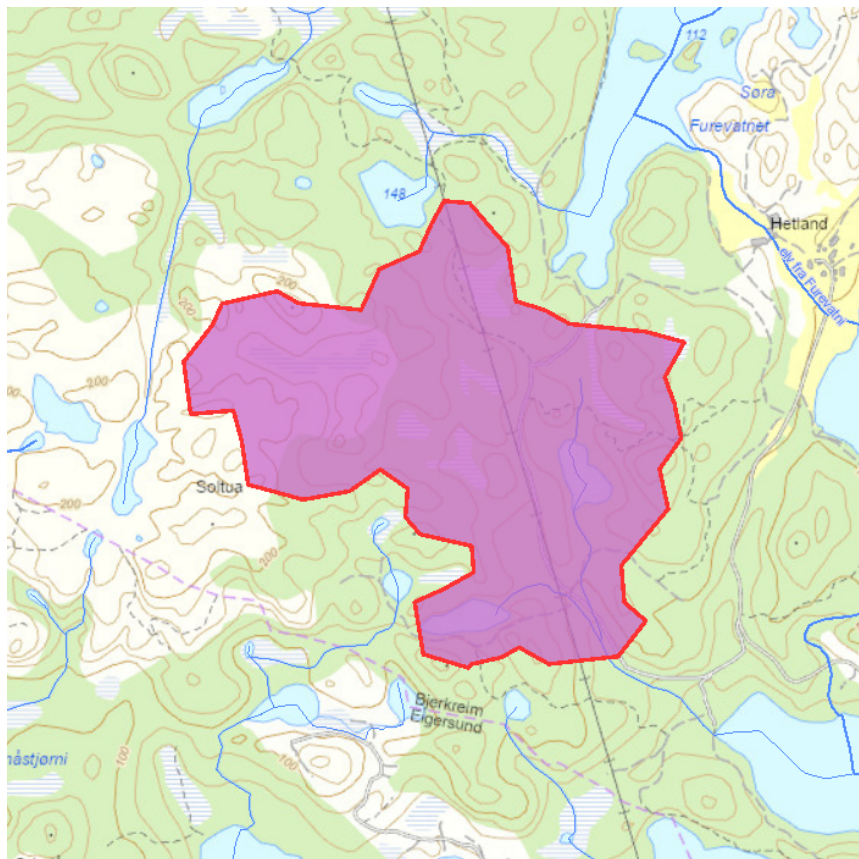




Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Kartbakgrunn: Statens Kartverk
Kartdatum: EUREF89 WGS84
Projeksjon: UTM 33N
Beregn.punkt: 24272 W
6523136 N

Nedbørfeltgrenser og feltparametere er automatisk generert og kan inneholde feil.
Resultatene må kvalitetssikres.

Vindkartjørna og Villsebekken felt

Nedbørfeltparametere

Vassdragsnr.: 027.A2A
Kommune.: Bjerkreim
Fylke.: Rogaland
Vassdrag.: elv fra Furevatni

Feltparametere

Areal (A)	1.5	km ²
Effektiv sjø (A_{SE})	1.13	%
Elvleengde (E_L)	1.0	km
Elvegradient (E_G)	39.2	m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ ($E_{G,1085}$)	45.5	m/km
Helning	11.0	°
Dreneringstetthet (D_T)	1.0	km ⁻¹
Feltlengde (F_L)	1.8	km

Arealklasse

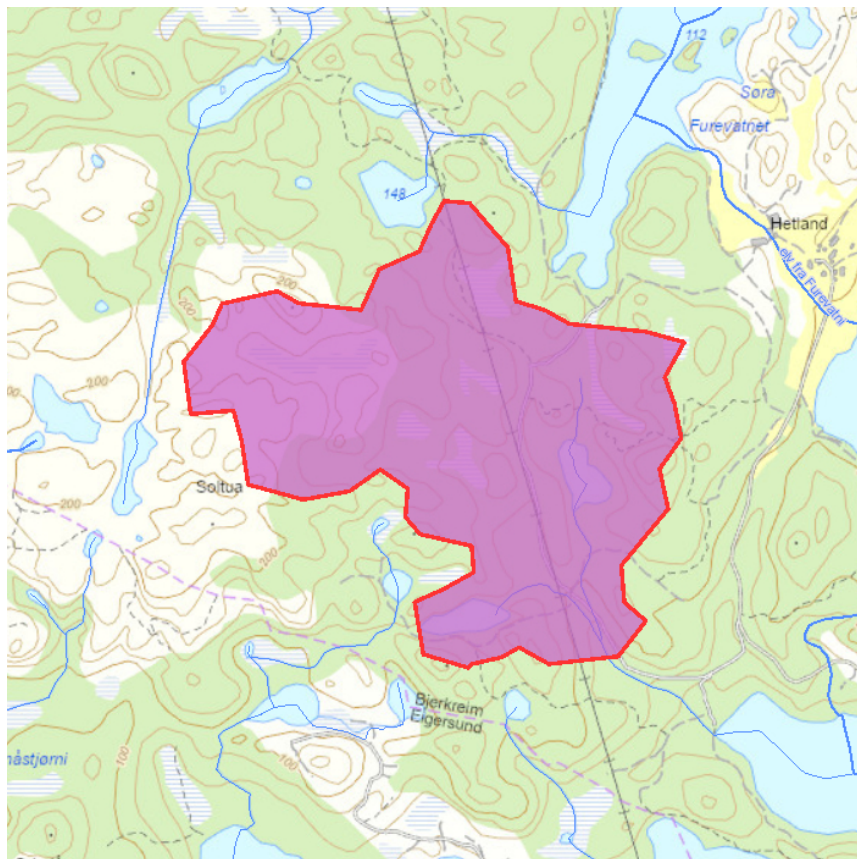
Bre (A_{BRE})	0	%
Dyrket mark (A_{JORD})	0	%
Myr (A_{MYR})	6.0	%
Leire (A_{LEIRE})	0	%
Skog (A_{SKOG})	72.4	%
Sjø (A_{SJO})	3.1	%
Snaufjell (A_{SF})	18.3	%
Urban (A_U)	0	%
Uklassifisert areal (A_{REST})	0	%

Hypsografisk kurve

Høyde _{MIN}	72	m
Høyde ₁₀	112	m
Høyde ₂₀	118	m
Høyde ₃₀	125	m
Høyde ₄₀	138	m
Høyde ₅₀	147	m
Høyde ₆₀	155	m
Høyde ₇₀	167	m
Høyde ₈₀	179	m
Høyde ₉₀	194	m
Høyde _{MAX}	229	m

Klima- /hydrologiske parametere

Avrenning 1961-90 (Q_N)	48.5	l/s*km ²
Sommernedbør	652	mm
Vinternedbør	1026	mm
Årstemperatur	7.0	°C
Sommertemperatur	11.8	°C
Vintertemperatur	3.5	°C



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Kartbakgrunn: Statens Kartverk
Kartdatum: EUREF89 WGS84
Projeksjon: UTM 33N
Beregn.punkt: 24272 W
6523136 N

Nedbørfeltgrenser, feltparametere og lavvannsindekser er automatisk generert og kan inneholde feil. Resultatene må kvalitetssikres.

Vindkartjørna og Villsbekken felt

Lavvannindekser

Vassdragsnr.: 027.A2A
Kommune.: Bjerkreim
Fylke.: Rogaland
Vassdrag.: elv fra Furevatni

Feltparametere

Areal (A)	1.5	km ²
Effektiv sjø (A_{SE})	1.13	%
Elvleengde (E_L)	1.0	km
Elvegradient (E_G)	39.2	m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ ($E_{G,1085}$)	45.5	m/km
Helning	11.0	°
Dreneringstetthet (D_T)	1.0	km ⁻¹
Feltlengde (F_L)	1.8	km

Arealklasse

Bre (A_{BRE})	0	%
Myr (A_{MYR})	6.0	%
Leire (A_{LEIRE})	0	%
Skog (A_{SKOG})	72.4	%
Sjø (A_{SJO})	3.1	%
Snaufjell (A_{SF})	18.3	%

Hypsografisk kurve

Høyde _{MIN}	72	m
Høyde _{MAX}	229	m

Lavvannsindekser

Alminnelig lavvannføring	0.9	l/s*km ²
5-persentil (år)	1.1	l/s*km ²
5-persentil sommer (1/5-30/9)	0.5	l/s*km ²
5-persentil vinter (1/10-30/4)	3.9	l/s*km ²
Base flow	16.50	l/s*km ²
Base flow index (BFI)	0.34	-

Klima- /hydrologiske parametere

Klimaregion	Sor	-
Lavvannsperiode	Sommer	-
Avrenning 1961-90 (Q_N)	48.5	l/s*km ²
Sommernedbør	652	mm
Vinternedbør	1026	mm
Årstemperatur	7.0	°C
Sommertemperatur	11.8	°C
Vintertemperatur	3.5	°C
Temperatur juli	13.3	°C
Temperatur august	13.7	°C

Det er generelt stor usikkerhet i beregning av lavvannsindekser. Resultatene må verifiseres mot egne observasjoner eller sammenlignbare målestasjoner.

