





## Anlage 1

**Bewertung der Nutzflächen vor und nach der Maßnahmen hinsichtlich Wasserstand, Pflanzenbestand und Treibhausgasemission**(in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente/ha/a nach GEST 2.0 -Modell GMC 2018)

Vor und nach der Maßnahme bzw. Technikanschaffung werden die Nutzflächen den folgenden Kategorien in der Tabelle zugeordnet. Antragsvoraussetzung ist ein Treibhauspotenzial von unter 20 CO<sub>2</sub>-Äquivalente/ha/a nach der Förderung. Das entspricht einem Stauwasserspiegel von 60 cm unter Flur.

Willkommen sind zusätzliche Minderungen.

(CO<sub>2</sub> = Kohlendioxid, ha = Hektar, a = Jahr, GMC = Greifswald Moor Centrum)

	Hoher Moorsubstanzverlust		Mittlerer Moorsubstanzverlust
	Erhalt der Moorsubstanz bzw. geringer Substanzverlust		Moorwachstum

Nr.	Nutzungsart	Wasserstand zum Gelände (Medianwerte nach Koska 2001)		t CO <sub>2</sub> - Äquiva- lente/ ha/a	Vegetation
		Dezember bis Mai	Juni bis Novem- ber		
1.	Mäßig feuchtes Moorgrünland	-35 cm bis -120 cm	-35 cm bis -180 cm	31,5	Fuchsschwanz, Rispengras, Quecke, Weidelgras
2.	Feuchtes Moorgrünland	-15 cm bis -35 cm	-15 cm bis -70 cm	19,5	Rohrschwengel, Fuchsschwanz, Rohrglanzgras, Binsen, wenige Seggen
3.	Feucht bis sehr feuchtes Moorgrünland	0 cm bis -15 cm	-15 cm bis -35 cm	13,5	Rohrglanzgras, Rasenschmiele, Hahnenfuß, Kohldistel, Binsen, Seggen (Flutrasen)
4.	Sehr feuchtes Moorgrünland	+30 cm bis -15 cm	0 cm bis -35 cm	7	Viele Flutrasenarten und Seggen, auch Schilf, Binsen, Rasenschmiele
5.	Nasses Moorgrünland	+30 cm bis 0 cm	0 cm bis -15 cm	-4	Viele Flutrasenarten und Seggen, auch Schilf, Binsen, Rasenschmiele
6.	Feuchte Röhrichte	-15 cm bis -35 cm	-15 cm bis -35 cm	3	Schilf, Rohrkolben, Beinwell, Wasserschwaden
7.	Sehr feuchte Großseggen-Riede	+30 cm bis -15 cm	0 cm bis -35 cm	12,5	Großseggen, Binsen, Schilf, Rohrkolben
8.	Nasse Großröhrichte	+30 cm bis 0 cm	+30 cm bis -20 cm	6,5	Schilf, Rohrkolben, Wasserlinsen
9.	Nasse Großseggen-Riede	+30 cm bis 0 cm	+30 cm bis -20 cm	10,5	Großseggen, Wasserlinsen, Wasserschwaden
10.	Geflutete Großseggen-Riede & Typha-Röhrichte	+150 bis +30 cm	+150 bis 0 cm	5,5	Großseggen, Wasserlinsen, andere Wasserpflanzen, Schilf, Rohrkolben
11.	Geflutete Schilf- & Rohrglanzgras-Röhrichte	+150 bis +30 cm	+150 bis 0	0	Schilf, Wasserlinsen, Wasserpflanzen, Rohrkolben und Wasserschwaden
12.	Stark überstaute Röhrichte und Seggenriede	+150 bis +30 cm	+150 bis +30	-6,5	Schilf, Wasserlinsen, andere Wasserpflanzen, Rohrkolben und Wasserschwaden