	23,92	43,27

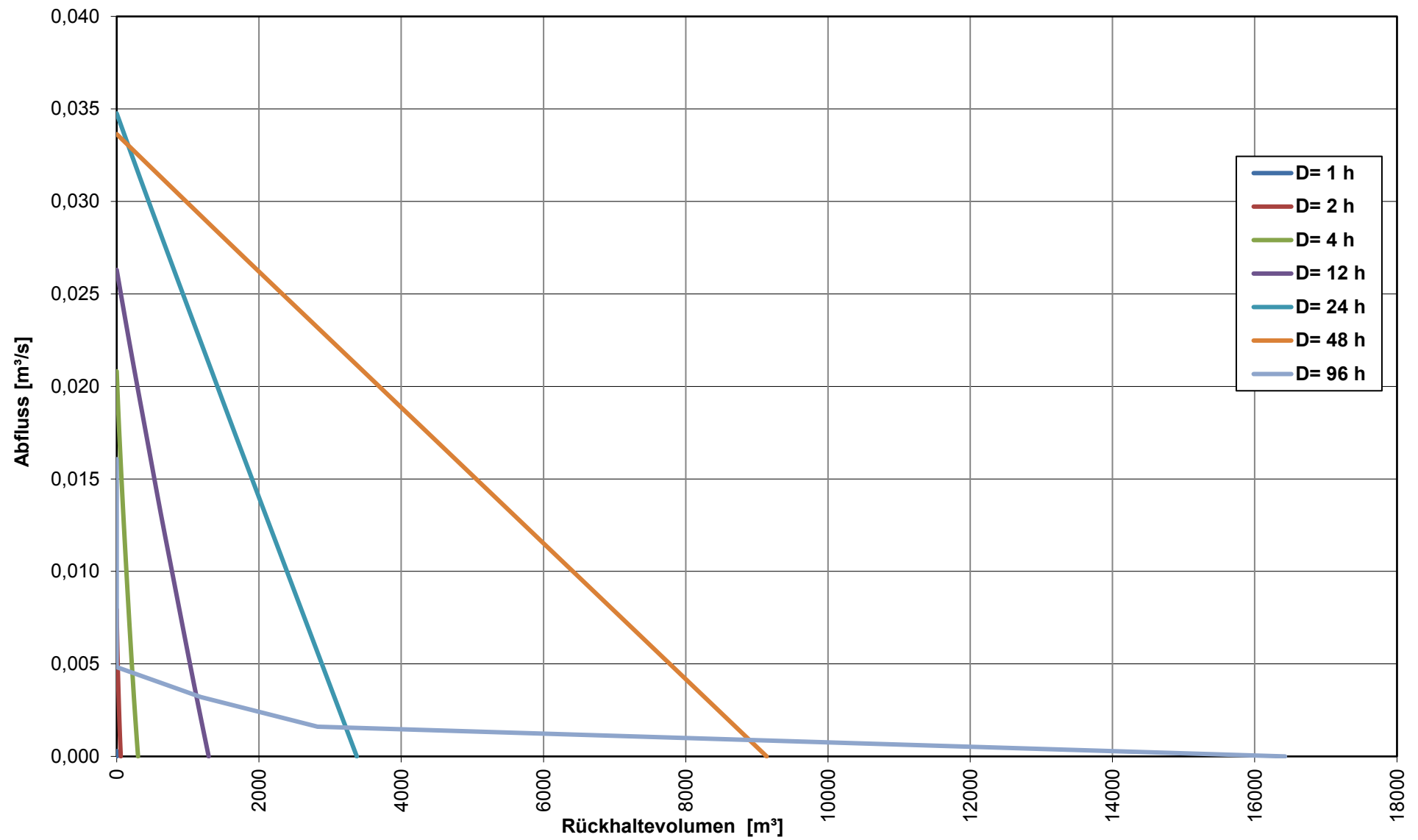
Abflussganglinien

Einzugsgebiet: T_EZG 10
Jährlichkeit [a]: 10

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



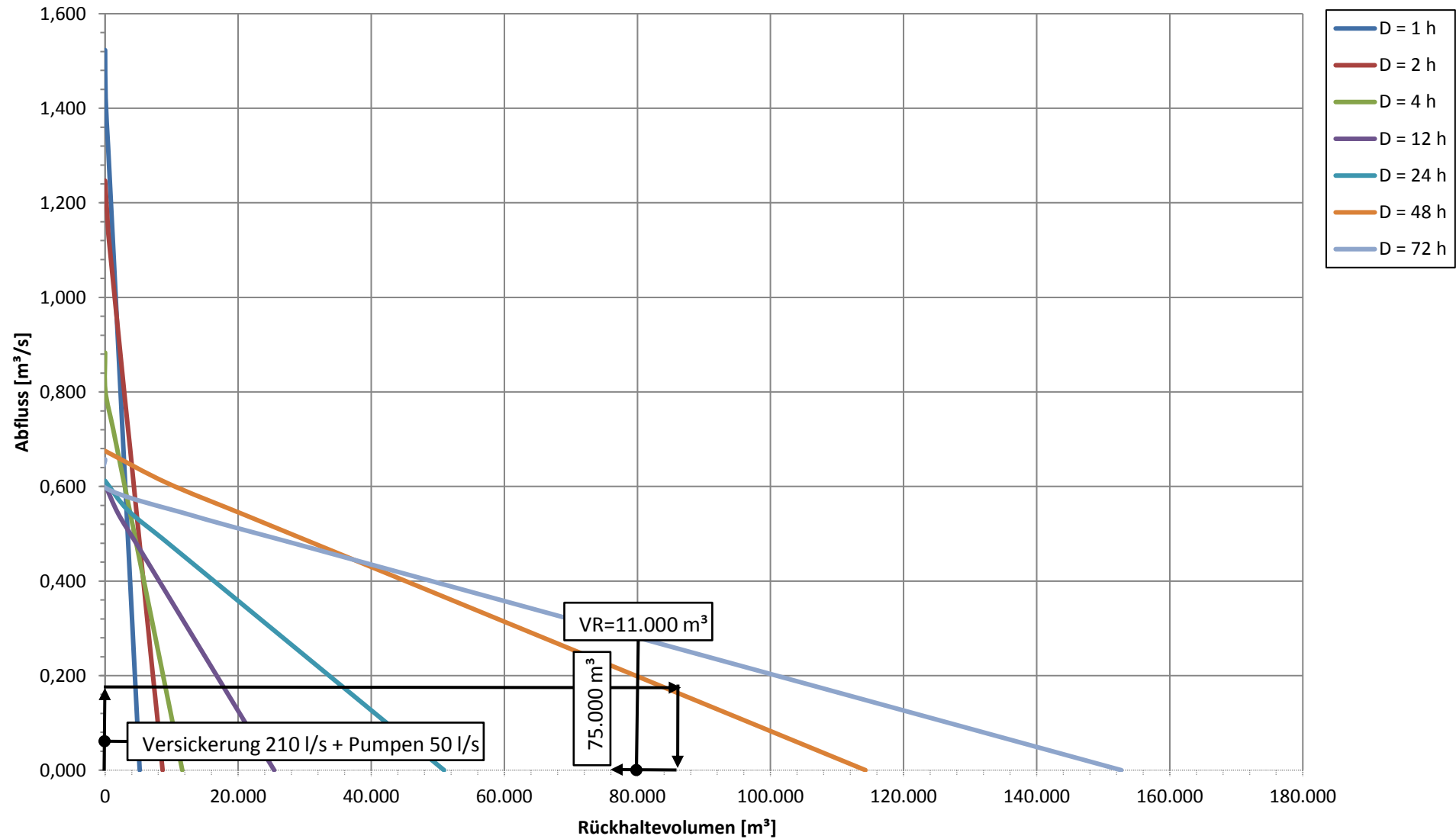
Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Füllenlinien Bezugspunkt Mösl

Einzugsgebiet: alle
Jährlichkeit [a]: 100

Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019



Projektbezeichnung: Konzept Regenwasser Prutting
Datum: 01.08.2019