I nedbørfelt med høy breprosent eller stor innsjøprosent vil tørrværsavrenning (Base flow) ha store bidrag fra disse lagringsmagasinene.

Vindkartjørna og Villsbekken felt

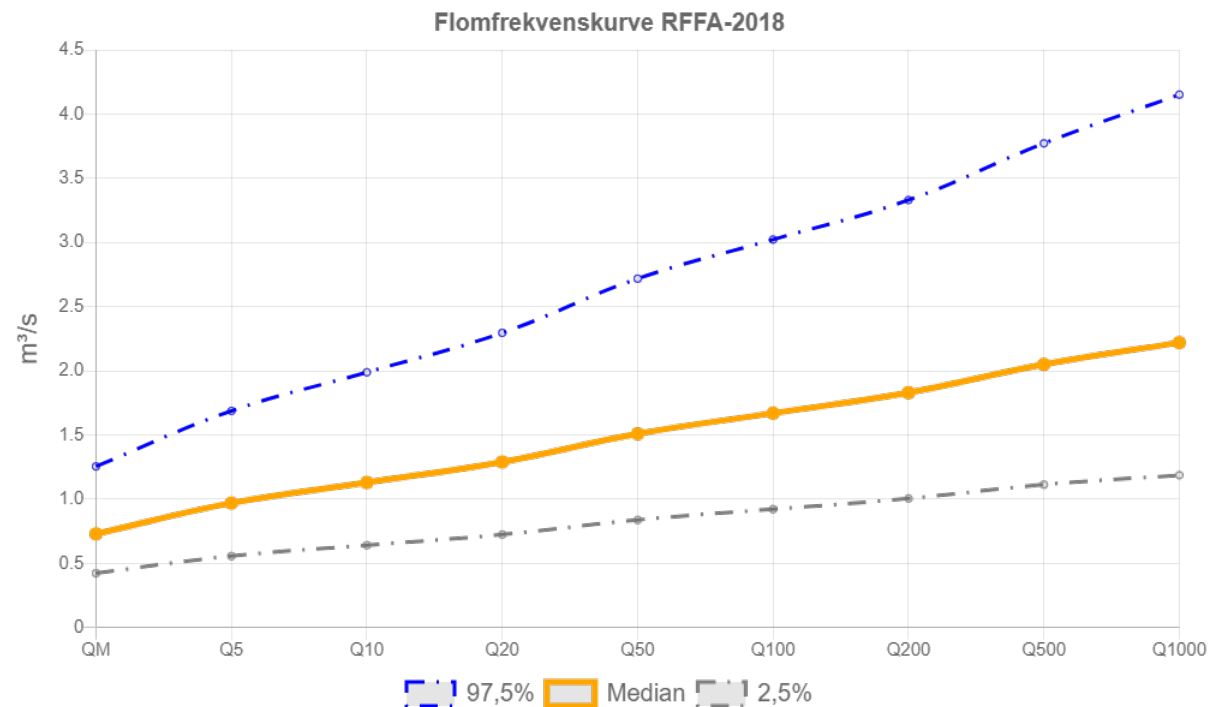
Regional flomberegning

Vassdragsnr.: 027.A2A
Kommune.: Bjerkreim
Fylke.: Rogaland
Vassdrag.: elv fra Furevatni
Nedbørfeltareal: 1.52 km²

Flomestimer er beregnet basert på «Regional flomfrekvensanalyse (RFFA-2018)». Om nedbørfeltet er mindre enn 60 km², er det alternativt beregnet kulminasjonsflommer basert på NIFS-formelverk (2015).

Anbefalinger om klimapåslag er gitt i NVE rapport nr. 81-2016 og klimaprofiler for fylker (se www.klimaservicesenter.no).

Hvordan bruke resultatene fra rapporten, se her.



RFFA-2018

Tidsoppløsning	Døgn	-
Indeksflom (QM): Medianflom	480	l/s*km ²
Klimapåslag	20	%
Kulminasjonsfaktor	1.76	-

NIFS-2015

Tidsoppløsning	Kulminasjon	-
Indeksflom (QM): Middelflom	1007	l/s*km ²
Klimapåslag	40	%

Annet

Tilløpsflom	Nei	-
-------------	-----	---

RFFA-2018 (døgnmiddel)

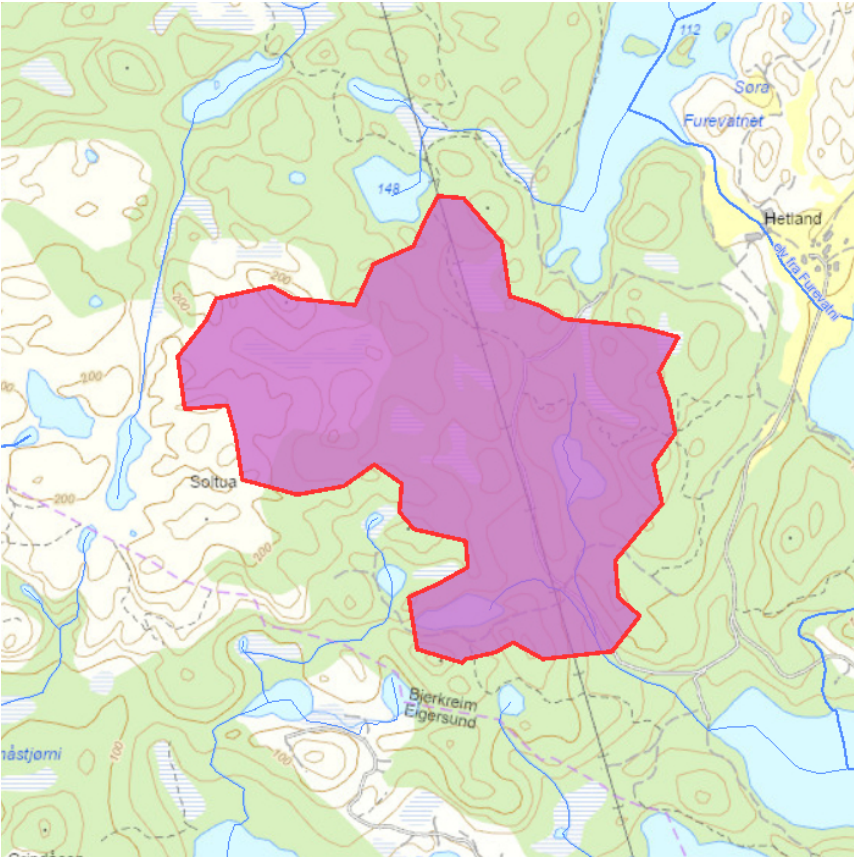
	Q _M	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀	Q ₂₀₀	Q ₅₀₀	Q ₁₀₀₀	Q _{200-klima}
Flomfrekvensfaktor (Q _T / Q _M)	1	1.33	1.55	1.77	2.07	2.29	2.51	2.81	3.04	-
Flomverdier, m ³ /s	0.7	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.2
Flom usikkerhet (97,5%), m ³ /s	1.3	1.7	2.0	2.3	2.7	3.0	3.3	3.8	4.2	-
Flom usikkerhet (2,5%), m ³ /s	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	-

NIFS (kulminasjon)

	Q _M	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀	Q ₂₀₀	Q ₅₀₀	Q ₁₀₀₀	Q _{200-klima}
Flomfrekvensfaktor (Q _T / Q _M)	1	1.22	1.43	1.66	2	2.30	2.64	3.17	3.64	-
Flomverdier, m ³ /s	1.5	1.9	2.2	2.5	3.1	3.5	4.0	4.8	5.6	5.7
Flom usikkerhet (97,5%), m ³ /s	2.7	3.4	4.1	4.8	6.0	7.0	8.1	9.7	11.1	-
Flom usikkerhet (2,5%), m ³ /s	0.9	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4	2.8	-

Flomverdier er automatisk generert og kan inneholde feil. Resultatene må kvalitetssikres. Verdiene kan ikke benyttes direkte, men må sammenlignes med andre metoder, sammenligningsstasjoner og/eller egne data.

