

Bewertung der Wasserhaushaltsbilanz

Einzugsgebiet: **Hemme_FF**
Naturraum: **Dithmarschen**
Landkreis/Region: **Dithmarschen West (M-5)**

Teileinzugsgebiete

Teileinzugsgebiet: **TG_1**
a-g-v-Werte: **a: 21,40 % 0,093 ha g: 33,00 % 0,144 ha v: 45,60 % 0,199 ha**

Gesamtes Einzugsgebiet

Gesamtfläche: **0,436 ha**
a-g-v-Werte: **a: 21,33 % 0,093 ha g: 33,03 % 0,144 ha v: 45,64 % 0,199 ha**

Potentiell naturnahes Einzugsgebiet (Referenzfläche)

Gesamtfläche: **0,436 ha**
a-g-v-Werte: **a: 7,70 % 0,034 ha g: 25,60 % 0,112 ha v: 66,70 % 0,291 ha**

Bewertung der Wasserhaushaltsbilanz: Fall 1

Zulässige Veränderung
a-g-v-Werte (+5%) **a: 0,055 ha g: 0,133 ha v: 0,313 ha**

Zulässige Veränderung
a-g-v-Werte (-5%): **a: 0,012 ha g: 0,090 ha v: 0,269 ha**

Einhaltung
der Grenzwerte: **a: Änderung von +/- 5 % nicht eingehalten
g: Änderung von +/- 5 % nicht eingehalten
v: Änderung von +/- 5 % nicht eingehalten**

Bewertung der Wasserhaushaltsbilanz: Fall 2

Zulässige Veränderung
a-g-v-Werte (+15%) **a: 0,099 ha g: 0,177 ha v: 0,356 ha**

Zulässige Veränderung
a-g-v-Werte (-15%): **a: 0,000 ha g: 0,046 ha v: 0,225 ha**

Einhaltung
der Grenzwerte: **a: Änderung von +/- 15 % eingehalten
g: Änderung von +/- 15 % eingehalten
v: Änderung von +/- 15 % nicht eingehalten**

Gegenüberstellung der Wasserhaushaltsbilanz (Referenzzustand/Bebauungsplan)

