



Ermittlung des Fremdwasseranteils

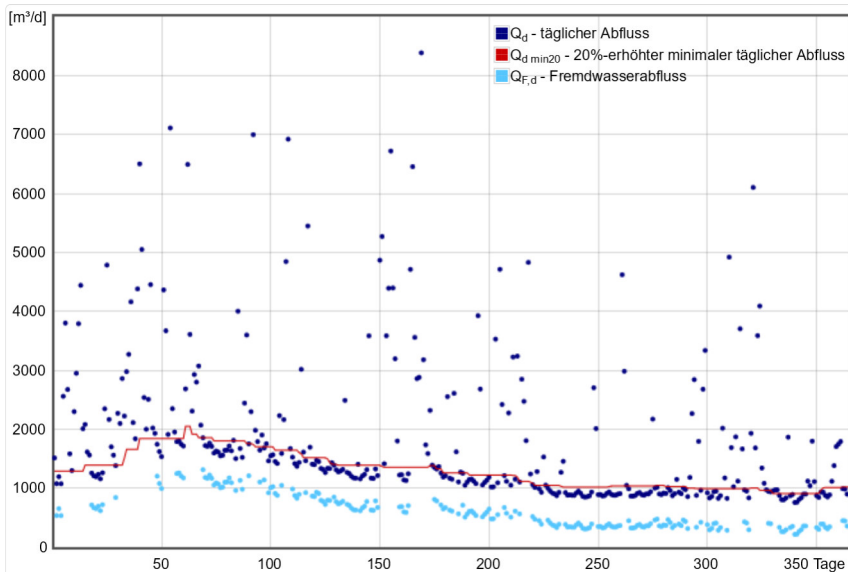
nach der Methode des Gleitenden Minimums (ATV-DVWK)

Eingesetzte Daten:

Jahr:
2016
Anzahl der gültigen Werte der täglichen Abflussmenge (Q_d-Werte):
366
jährlicher Schmutzwasserabfluss (Q_{S,a}):
197.941 m³/a

Ergebnis:

Anzahl der Trockenwettertage (TW-Tage):
206
geschätzter jährlicher Fremdwasserabfluss (Q_{F,a}):
218.038 m³/a
ermittelter Fremdwasseranteil:
52 %



Einzelwerte ➤

Neue Berechnung (/)



Ermittlung des Fremdwasseranteils

nach der Methode des Gleitenden Minimums (ATV-DVWK)

Eingesetzte Daten:

Jahr:

2017

Anzahl der gültigen Werte der täglichen Abflussmenge (Q_d -Werte):

365

jährlicher Schmutzwasserabfluss ($Q_{S,a}$):

200.273 m³/a

Ergebnis:

Anzahl der Trockenwettertage (TW-Tage):

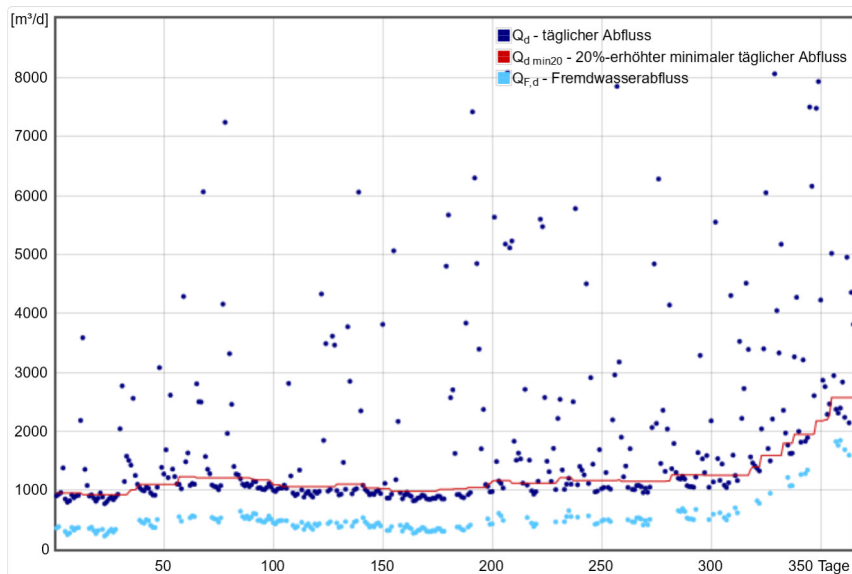
185

geschätzter jährlicher Fremdwasserabfluss ($Q_{F,a}$):

184.940 m³/a

ermittelter Fremdwasseranteil:

48 %



Einzelwerte



Neue Berechnung (/)