Vindkartjørna og Villsbekken felt



Kartbakgrunn: Statens Kartverk
Kartdatum: EUREF89 WGS84
Projeksjon: UTM 33N
Beregn.punkt: 24272 W 6523136 N

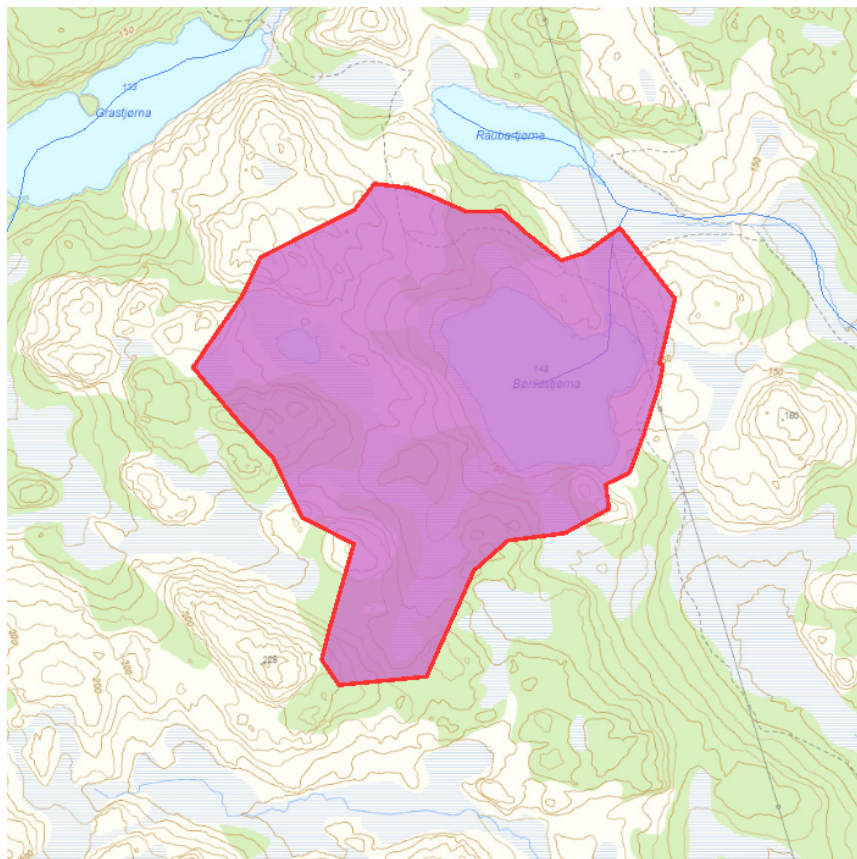
Nedbørfeltgrenser og feltparametere er automatisk generert og kan inneholde feil. Resultatene må kvalitetssikres.

Feltparametere		
Areal (A)	1.52	km ²
Effektiv sjø (A_{SE})	1.13	%
Elvleengde uten sjø ($E_{TL,net}$)	1.2	km
Elvegradient (E_G)	39.2	m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ ($E_{G,1085}$)	45.5	m/km
Helning	11.0	°
Dreneringstetthet (D_T)	1.0	km ⁻¹
Feltlengde (F_L)	1.8	km

Arealklasse		
Bre (A_{BRE})	0	%
Dyrket mark (A_{JORD})	0	%
Myr (A_{MYR})	6.0	%
Leire (A_{LEIRE})	0	%
Skog (A_{SKOG})	72.4	%
Sjø (A_{SJO})	3.1	%
Snaufjell (A_{SF})	18.3	%
Urban (A_U)	0	%
Uklassifisert areal (A_{REST})	0	%

Hypsografisk kurve		
Høyde _{MIN}	72	m
Høyde ₁₀	112	m
Høyde ₂₅	121.5	m
Høyde ₅₀	147	m
Høyde ₇₅	173	m
Høyde _{MAX}	229	m

Klima- /hydrologiske parametere		
Avrenning 1961-90 (Q_N)	48.5	l/s*km ²
Nedbør juni	102	mm
Nedbør juli	123	mm
Regn og snøsmelting mai	98	mm
Regn og snøsmelting juni	106	mm
Regn og snøsmelting årlig 4d	117	mm
Regn og snøsmelting november	221	mm
Temperatur februar	-0.5	°C
Temperatur mars	1.2	°C



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Kartbakgrunn: Statens Kartverk
Kartdatum: EUREF89 WGS84
Projeksjon: UTM 33N
Beregn.punkt: 24881 W
6524902 N

Nedbørfeltgrenser og feltparametere er automatisk generert og kan inneholde feil.
Resultatene må kvalitetssikres.

Børildstjørna felt

Nedbørfeltparametere

Vassdragsnr.: 027.A2B
Kommune.: Bjerkreim
Fylke.: Rogaland
Vassdrag.: elv fra Furevatni

Feltparametere

Areal (A)	0.3	km ²	
Effektiv sjø (A_{SE})	14	%	1
Elvleengde (E_L)	0.3	km	
Elvegradient (E_G)	3.6	m/km	1
Elvegradient ₁₀₈₅ ($E_{G,1085}$)	9.6	m/km	1
Helning	9.6	°	
Dreneringstetthet (D_T)	1.1	km ⁻¹	
Feltlengde (F_L)	0.7	km	

Arealklasse

Bre (A_{BRE})	0	%
Dyrket mark (A_{JORD})	0	%
Myr (A_{MYR})	0.8	%
Leire (A_{LEIRE})	0	%
Skog (A_{SKOG})	80	%
Sjø (A_{SJO})	17.3	%
Snaufjell (A_{SF})	2.5	%
Urban (A_U)	0	%
Uklassifisert areal (A_{REST})	0	%

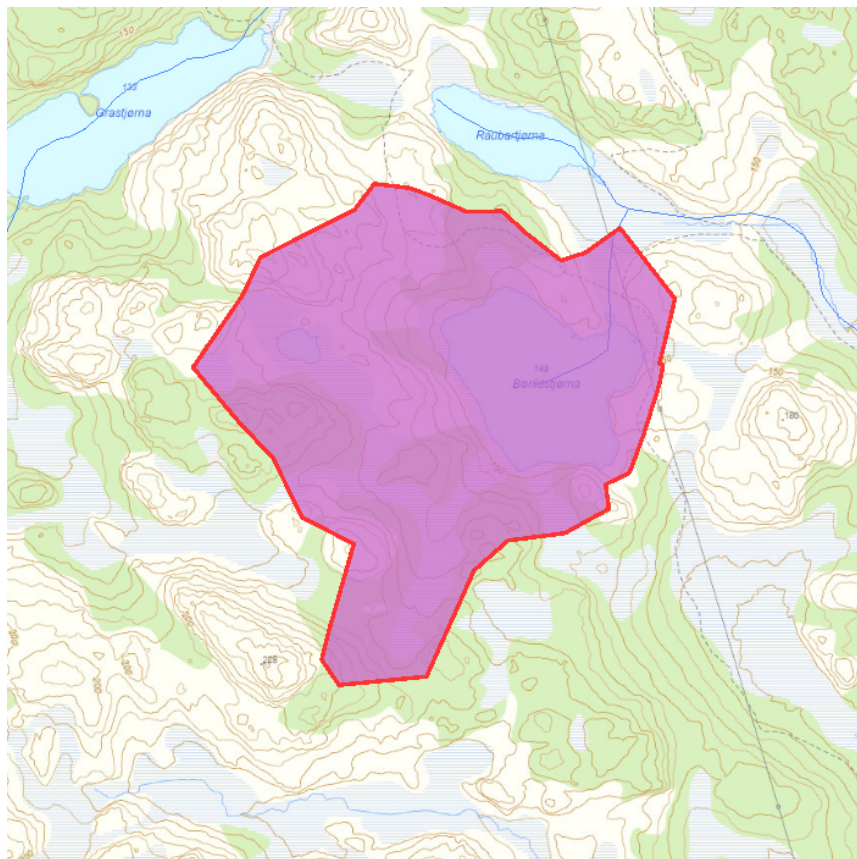
Hypsografisk kurve

Høyde _{MIN}	148	m
Høyde ₁₀	148	m
Høyde ₂₀	150	m
Høyde ₃₀	155	m
Høyde ₄₀	162	m
Høyde ₅₀	170	m
Høyde ₆₀	177	m
Høyde ₇₀	182	m
Høyde ₈₀	189	m
Høyde ₉₀	195	m
Høyde _{MAX}	209	m

