



Abfragesystem zur Bewertung von Ökosystemleistungen der Berliner Moorböden

Christian Klingenuß, Diana Möller, Christian Heller, Jutta Zeitz

Stofffilterleistung

Eingangsinformationen aus der Abfrage der Wasserstufe aus Boden- und Vegetationsmerkmalen

Wasserstufe 5+

gut

Das Moor erfüllt die Stofffilterleistung gemäß seines natürlichen Potenzials und ist eine Stoffsenke für Nähr- und Schadstoffe. Oberflächengewässer oder Grundwasser werden nicht beeinträchtigt. Stoffsenke durch Torfbildung.

Wasserstufe 4+

mittel

Stoffhaushalt im Gleichgewicht oder leichte Stoffquelle

Moor liegt im Absenkungstrichter einer Brunnen-galerie bzw. Wasserschutzgebiet?

Eine Austragsgefährdung in das Grundwasser besteht über die Lage im Trinkwasserförderungsgebiet.

JA

mittel
schlecht

Intakte Gräben oder Rohrleitungen zu unterliegendem Oberflächengewässer vorhanden oder Moor in direkter Verbindung zu See, Teich, Fließ oder Fluss?

JA

mittel
schlecht

NEIN

mittel
schlecht

Wasserstufe 3+ und 2+

schlecht

Stoffquelle durch Torfzehrung

Das Moor ist eine Stoffquelle für Nähr- und Schadstoffe über die Bodenpassage, Oberflächenwasser (gelöst, partikulär) oder die Atmosphäre (gasförmig).

NEIN

mittel
schlecht

Intakte Gräben oder Rohrleitungen zu unterliegendem Oberflächengewässer vorhanden oder Moor in direkter Verbindung zu See, Teich, Fließ oder Fluss?

JA

mittel
schlecht

NEIN

mittel
schlecht