

Bewertung der Wasserhaushaltsbilanz

Einzugsgebiet: **B-Plan 4-13**
Naturraum: **Stormarn**
Landkreis/Region: **Stormarn West (G-10)**

Teileinzugsgebiete

Teileinzugsgebiet: **EZF1**
a-g-v-Werte: **a: 42,80 % 0,388 ha g: 20,20 % 0,183 ha v: 37,00 % 0,336 ha**

Teileinzugsgebiet: **EZF2**
a-g-v-Werte: **a: 36,90 % 0,496 ha g: 23,40 % 0,314 ha v: 39,70 % 0,534 ha**

Teileinzugsgebiet: **EZF3**
a-g-v-Werte: **a: 75,00 % 0,223 ha g: 0,00 % 0,000 ha v: 25,00 % 0,074 ha**

Teileinzugsgebiet: **EZF4**
a-g-v-Werte: **a: 1,60 % 0,001 ha g: 42,50 % 0,030 ha v: 55,90 % 0,040 ha**

Gesamtes Einzugsgebiet

Gesamtfläche: **2,619 ha**
a-g-v-Werte: **a: 42,31 % 1,108 ha g: 20,12 % 0,527 ha v: 37,57 % 0,984 ha**

Potentiell naturnahes Einzugsgebiet (Referenzfläche)

Gesamtfläche: **2,619 ha**
a-g-v-Werte: **a: 1,60 % 0,042 ha g: 42,50 % 1,113 ha v: 55,90 % 1,464 ha**

Bewertung der Wasserhaushaltsbilanz: Fall 1

Zulässige Veränderung
a-g-v-Werte: (+5%) **a: 0,173 ha g: 1,244 ha v: 1,595 ha**

Zulässige Veränderung
a-g-v-Werte: (-5%) **a: 0,000 ha g: 0,982 ha v: 1,333 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: 0,435 ha** **g: 1,506 ha** **v: 1,857 ha**

Zulässige Veränderung

a-g-v-Werte (-15%): **a: 0,000 ha** **g: 0,720 ha** **v: 1,071 ha**

Einhaltung

der Grenzwerte:

a: Änderung von +/- 15 % nicht eingehalten

g: Änderung von +/- 15 % nicht eingehalten

v: Änderung von +/- 15 % nicht eingehalten