Klima- /hydrologiske parametere

Avrenning 1961-90 (Q_N)	51.6	l/s*km ²
Sommernedbør	652	mm
Vinternedbør	1028	mm
Årstemperatur	6.8	°C
Sommertemperatur	11.6	°C
Vintertemperatur	3.4	°C

1) Verdien er editert



Kartbakgrunn: Statens Kartverk
 Kartdatum: EUREF89 WGS84
 Projeksjon: UTM 33N
 Beregn.punkt: 24881 W
 6524902 N

Nedbørfeltgrenser, feltparametere og lavvannsindekser er automatisk generert og kan inneholde feil. Resultatene må kvalitetssikres.

Børildstjørna felt

Lavvannindekser

Vassdragsnr.: 027.A2B
 Kommune.: Bjerkreim
 Fylke.: Rogaland
 Vassdrag.: elv fra Furevatni

Feltparametere

Areal (A)	0.3	km ²	
Effektiv sjø (A _{SE})	14	%	1
Elvleengde (E _L)	0.3	km	
Elvegradient (E _G)	3.6	m/km	1
Elvegradient ₁₀₈₅ (E _{G,1085})	9.6	m/km	1
Helning	9.6	°	
Dreneringstetthet (D _T)	1.1	km ⁻¹	
Feltlengde (F _L)	0.7	km	

Arealklasse

Bre (A _{BRE})	0	%
Myr (A _{MYR})	0.8	%
Leire (A _{LEIRE})	0	%
Skog (A _{SKOG})	80	%
Sjø (A _{SJO})	17.3	%
Snaufjell (A _{SF})	2.5	%

Hypsografisk kurve

Høyde _{MIN}	148	m
Høyde _{MAX}	209	m

Lavvannsindekser

Alminnelig lavvannføring	1.4	l/s*km ²
5-persentil (år)	1.4	l/s*km ²
5-persentil sommer (1/5-30/9)	0.6	l/s*km ²
5-persentil vinter (1/10-30/4)	8.4	l/s*km ²
Base flow	21.69	l/s*km ²
Base flow index (BFI)	0.42	-

Klima- /hydrologiske parametere

Klimaregion	Sor	-
Lavvannsperiode	Sommer	-
Avrenning 1961-90 (Q _N)	51.6	l/s*km ²
Sommernedbør	652	mm
Vinternedbør	1028	mm
Årstemperatur	6.8	°C
Sommertemperatur	11.6	°C
Vintertemperatur	3.4	°C
Temperatur juli	13.1	°C
Temperatur august	13.5	°C

1) Verdien er editert

Det er generelt stor usikkerhet i beregning av lavvannsindekser. Resultatene må verifiseres mot egne observasjoner eller sammenlignbare målestasjoner.

I nedbørfelt med høy breprosent eller stor innsjøprosent vil tørrværsavrenning (Base flow) ha store bidrag fra disse lagringsmagasinene.

Børildstjørna felt

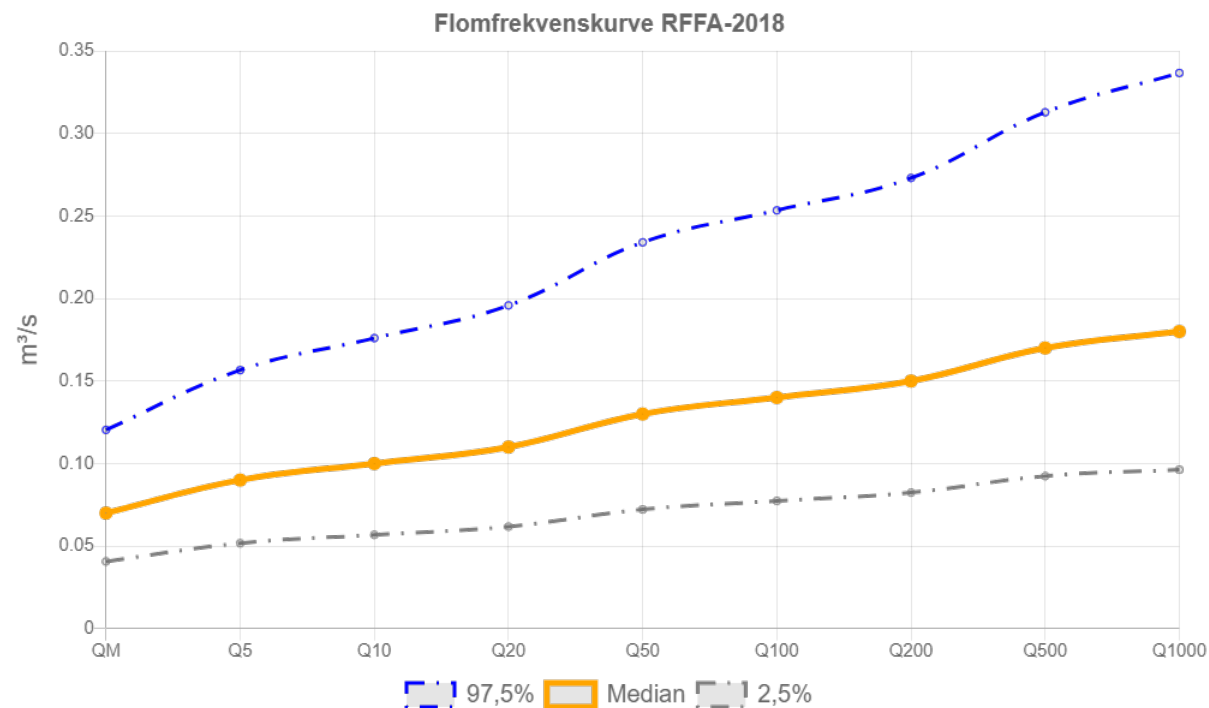
Regional flomberegning

Vassdragsnr.: 027.A2B
Kommune.: Bjerkreim
Fylke.: Rogaland
Vassdrag.: elv fra Furevatni
Nedbørfeltareal: 0.25 km²

Flomestimer er beregnet basert på «Regional flomfrekvensanalyse (RFFA-2018)». Om nedbørfeltet er mindre enn 60 km², er det alternativt beregnet kulminasjonsflommer basert på NIFS-formelverk (2015).

Anbefalinger om klimapåslag er gitt i NVE rapport nr. 81-2016 og klimaprofiler for fylker (se www.klimaservicesenter.no).

Hvordan bruke resultatene fra rapporten, se her.



