

Artenliste der Moose des Stadtgebietes Gütersloh

zusammengestellt von H. Jürgen Wächter

Artname	Stapper 2004 (1)	Stapper 2008 (2)	Wächter 2010
<i>Aloina ambigua</i>		+	
<i>Amblystegium serpens</i>	+	+	+ Dalke, + Lutterufer, + Mauern in Isselhorst
<i>Aulacomnium androgynum</i>		+	+ Lutterufer
<i>Barbula convoluta</i>		+	
<i>Barbula unguiculata</i>		+	+ Mauern in Isselhorst
<i>Brachythecium albicans</i>		+	
<i>Brachythecium salebrosum</i>			+ Lutterufer
<i>Brachythecium rutabulum</i>	+	+	+ Stadtpark, + Lutterufer, + Mauern in Isselhorst
<i>Brachythecium velutinum</i>		+	+ Lutterufer
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>		+	
<i>Bryum argenteum</i>	+	+	+ Botanischer Garten
<i>Bryum bicolor</i> s. str.		+	
<i>Bryum caespiticium</i>		+	
<i>Bryum capillare</i>	+	+	+ Lutterufer
<i>Calliergonella cuspidata</i>		+	+ Stadtpark
<i>Campylopus flexuosus</i>		+	+ Lutterufer
<i>Campylopus introflexus</i>		+	
<i>Cephaloziella divaricata</i>		+	
<i>Ceratodon purpureus</i>	+	+	+ Lutterufer
<i>Dicranella heteromalla</i>		+	+ Stadtpark, + Lutterufer
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	+	+	+ c. Spor. Botanischer Garten
<i>Dicranum montanum</i>		+	
<i>Dicranum scoparium</i>		+	+ Lutterufer
<i>Dicranum tauricum</i>		+	
<i>Didymodon fallax</i>			+ Mauern in Isselhorst
<i>Didymodon rigidulus</i>			+ Mauern in Isselhorst
<i>Encalypta streptocarpa</i>		+	
<i>Eurhynchium hians</i>			+ Stadtpark, + Lutterufer
<i>Eurhynchium praelongum</i>		+	+ Stadtpark, + Lutterufer
<i>Fissidens bryoides</i>			+ Lutterufer
<i>Frullania dilatata</i>	+		
<i>Funaria hygrometrica</i>			+ Lutterufer
<i>Grimmia pulvinata</i>	+	+	+ Mauern in Isselhorst
<i>Hedwigia ciliata</i>	+		
<i>Herzogiella seligeri</i>			+ Lutterufer
<i>Homalothecium sericeum</i>			+ Mauern in Isselhorst
<i>Hypnum cupressiforme</i>	+	+	+ Stadtpark, + Lutterufer
<i>Hypnum jutlandicum</i>		+	
<i>Hypnum lacunosum</i>		+	
<i>Leucobryum glaucum</i>			+ Lutterufer
<i>Lophocolea bidentata</i>		+	+ Dalke, + Lutterufer
<i>Lophocolea heterophylla</i>		+	+ Dalke, + Lutterufer
<i>Lophozia excisa</i>		+	
<i>Lophozia ventricosa</i>		+	
<i>Marchantia polymorpha</i>			+ Lutterufer
<i>Metzgeria furcata</i>		+	
<i>Orthotrichum affine</i>	+	+	
<i>Mnium hornum</i>			+ Lutterufer
<i>Orthotrichum anomalum</i>	+	+	+ Stadtpark
<i>Orthotrichum diaphanum</i>	+	+	+ Stadtpark
<i>Orthotrichum lyellii</i>	+		
<i>Orthotrichum stramineum</i>	+		
<i>Pellia epiphylla</i>			+ Lutterufer

<i>Plagiomnium affine</i>		+	+ Stadtpark
<i>Plagiomnium undulatum</i>		+	+ Lutterufer
<i>Plagiothecium denticulatum</i>			+ Lutterufer
<i>Plagiothecium laetum</i>		+	+ Stadtpark
<i>Plagiothecium nemorale</i>			+ Mauern in Isselhorst
<i>Pleurozium schreberi</i>		+	+ Lutterufer
<i>Pohlia nutans</i>		+	+ Stadtpark, + Lutterufer, + Mauern in Isselhorst
<i>Pohlia wahlenbergii</i>		+	
<i>Polytrichum formosum</i>		+	+ Stadtpark, + Lutterufer
<i>Polytrichum juniperinum</i>		+	
<i>Polytrichum piliferum</i>		+	
<i>Pseudocrossidium horschuchianum</i>		+	+ Mauern in Isselhorst
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>			+ Lutterufer
<i>Ptilidium pulcherrimum</i>		+	
<i>Racomitrium elongatum</i>		+	
<i>Rhizomnium punctatum</i>			+ Lutterufer
<i>Rhynchostegium confertum</i>		+	
<i>Rhynchostegium murale</i>			+ Mauern in Isselhorst
<i>Rhynchostegium riparioides</i>			+ Dalke, + Lutter
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>		+	+ Stadtpark
<i>Schistidium apocarpum</i>		+	+ Botanischer Garten, + Mauern in Isselhorst
<i>Scleropodium purum</i>		+	
<i>Tetraphis pellucida</i>			+ Lutterufer
<i>Thuidium tamariscinum</i>			+ Lutterufer
<i>Tortula muralis</i>	+	+	+ Botanischer Garten, + Mauern in Isselhorst
<i>Tortula papillosa</i>	+		
<i>Tortula ruralis</i>		+	
<i>Ulota crispa</i>	+	+	

(1) Stapper, Norbert: Luftbelastung in Gütersloh 2004 - ermittelt mit epiphytischen Flechten und Moosen als Bioindikatoren. Untersuchung im Auftrag der Stadt Gütersloh, FB Umweltschutz. Monheim 2005.

(untersucht wurde der Rindenbewuchs von Stadtbäumen im gesamten bebauten Siedlungsbereich)

(2) Stapper, Norbert: Moose und Flechten auf dem Gelände des ehemaligen NATO-Tanklagers "Niehorster Heide" nördlich von Gütersloh. Untersuchung im Auftrag der Stadt Gütersloh, FB Umweltschutz. Monheim 2008.

(untersucht wurden alle Substrate – Erdboden, Baumrinden, natürliche und künstliche Gesteine – des ehem. Militärgeländes)