Ermittlung des Fremdwasseranteils

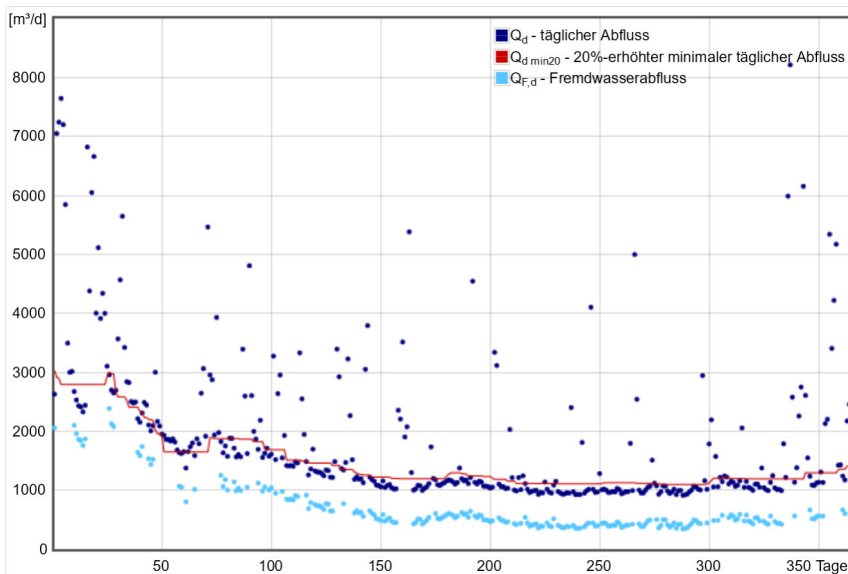
nach der Methode des Gleitenden Minimums (ATV-DVWK)

Eingesetzte Daten:

Jahr:
2018
Anzahl der gültigen Werte der täglichen Abflussmenge (Q_d-Werte):
365
jährlicher Schmutzwasserabfluss (Q_{S,a}):
208.391 m³/a

Ergebnis:

Anzahl der Trockenwettertage (TW-Tage):
220
geschätzter jährlicher Fremdwasserabfluss (Q_{F,a}):
238.362 m³/a
ermittelter Fremdwasseranteil:
53 %



Einzelwerte



Neue Berechnung (/)



Ermittlung des Fremdwasseranteils

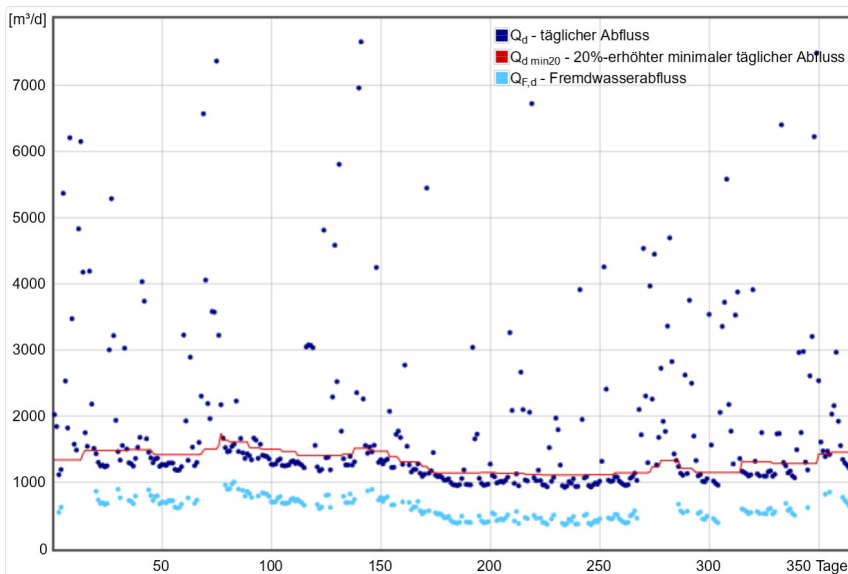
nach der Methode des Gleitenden Minimums (ATV-DVWK)

Eingesetzte Daten:

Jahr:
2019
Anzahl der gültigen Werte der täglichen Abflussmenge (Q_d-Werte):
365
jährlicher Schmutzwasserabfluss (Q_{S,a}):
207.134 m³/a

Ergebnis:

Anzahl der Trockenwettertage (TW-Tage):
206
geschätzter jährlicher Fremdwasserabfluss (Q_{F,a}):
222.728 m³/a
ermittelter Fremdwasseranteil:
52 %



Einzelwerte



Neue Berechnung (/)