RFFA-2018

Tidsoppløsning	Døgn	-
Indeksflom (QM): Medianflom	280	l/s*km ²
Klimapåslag	20	%
Kulminasjonsfaktor	1.2	-

NIFS-2015

Tidsoppløsning	Kulminasjon	-
Indeksflom (QM): Middelflom	680	l/s*km ²
Klimapåslag	40	%

Annet

Tilløpsflom	Nei	-
-------------	-----	---

RFFA-2018 (døgnmiddel)

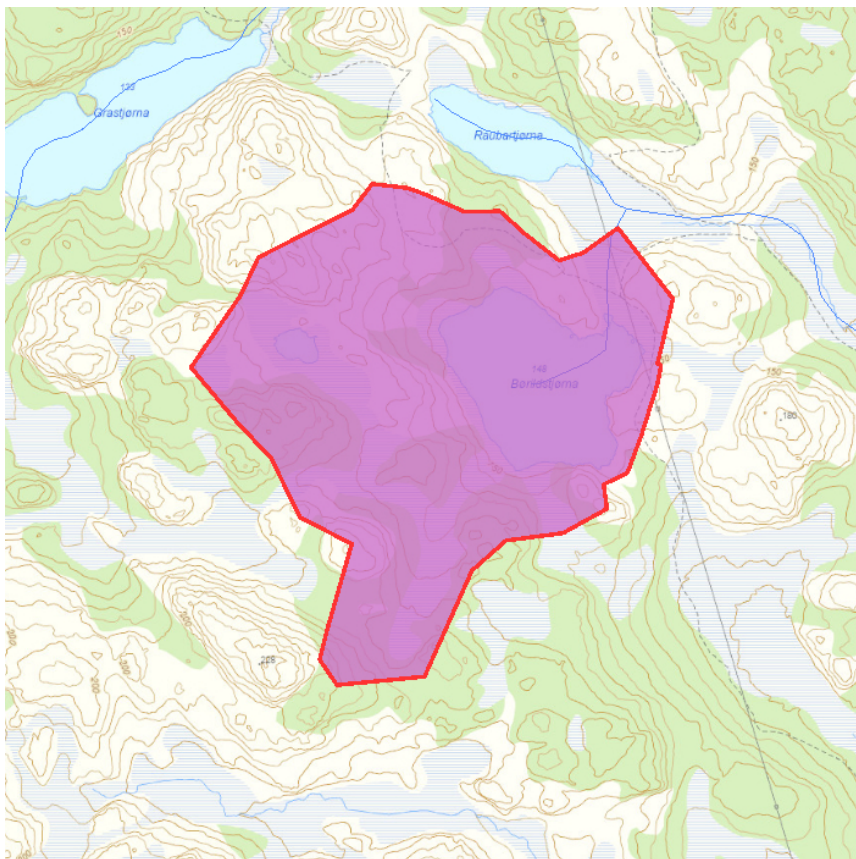
	Q _M	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀	Q ₂₀₀	Q ₅₀₀	Q ₁₀₀₀	Q _{200-klima}
Flomfrekvensfaktor (Q _T / Q _M)	1	1.29	1.43	1.57	1.86	2	2.14	2.43	2.57	-
Flomverdier, m ³ /s	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
Flom usikkerhet (97,5%), m ³ /s	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-
Flom usikkerhet (2,5%), m ³ /s	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-

NIFS (kulminasjon)

	Q _M	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀	Q ₂₀₀	Q ₅₀₀	Q ₁₀₀₀	Q _{200-klima}
Flomfrekvensfaktor (Q _T / Q _M)	1	1.24	1.47	1.76	2.24	2.71	3.24	4.18	5.06	-
Flomverdier, m ³ /s	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8
Flom usikkerhet (97,5%), m ³ /s	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	-
Flom usikkerhet (2,5%), m ³ /s	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	-

Flomverdier er automatisk generert og kan inneholde feil. Resultatene må kvalitetssikres. Verdiene kan ikke benyttes direkte, men må sammenlignes med andre metoder, sammenligningsstasjoner og/eller egne data.

Børildstjørna felt



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Kartbakgrunn: Statens Kartverk
Kartdatum: EUREF89 WGS84
Projeksjon: UTM 33N
Beregnpunkt: 24881 W 6524902 N

Nedbørfeltgrenser og feltparametere er automatisk generert og kan inneholde feil.
Resultatene må kvalitetssikres.

Feltparametere

Areal (A)	0.25	km ²	
Effektiv sjø (A_{SE})	14	%	1
Elvleengde uten sjø ($E_{TL,net}$)	0.1	km	
Elvegradient (E_G)	3.6	m/km	1
Elvegradient ₁₀₈₅ ($E_{G,1085}$)	9.6	m/km	1
Helning	9.6	°	
Dreneringstetthet (D_T)	1.1	km ⁻¹	
Feltlengde (F_L)	0.7	km	

Arealklasse

Bre (A_{BRE})	0	%
Dyrket mark (A_{JORD})	0	%
Myr (A_{MYR})	0.8	%
Leire (A_{LEIRE})	0	%
Skog (A_{SKOG})	80	%
Sjø (A_{SJO})	17.3	%
Snaufjell (A_{SF})	2.5	%
Urban (A_U)	0	%
Uklassifisert areal (A_{REST})	0	%

Hypsografisk kurve

Høyde _{MIN}	148	m
Høyde ₁₀	148	m
Høyde ₂₅	152.5	m
Høyde ₅₀	170	m
Høyde ₇₅	185.5	m
Høyde _{MAX}	209	m

Klima- /hydrologiske parametere

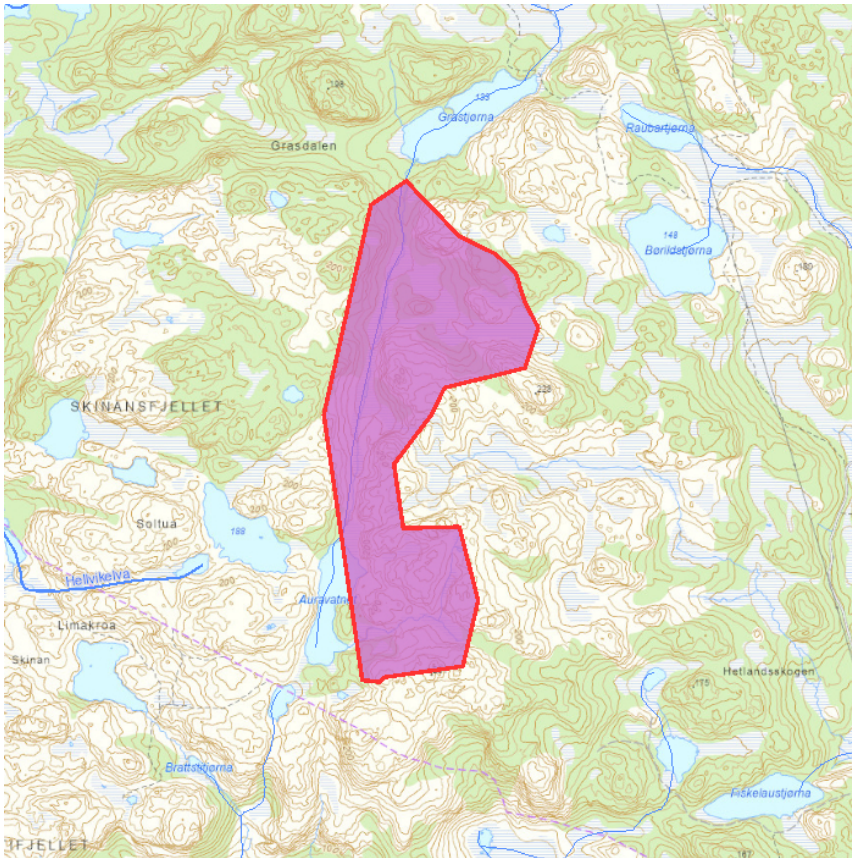
Avrenning 1961-90 (Q_N)	51.6	l/s*km ²
Nedbør juni	104	mm
Nedbør juli	126	mm
Regn og snøsmelting mai	100	mm
Regn og snøsmelting juni	108	mm
Regn og snøsmelting årlig 4d	119	mm
Regn og snøsmelting november	225	mm
Temperatur februar	-0.7	°C
Temperatur mars	1.0	°C

1) Verdien er editert

Ognaåni felt

Nedbørfeltparametere

Vassdragsnr.: 027.6C
Kommune.: Bjerkreim
Fylke.: Rogaland
Vassdrag.: Ognaåni



Kartbakgrunn: Statens Kartverk
Kartdatum: EUREF89 WGS84
Projeksjon: UTM 33N
Beregn.punkt: 25716 W
6524846 N

Nedbørfeltgrenser og feltparametere er automatisk generert og kan inneholde feil.
Resultatene må kvalitetssikres.

