





Bewertung der Nutzflächen vor und nach der Maßnahme hinsichtlich Wasserstand, Pflanzenbestand und Treibhausgasemission (in t CO₂-Äquivalente/ha/a nach GEST 2.0 -Modell GMC 2018)

Vor und nach der Maßnahme bzw. Technikanschaffung werden die Nutzflächen den nachfolgenden Kategorien in der Tabelle zugeordnet. Das THG-Potenzial der Projektflächen nach Abschluss der Maßnahme darf ein Treibhausgaspotenzial von 19,5 CO₂-Äquivalente/ha/a nicht überschreiten. Es ist also mindestens Kategorie 2 der nachfolgenden Tabelle mit einem Stauwasserspiegel von 60 cm unter Flur zu erreichen. Willkommen sind zusätzliche Minderungen.

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

Nr.	Nutzungsart	Wasserstand zum Gelände (Medianwerte nach Koska 2001)		t CO ₂ - Äquiva- lente/ ha/a	Vegetation
		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
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