Ermittlung des Fremdwasseranteils

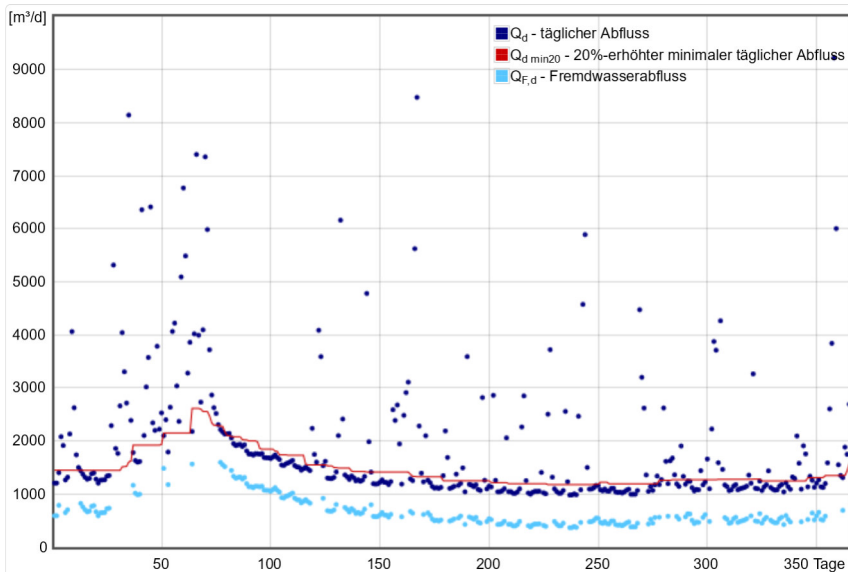
nach der Methode des Gleitenden Minimums (ATV-DVWK)

Eingesetzte Daten:

Jahr:
2020
Anzahl der gültigen Werte der täglichen Abflussmenge (Q_d -Werte):
366
jährlicher Schmutzwasserabfluss ($Q_{S,a}$):
224.952 m³/a

Ergebnis:

Anzahl der Trockenwettertage (TW-Tage):
226
geschätzter jährlicher Fremdwasserabfluss ($Q_{F,a}$):
242.869 m³/a
ermittelter Fremdwasseranteil:
52 %



Einzelwerte



Neue Berechnung (/)



Ermittlung des Fremdwasseranteils

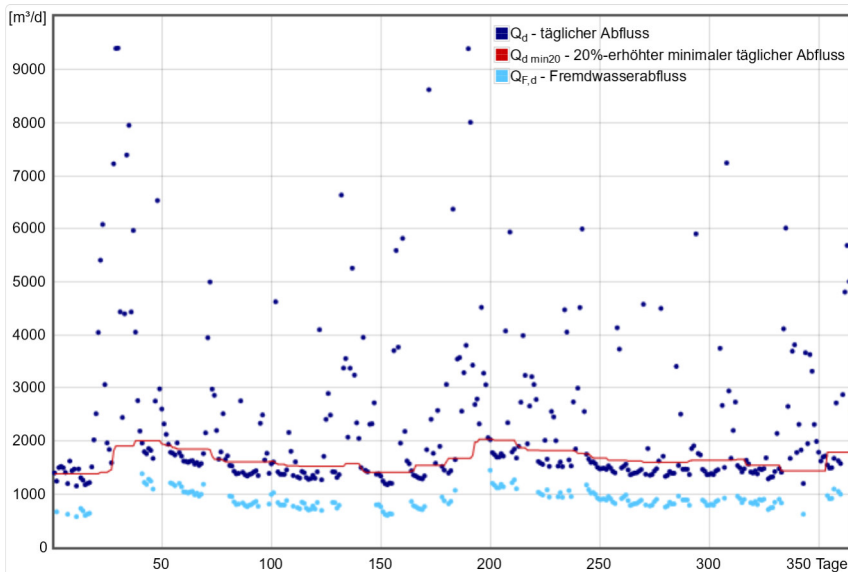
nach der Methode des Gleitenden Minimums (ATV-DVWK)

Eingesetzte Daten:

Jahr:
2021
Anzahl der gültigen Werte der täglichen Abflussmenge (Q_d -Werte):
365
jährlicher Schmutzwasserabfluss ($Q_{S,a}$):
210.813 m³/a

Ergebnis:

Anzahl der Trockenwettertage (TW-Tage):
178
geschätzter jährlicher Fremdwasserabfluss ($Q_{F,a}$):
326.108 m³/a
ermittelter Fremdwasseranteil:
61 %



Einzelwerte



Neue Berechnung (/)