Feltparametere

Areal (A)	0.4	km ²	
Effektiv sjø (A_{SE})	0.3	%	1
Elvleengde (E_L)	1.3	km	1
Elvegradient (E_G)	30	m/km	1
Elvegradient ₁₀₈₅ ($E_{G,1085}$)	70	m/km	1
Helning	11.4	°	
Dreneringstetthet (D_T)	0.7	km ⁻¹	1
Feltlengde (F_L)	1.3	km	

Arealklasse

Bre (A_{BRE})	0	%
Dyrket mark (A_{JORD})	0	%
Myr (A_{MYR})	6.1	%
Leire (A_{LEIRE})	0	%
Skog (A_{SKOG})	34.7	%
Sjø (A_{SJO})	0.5	%
Snaufjell (A_{SF})	60.3	%
Urban (A_U)	0	%
Uklassifisert areal (A_{REST})	0	%

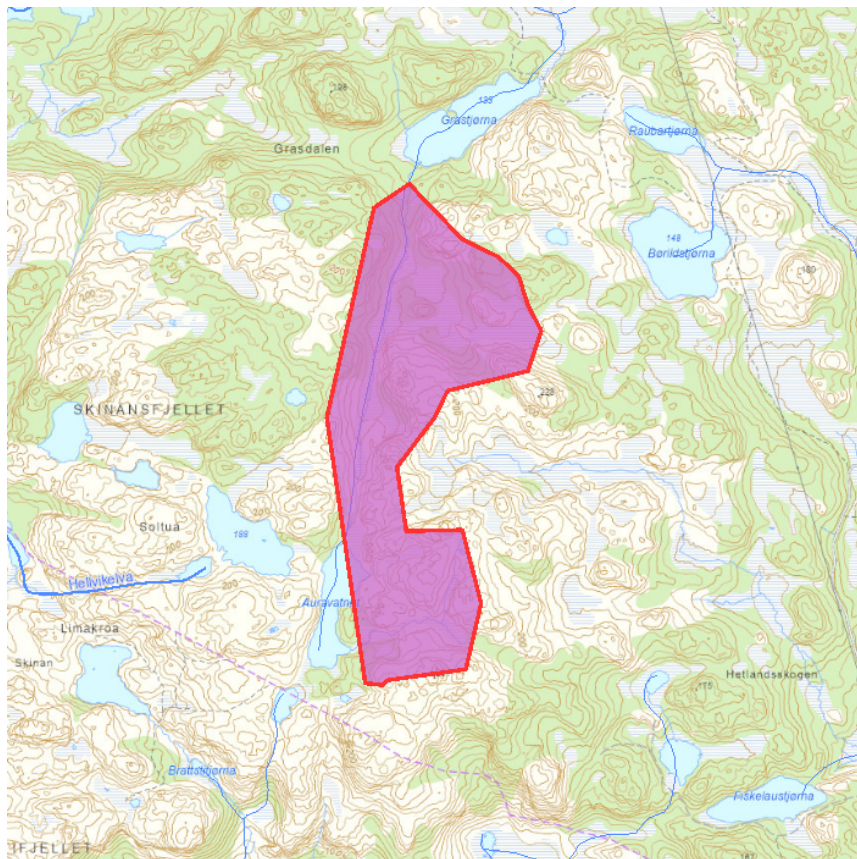
Hypsografisk kurve

Høyde _{MIN}	145	m
Høyde ₁₀	172	m
Høyde ₂₀	175	m
Høyde ₃₀	180	m
Høyde ₄₀	187	m
Høyde ₅₀	193	m
Høyde ₆₀	196	m
Høyde ₇₀	201	m
Høyde ₈₀	208	m
Høyde ₉₀	216	m
Høyde _{MAX}	228	m

Klima- /hydrologiske parametere

Avrenning 1961-90 (Q_N)	52.0	l/s*km ²
Sommernedbør	647	mm
Vinternedbør	1019	mm
Årstemperatur	6.8	°C
Sommertemperatur	11.6	°C
Vintertemperatur	3.4	°C

1) Verdien er editert



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Kartbakgrunn: Statens Kartverk
Kartdatum: EUREF89 WGS84
Projeksjon: UTM 33N
Beregnpunkt: 25716 W
6524846 N

Nedbørfeltgrenser, feltparametere og lavvannsindekser er automatisk generert og kan inneholde feil. Resultatene må kvalitetssikres.

Ognaåni felt

Lavvannindekser

Vassdragsnr.: 027.6C
Kommune.: Bjerkreim
Fylke.: Rogaland
Vassdrag.: Ognaåni

Feltparametere

Areal (A)	0.4	km ²	
Effektiv sjø (A _{SE})	0.3	%	1
Elvleengde (E _L)	1.3	km	1
Elvegradient (E _G)	30	m/km	1
Elvegradient ₁₀₈₅ (E _{G,1085})	70	m/km	1
Helning	11.4	°	
Dreneringstetthet (D _T)	0.7	km ⁻¹	1
Feltlengde (F _L)	1.3	km	

Arealklasse

Bre (A _{BRE})	0	%
Myr (A _{MYR})	6.1	%
Leire (A _{LEIRE})	0	%
Skog (A _{SKOG})	34.7	%
Sjø (A _{SJO})	0.5	%
Snaufjell (A _{SF})	60.3	%

Hypsografisk kurve

Høyde _{MIN}	145	m
Høyde _{MAX}	228	m

Lavvannsindekser

Alminnelig lavvannføring	1.4	l/s*km ²
5-persentil (år)	1.8	l/s*km ²
5-persentil sommer (1/5-30/9)	1.0	l/s*km ²
5-persentil vinter (1/10-30/4)	3.3	l/s*km ²
Base flow	17.67	l/s*km ²
Base flow index (BFI)	0.34	-

Klima- /hydrologiske parametere

Klimaregion	Sor	-
Lavvannsperiode	Sommer	-
Avrenning 1961-90 (Q _N)	52.0	l/s*km ²
Sommernedbør	647	mm
Vinternedbør	1019	mm
Årstemperatur	6.8	°C
Sommertemperatur	11.6	°C
Vintertemperatur	3.4	°C
Temperatur juli	13.1	°C
Temperatur august	13.5	°C

1) Verdien er editert

Det er generelt stor usikkerhet i beregning av lavvannsindekser. Resultatene må verifiseres mot egne observasjoner eller sammenlignbare målestasjoner.

I nedbørfelt med høy breprosent eller stor innsjøprosent vil tørrværsavrenning (Base flow) ha store bidrag fra disse lagringsmagasinene.

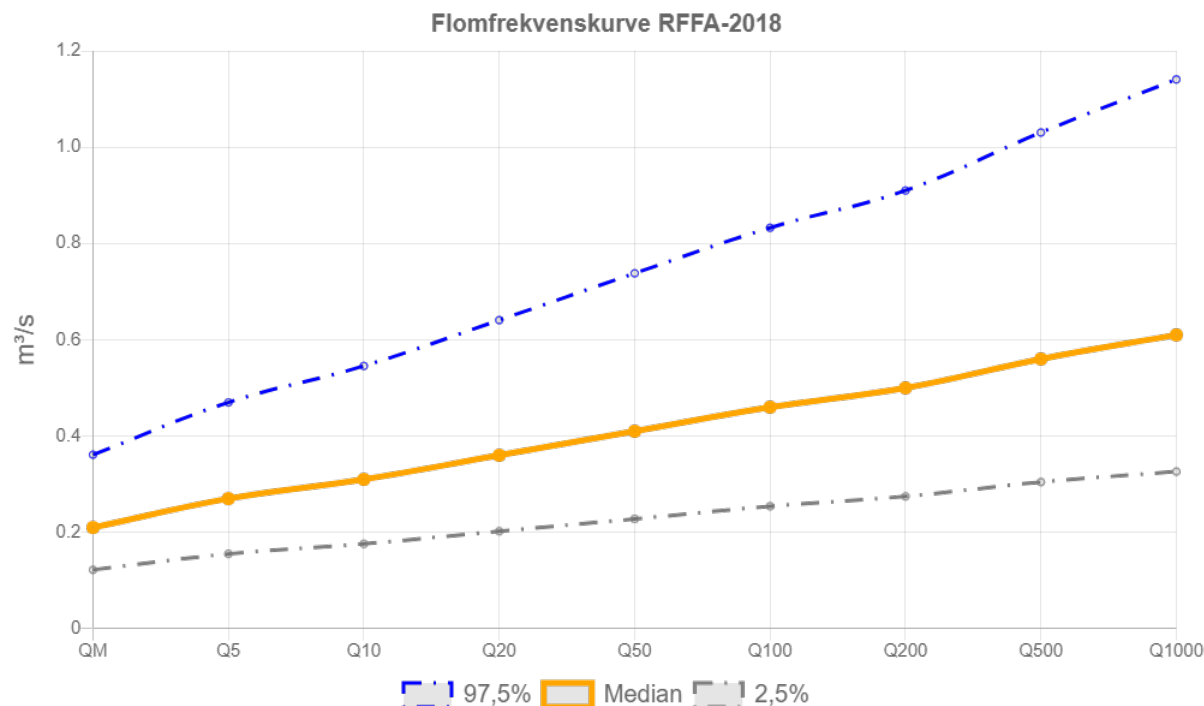
Regional flomberegning

Vassdragsnr.: 027.6C
 Kommune.: Bjerkreim
 Fylke.: Rogaland
 Vassdrag.: Ognaåni
 Nedbørfeltareal: 0.40 km²

Flomestimer er beregnet basert på «Regional flomfrekvensanalyse (RFFA-2018)». Om nedbørfeltet er mindre enn 60 km², er det alternativt beregnet kulminasjonsflommer basert på NIFS-formelverk (2015).

