LAND BRANDENBURG
Ministerium für Land- und Ernährungswirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz

LfU Landesamt für Umwelt

Anlage 6
zur Klima-Moorschutz- Richtlinie investiv

Bewertung der Nutzflächen vor und nach den Maßnahmen hinsichtlich des Wasserstands, des Pflanzenbestandes und der Treibhausgasemission (in t CO_2-Äquivalente/ha/a nach GEST 2.0 -Modell GMC 2018) **und des zulässigen mittleren Kontaktflächendruckes** (kg/cm²)

Vor und nach der Maßnahme bzw. Technikanschaffung werden die Nutzflächen den folgenden Kategorien in der Tabelle zugeordnet. Das Treibhauspotenzial der Projektflächen darf nach der Maßnahme 15 CO_2-Äquivalente/ha/a nicht überschreiten, also nicht über 3.a in der Tabelle. Das entspricht einem Median des Sommerwasserspiegel in der Moorfläche von etwa 30 cm unter Flur und höher. Zusätzliche Minderungen erhöhen die Bewertung des Projektantrages und sind willkommen.

sehr hoher Moorsubstanzverlust

hoher Moorsubstanzverlust

Erhalt der Moorsubstanz bzw. Moorwachstum mittlerer bis geringer Substanzverlust

Moorwachstum

Nr.	Nutzungsart	Wasserstand zum Gelände (Medianwerte nach Koska)		t CO_2-Äquivalente/ha/a	Vegetation	Kontaktflächendruck-Stufen (Anlage 3) bzw. mittlerer Kontaktflächendruck
		Dezember bis Mai	Juni bis November			
1.	Mäßig feuchtes Moorgrünland	-35 cm bis -120 cm	-35 cm bis -180 cm	**31,5**	Fuchsschwanz, Rispengras, Quecke, Weidelgras	**4.** >0,612 kg/cm²
2.	Feuchtes Moorgrünland	-15 cm bis 35 cm	-15 cm bis -70 cm	19,5	Rohrschwingel, Fuchsschwanz, Rohrglanzgras, Binsen, wenige Seggen	**4.** >0,612 kg/cm²
3.a	Wechselfeuchtes Auengrünland	0 cm bis -15 cm	-20 cm bis -45 cm	14,5	Rohrschwingel, Fuchsschwanz, Rohrglanzgras, Binsen, wenige Seggen; Flutrasen	**3.** >0,408 0,612 kg/cm²
3.b	Feucht bis sehr feuchtes Moorgrünland	0 cm bis -15 cm	-15 cm bis -35 cm	13,5	Rohrglanzgras, Rasenschmiele, Hahnenfuß, Kohldistel, Binsen, Seggen (Flutrasen)	**3.** >0,408 0,612 kg/cm²
4.	Sehr feuchtes Moorgrünland	+30 cm bis 15 cm	0 cm bis -35 cm	7	Viele Flutrasenarten und Segger auch Schilf, Binsen	**2.** 0,153 bis 0,408 kg/cm²
5.	Nasses Moorgrünland	+30 cm bis 0 cm	0 cm bis -15 cm	-4	Viele Flutrasenarten und Segger auch Schilf, Binsen	**1.** < 0,153 kg/cm²
6.	Feuchte Röhrichte	-15 cm bis 35 cm	-15 cm bis -35 cm	3	Schilf, Rohrkolben, Beinwell, Wasserschwaden	**3.** >0,408 0,612 kg/cm²
7.	Sehr feuchte GroßseggenRiede	+30 cm bis 15 cm	0 cm bis -35 cm	12,5	Großseggen, Binsen, Schilf, Rohrkolben	**2.** 0,153 bis 0,408 kg/cm²
8.	Nasse Großröh-richte	+30 cm bis 0 cm	+30 cm bis 20 cm	6,5	Schilf, Rohrkolben, Wasserlinser	**1.** < 0,153 kg/cm²
9.	Nasse Großseggen-Riede	+30 cm bis 0 cm	+30 cm bis -20 cm	10,5	Großseggen, Wasserlinsen, Wasserschwaden	**1.** < 0,153 kg/cm²
10.	Geflutete Großseggen-Riede & Typha-Röhrichte	+150 bis +30 cm	+150 bis 0 cm	5,5	Großseggen, Wasserlinsen, andere Wasserpflanzen, Schilf, Rohrkolben	**1.** < 0,153 kg/cm²
11.	Geflutete Schilf- & RohrglanzgrasRöhrichte	+150 bis +30 cm	+150 bis 0 cm	0	Schilf, Wasserpflanzen, Rohrkolben, Wasserschwaden	**1.** < 0,153 kg/cm²
12.	Stark überstaute Röhrichte und Seggenriede	+150 bis +30 cm	+150 bis +30	-6,5	Schilf, Wasserlinsen, andere Wasserpflanzen, Rohrkolben un Wasserschwaden	**1.** < 0,153 kg/cm²