Ermittlung des Fremdwasseranteils

nach der Methode des Gleitenden Minimums (ATV-DVWK)

Eingesetzte Daten:

Jahr:

2022

Anzahl der gültigen Werte der täglichen Abflussmenge (Q_d -Werte):

365

jährlicher Schmutzwasserabfluss ($Q_{S,a}$):

210.476 m³/a

Ergebnis:

Anzahl der Trockenwettertage (TW-Tage):

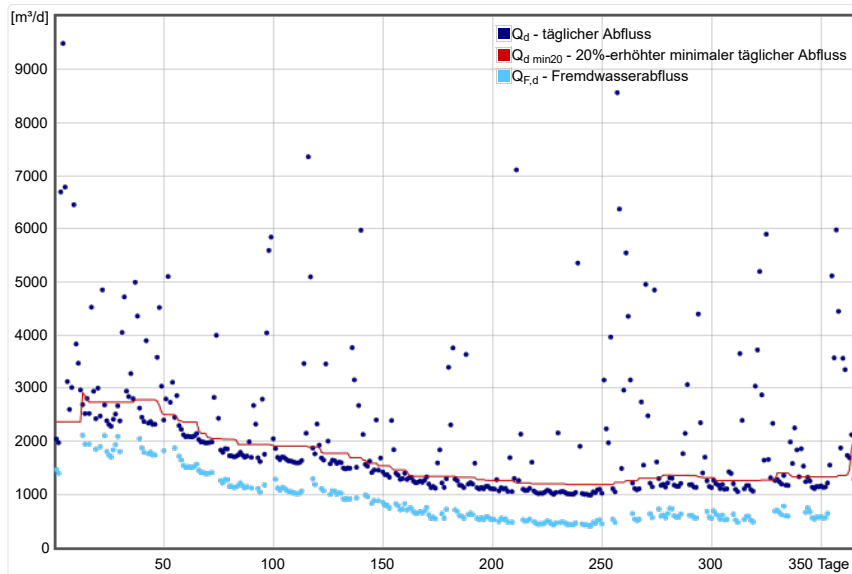
232

geschätzter jährlicher Fremdwasserabfluss ($Q_{F,a}$):

321.810 m³/a

ermittelter Fremdwasseranteil:

60 %



Einzelwerte



Neue Berechnung (/)



Ermittlung des Fremdwasseranteils

nach der Methode des Gleitenden Minimums (ATV-DVWK)

Eingesetzte Daten:

Jahr:

2023

Anzahl der gültigen Werte der täglichen Abflussmenge (Q_d -Werte):

365

jährlicher Schmutzwasserabfluss ($Q_{S,a}$):

198.674 m³/a

Ergebnis:

Anzahl der Trockenwettertage (TW-Tage):

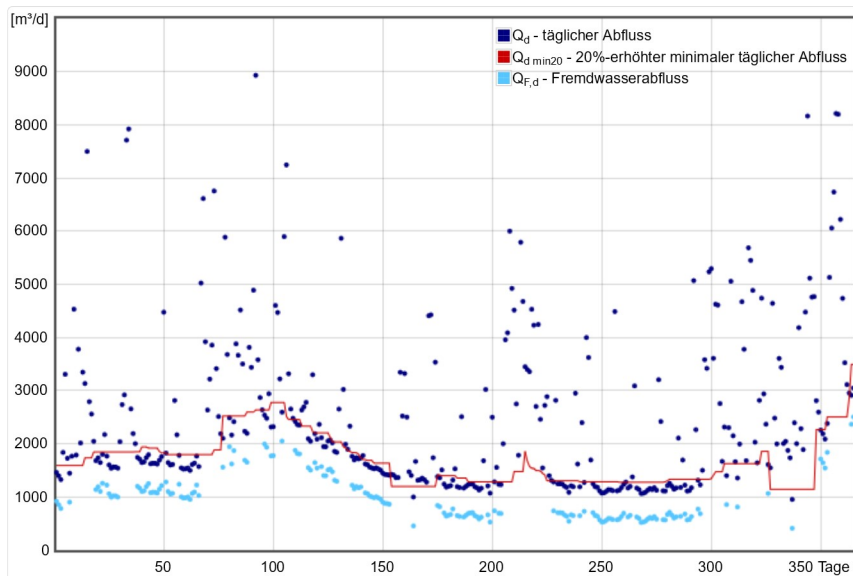
168

geschätzter jährlicher Fremdwasserabfluss ($Q_{F,a}$):

361.184 m³/a

ermittelter Fremdwasseranteil:

65 %



Einzelwerte



Neue Berechnung (/)