

Bewertung der Wasserhaushaltsbilanz

Einzugsgebiet: **Bosau_B-Plan-39**
Naturraum: **Ostholstein**
Landkreis/Region: **Ostholstein (H-2)**

Teileinzugsgebiete

Teileinzugsgebiet: **Wohngebiet-Hutzfeld**
a-g-v-Werte: **a: 27,90 % 5,589 ha g: 20,40 % 4,083 ha v: 51,70 % 10,349 ha**

Gesamtes Einzugsgebiet

Gesamtfläche: **20,021 ha**
a-g-v-Werte: **a: 27,92 % 5,589 ha g: 20,39 % 4,083 ha v: 51,69 % 10,349 ha**

Potentiell naturnahes Einzugsgebiet (Referenzfläche)

Gesamtfläche: **20,021 ha**
a-g-v-Werte: **a: 4,20 % 0,841 ha g: 25,80 % 5,165 ha v: 70,00 % 14,015 ha**

Bewertung der Wasserhaushaltsbilanz: Fall 1

Zulässige Veränderung
a-g-v-Werte: (+5%) **a: 1,842 ha g: 6,166 ha v: 15,016 ha**

Zulässige Veränderung
a-g-v-Werte (-5%): **a: 0,000 ha g: 4,164 ha v: 13,014 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: 3,844 ha g: 8,169 ha v: 17,018 ha**

Zulässige Veränderung
a-g-v-Werte (-15%): **a: 0,000 ha g: 2,162 ha v: 11,012 ha**

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