Anbefalinger om klimapåslag er gitt i NVE rapport nr. 81-2016 og klimaprofiler for fylker (se www.klimaservicesenter.no).

Hvordan bruke resultatene fra rapporten, se her.



RFFA-2018

Tidsoppløsning	Døgn	-
Indeksflom (QM): Medianflom	525	l/s*km ²
Klimapåslag	20	%
Kulminasjonsfaktor	3.16	-

NIFS-2015

Tidsoppløsning	Kulminasjon	-
Indeksflom (QM): Middelflom	1450	l/s*km ²
Klimapåslag	40	%

Annet

Tilløpsflom	Nei	-
-------------	-----	---

RFFA-2018 (døgnmiddel)

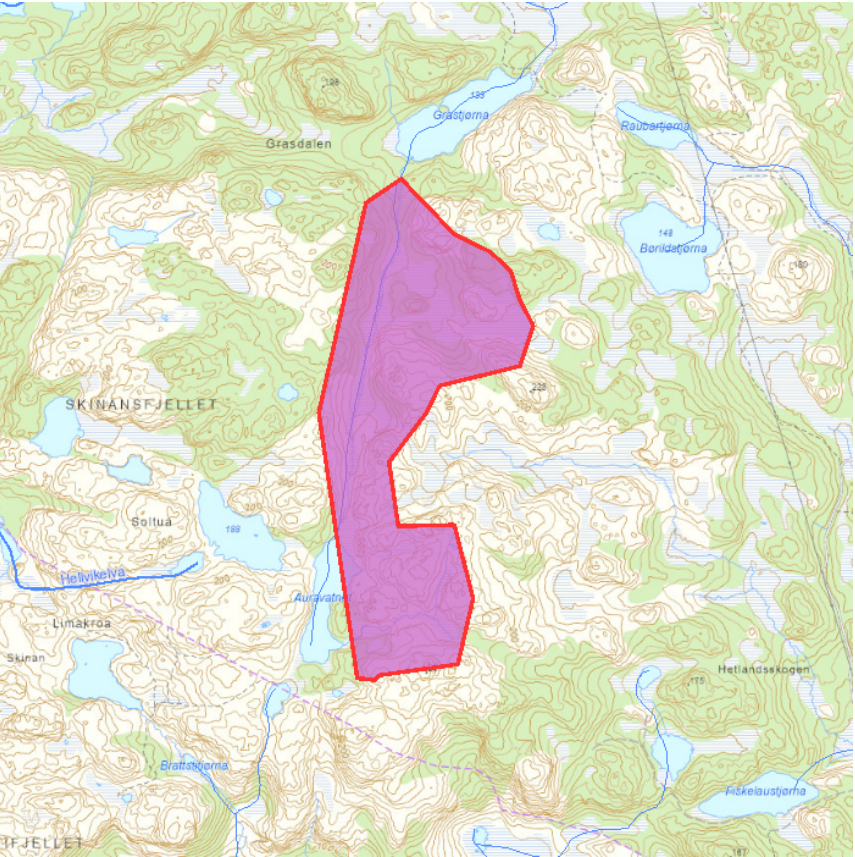
	Q _M	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀	Q ₂₀₀	Q ₅₀₀	Q ₁₀₀₀	Q _{200-klima}
Flomfrekvensfaktor (Q _T / Q _M)	1	1.29	1.48	1.71	1.95	2.19	2.38	2.67	2.90	-
Flomverdier, m ³ /s	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
Flom usikkerhet (97,5%), m ³ /s	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	-
Flom usikkerhet (2,5%), m ³ /s	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-

NIFS (kulminasjon)

	Q _M	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀	Q ₂₀₀	Q ₅₀₀	Q ₁₀₀₀	Q _{200-klima}
Flomfrekvensfaktor (Q _T / Q _M)	1	1.22	1.43	1.66	1.98	2.28	2.60	3.12	3.57	-
Flomverdier, m ³ /s	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.1
Flom usikkerhet (97,5%), m ³ /s	1.0	1.3	1.5	1.8	2.2	2.6	3.0	3.6	4.1	-
Flom usikkerhet (2,5%), m ³ /s	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	-

Flomverdier er automatisk generert og kan inneholde feil. Resultatene må kvalitetssikres. Verdiene kan ikke benyttes direkte, men må sammenlignes med andre metoder, sammenligningsstasjoner og/eller egne data.

Ognaåni felt



Kartbakgrunn: Statens Kartverk
Kartdatum: EUREF89 WGS84
Projeksjon: UTM 33N
Beregnpunkt: 25716 W 6524846 N

Nedbørfeltgrenser og feltparametere er automatisk generert og kan inneholde feil. Resultatene må kvalitetssikres.

Feltparametere		
Areal (A)	0.40	km ²
Effektiv sjø (A_{SE})	0.3	% ¹
Elvleengde uten sjø ($E_{TL,net}$)	1	km
Elvegradient (E_G)	30	m/km ¹
Elvegradient ₁₀₈₅ ($E_{G,1085}$)	70	m/km ¹
Helning	11.4	°
Dreneringstetthet (D_T)	0.7	km ⁻¹ ¹
Feltlengde (F_L)	1.3	km

Arealklasse		
Bre (A_{BRE})	0	%
Dyrket mark (A_{JORD})	0	%
Myr (A_{MYR})	6.1	%
Leire (A_{LEIRE})	0	%
Skog (A_{SKOG})	34.7	%
Sjø (A_{SJO})	0.5	%
Snaufjell (A_{SF})	60.3	%
Urban (A_U)	0	%
Uklassifisert areal (A_{REST})	0	%

Hypsografisk kurve		
Høyde _{MIN}	145	m
Høyde ₁₀	172	m
Høyde ₂₅	177.5	m
Høyde ₅₀	193	m
Høyde ₇₅	204.5	m
Høyde _{MAX}	228	m

Klima- /hydrologiske parametere		
Avrenning 1961-90 (Q_N)	52.0	l/s*km ²
Nedbør juni	104	mm
Nedbør juli	126	mm
Regn og snøsmelting mai	100	mm
Regn og snøsmelting juni	108	mm
Regn og snøsmelting årlig 4d	119	mm
Regn og snøsmelting november	224	mm
Temperatur februar	-0.9	°C
Temperatur mars	0.8	°C

