

Bewertung der Wasserhaushaltsbilanz

Einzugsgebiet: **Toening_BP_33**
 Naturraum: **Nordfriesland**
 Landkreis/Region: **Nordfriesland Süd (M-4)**

Teileinzugsgebiete

Teileinzugsgebiet: **TG_1**
 a-g-v-Werte: **a: 23,10 % 0,153 ha g: 39,60 % 0,261 ha v: 37,30 % 0,246 ha**

Teileinzugsgebiet: **TG_2**
 a-g-v-Werte: **a: 15,90 % 0,095 ha g: 44,90 % 0,270 ha v: 39,20 % 0,235 ha**

Teileinzugsgebiet: **TG_3**
 a-g-v-Werte: **a: 22,10 % 0,113 ha g: 42,30 % 0,216 ha v: 35,50 % 0,181 ha**

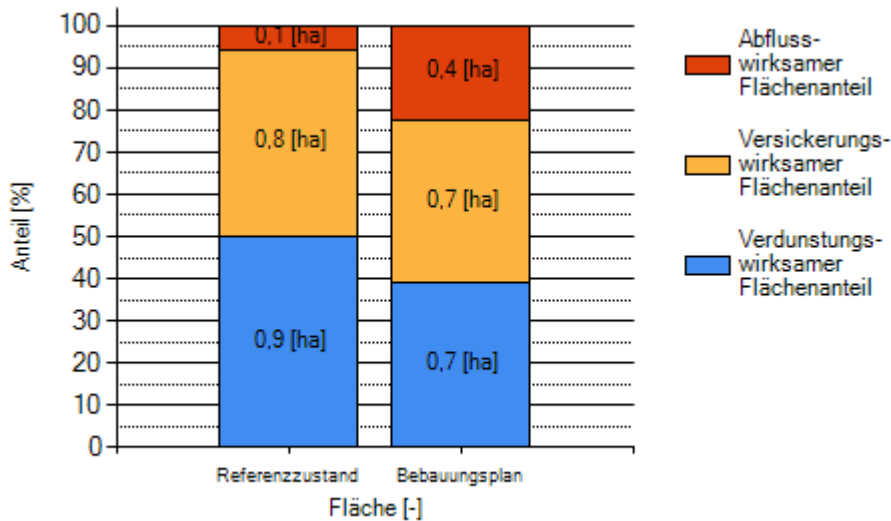
Gesamtes Einzugsgebiet

Gesamtfläche: **1,770 ha**
 a-g-v-Werte: **a: 20,40 % 0,361 ha g: 42,20 % 0,747 ha v: 37,40 % 0,662 ha**

Potentiell naturnahes Einzugsgebiet (Referenzfläche)

Gesamtfläche: **1,770 ha**
 a-g-v-Werte: **a: 3,80 % 0,067 ha g: 46,20 % 0,818 ha v: 50,00 % 0,885 ha**

Diagramm Wasserhaushaltsbilanz



Bewertung der Wasserhaushaltsbilanz: Fall 1

Zulässige Veränderung

a-g-v-Werte: (+5%) **a: 0,156 ha** **g: 0,906 ha** **v: 0,974 ha**

Zulässige Veränderung

a-g-v-Werte: (-5%): **a: 0,000 ha** **g: 0,729 ha** **v: 0,797 ha**

Einhaltung

der Grenzwerte:

a: Änderung von +/- 5 % nicht eingehalten

g: Änderung von +/- 5 % eingehalten

v: Änderung von +/- 5 % nicht eingehalten

Bewertung der Wasserhaushaltsbilanz: Fall 2

Zulässige Veränderung

a-g-v-Werte: (+15%) **a: 0,333 ha** **g: 1,083 ha** **v: 1,151 ha**

Zulässige Veränderung

a-g-v-Werte: (-15%): **a: 0,000 ha** **g: 0,552 ha** **v: 0,620 ha**

Einhaltung

der Grenzwerte:

a: Änderung von +/- 15 % nicht eingehalten

g: Änderung von +/- 15 % eingehalten

v: Änderung von +/- 15 % eingehalten