

## Übersicht zur Bestimmung der Humifizierungsgrade für Torfe

nach POST (1924) und GROSSE-BRAUCKMANN et al. (1977) in SUCCOW (1988), zit. n. MEIER-UHLHERR, R., SCHULZ, C. & LUTHARDT, V. (2011): Steckbriefe Moorsubstrate.

HNE Eberswalde (Hrsg.), Berlin, modifiziert

Zur Bestimmung des Humifizierungsgrad feuchter, grubenfrischer Torfe wird neben der Betrachtung der Pflanzenstrukturen im Torf ein etwa hühnereigroßes Stück Torf in der Faust gepresst und dabei die Farbe des austretenden Wassers, die Menge des zwischen den Fingern hindurchtretenden Torfes und der Rückstand beim Quetschen beurteilt.

Humifizierungsgrad	Merkmale feuchter, grubenfrischer Torfe			Merkmale trockener Torfe	
	Pflanzenstrukturen im Torf	beim Quetschen zwischen den Fingern hindurchgehend:	Rückstand nach dem Quetschen	strukturierte Pflanzenreste im Torf	Farbe des Torfes
H1 äußerst gering	deutlich erkennbar	farbloses klares Wasser	nicht breiartig	einzigster erkennbarer Bestandteil	weißlich bis gelb
H2 sehr gering		schwach gelbbraunes, fast klares Wasser			ziemlich hellbraun
H3 gering		braunes, deutlich trübes Wasser			dunkler braun
H4 mäßige		braunes, stark trübes Wasser			nahezu einziger erkennbarer Bestandteil
H5 mittel		stark trübes Wasser, daneben etwas Torfsubstanz	etwas breiartig		
H6 mittel - hoch	schwach undeutlich erkennbar	bis 1/3 der Torfsubstanz	stark breiartig	über 2/3 der Torfsubstanz	ziemlich dunkel bis schwarz
H7 hoch	undeutlich erkennbar	etwa 1/2 der Torfsubstanz	Pflanzenstrukturen deutlicher als vorher	etwa 1/2 der Torfsubstanz	
H8 sehr hoch	sehr undeutlich	etwa 2/3 der Torfsubstanz	besonders aus widerstandsfähigen	etwa 1/3 der Torfsubstanz	
H9 äußerst hoch	fast nicht mehr erkennbar	fast die gesamte Torfsubstanz	Resten (z. B. Fasern, Holz)	nur sehr wenig der Torfsubstanz	
H10 vollständig	nicht mehr erkennbar	die gesamte Torfsubstanz	kein Rückstand	keine pflanzlichen Strukturen	

### Anmerkung:

Diese Übersicht gilt nur für primäre, im Zuge des Moorwachstums aufgewachsene Torfe, nicht für infolge von Entwässerung sekundär zersetzte Torfe (vererdet, vermulmt).