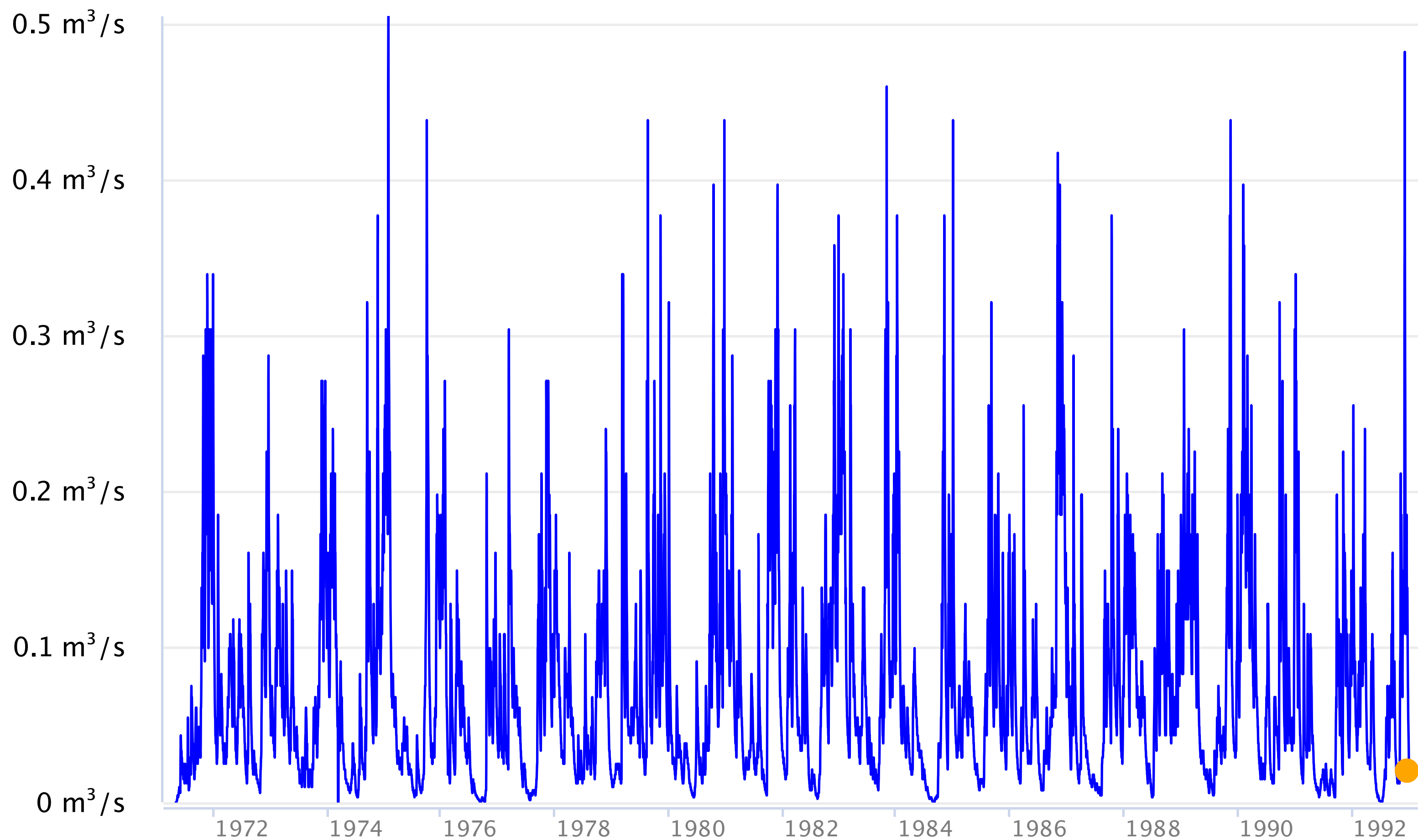
1) Verdien er editert

Målestasjoner - flom

Flomverdier er beregnet 2013/2014. Slike beregninger er 'ferskvare', og grunnlagsdata og resultater kan endre seg over tid pga. mer data, endret vannføringskurve eller valg av ekstremverdifordeling.

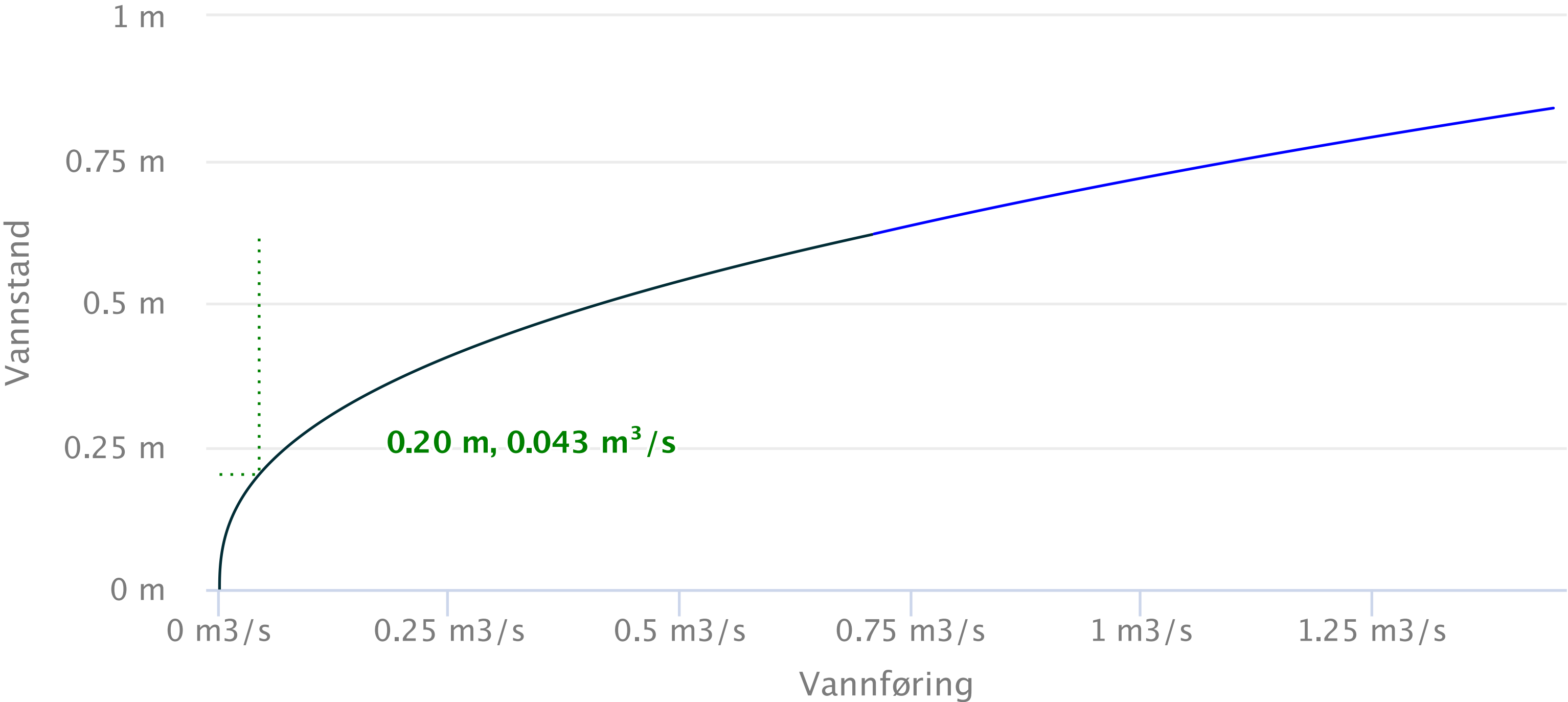
Verdiene er derfor kun ment som en forstudie, før analyser utføres på nytt på oppdaterte vannføringsserier.

Målestasjon		Felt-areal	Eff.sjø	Q _N	HøydeInt.			Bruks-område	Måle-periode	QM		Q ₅ / Q _M	Q ₁₀ / Q _M	Q ₂₀ / Q _M	Q ₅₀ / Q _M	Q ₁₀₀ / Q _M	Q ₂₀₀ / Q _M
		(km ²)	(%)	l/(s*km ²)	(moh)				(ant. år)	m ³ /s	l/(s*km ²)						
27.14.0	Saglandsvatn	1.73	15.01	40.16	120	-	299	NIFS	19	0.38	219.68	1.19	1.3	1.41	1.52	1.6	1.68
27.25.0	Gjedlakteiv	635.85	1.48	79.41	49	-	1011	RFFA2018	33	267.78	421.13	1.39	1.61	1.83	2.10	2.31	2.51



—●— **Saglandsvatn – Vannføring (27.14.0.1001.1)** [hele serie](#)

Vannføringskurve Saglandsvatn



- Segment1 $Q=2.3253(H+0)^{2.4801}$ (min:0 max:0.62)
- ◆ Segment2 $Q=2.1801(H+0)^{2.348}$ (min:0.62 max:0.84)
- Siste måling (27.12.1992 10:15:00)