





## Bewertung der Nutzflächen vor und nach den Maßnahmen hinsichtlich des Wasserstands, des Pflanzenbestandes und der 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. Das Treibhauspotenzial der Projektflächen darf nach der Maßnahme 15 CO<sub>2</sub>-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. mittlerer bis 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.a	Wechselfeuchtes Auengrünland	0 cm bis -15 cm	-20 cm bis -45 cm	14,5	Rohrschwengel, Fuchsschwanz, Rohrglanzgras, Binsen, wenige Seggen; Flutrasen
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)
4.	Sehr feuchtes Moorgrünland	+30 cm bis -15 cm	0 cm bis -35 cm	7	Viele Flutrasenarten und Seggen, auch Schilf, Binsen
5.	Nasses Moorgrünland	+30 cm bis 0 cm	0 cm bis -15 cm	-4	Viele Flutrasenarten und Seggen, auch Schilf, Binsen
6.	Feuchte Röhrichte	-15 cm bis -35 cm	-15 cm bis -35 cm	3	Schilf, Rohrkolben, Beinwell, Wasserschwaden
7.	Sehr feuchte Großseggenriede	+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 Großseggenriede	+30 cm bis 0 cm	+30 cm bis -20 cm	10,5	Großseggen, Wasserlinsen, Wasserschwaden
10.	Geflutete Großseggenriede & 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, 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