

Bepaling bergingsvolumes en vulkromme voor de overloopgebieden in het Zwalmproject

IN.A.2003.128

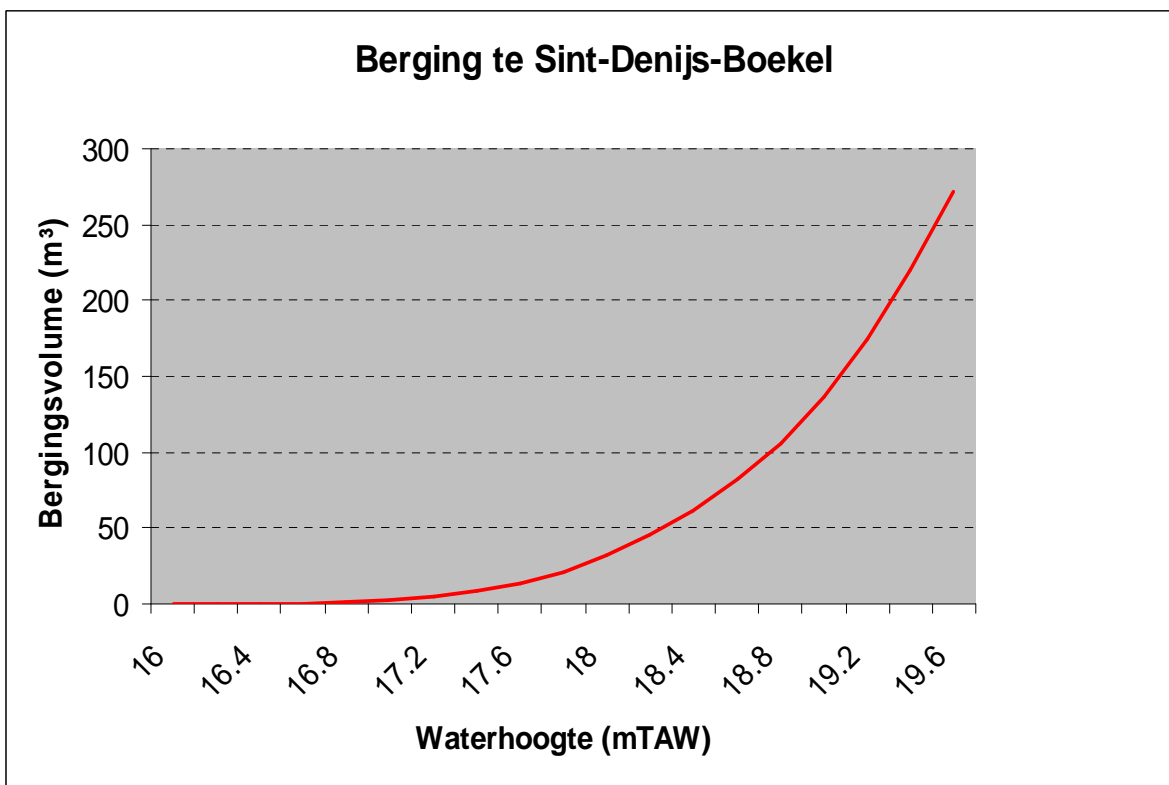
Pieter Cabus, Thomas Van Hoestenbergh

1. Het overloopgebied te Sint-Denijs-Boekel:

- Stroomgebiedsoppervlakte: 1904 ha
- Berging ifv hoogte:

Hoogte (m TAW)	Volume (m ³)	Oppervlakte (m ²)
16	5.28	31.72
16.2	22.75	167.6676
16.4	121.37	936.0984
16.6	505.98	3105.207
16.8	1373.65	5391.335
17	2763.96	8803.738
17.2	5043.26	13493.22
17.4	8406.20	20057.27
17.6	13341.67	29689.26
17.8	20938.93	46011.45
18	31670.61	59598.23
18.2	45279.46	75198.49
18.4	62031.78	90966.54
18.6	82151.50	108614.4
18.8	106304.88	132776
19	136806.19	170946.5
19.2	175029.21	208493.5
19.4	220346.67	241977.3
19.6	272113.30	275851.8

- Vulkromme:

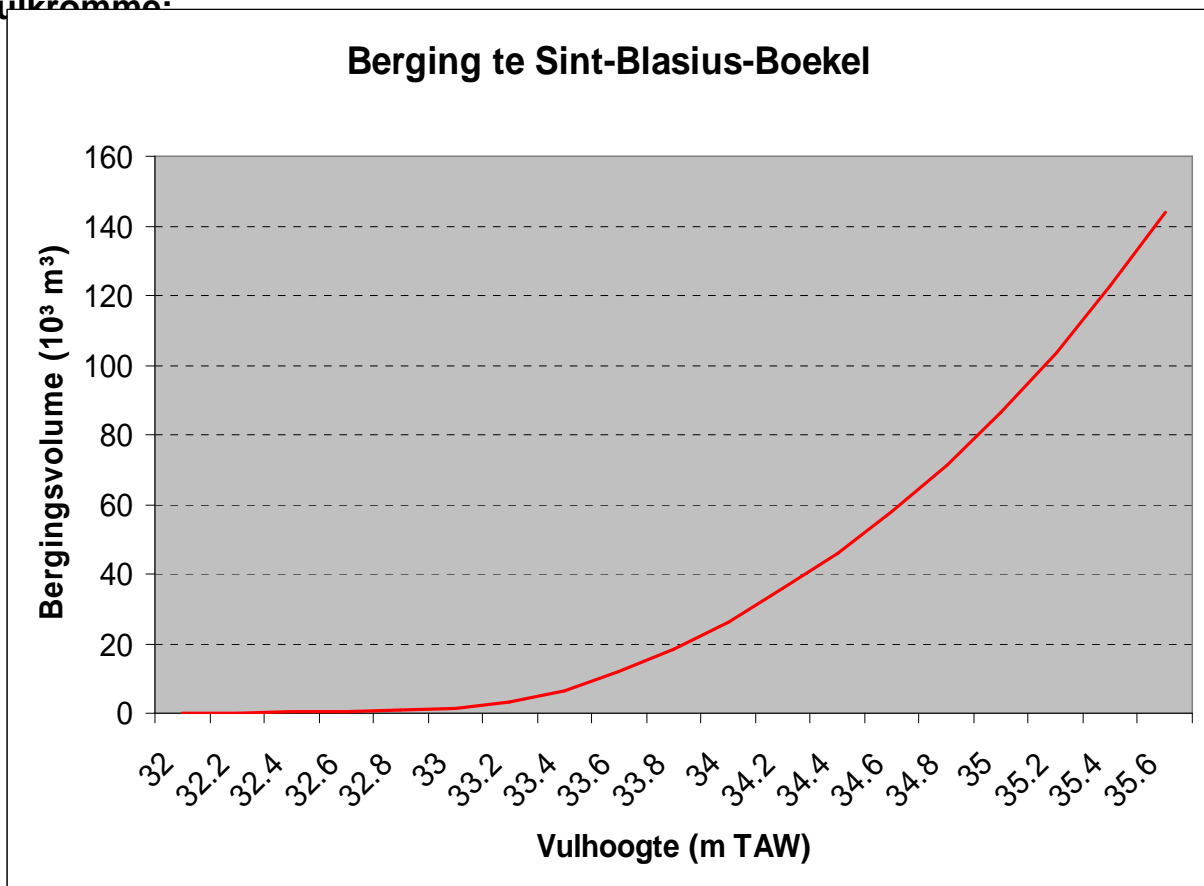


2. Het overloopgebied te Sint-Blasius-Boekel:

- Stroomgebiedsoppervlakte: 1140 ha
- Berging ifv hoogte:

Hoogte (m TAW)	Volume (m ³)	Oppervlakte (m ²)
32	53.46225	230.4281
32.2	121.7514	463.771
32.4	245.1759	784.8318
32.6	437.203	1149.086
32.8	716.1565	1854.276
33	1489.236	5946.594
33.2	3266.37	11741.45
33.4	6652.563	20933.26
33.6	11823.95	29385.12
33.8	18422.54	35818.12
34	26348.61	42765.99
34.2	35656.48	49177.29
34.4	46099.43	54629.4
34.6	57825.97	62052.1
34.8	71088.63	70285.63
35	86264.93	80200.64
35.2	103469.4	90965.88
35.4	122749.7	100894.1
35.6	144049.4	111394.6

Vulkrumme:



3. Het overloopgebied te Strijpen:

- Stroomgebiedsoppervlakte: 1040 ha
- Berging ifv hoogte

Hoogte (m TAW)	Volume (m ³)	Oppervlakte (m ²)
25.6	0.088146	1.753802
25.8	78.33547	1851.01
26	835.7875	5336.237
26.2	2239.669	8508.336
26.4	4382.85	12235.55
26.6	7652.266	20506.48
26.8	12497.43	27588.75
27	18926.67	36063.49
27.2	27423.8	50567.87
27.4	39612.66	69204.06
27.6	55146.97	85721.64
27.8	73691.15	99761.65
28	94973.85	111927.4
28.2	118594.9	123117.9
28.3	131169.9	127610.7
28.4	144205.2	132525.8
28.5	157738.6	137217.4
28.6	171738.8	141889.3
28.8	201128.9	151422.7
29	232596.4	162342.6

- Vulkromme:

