

Biotopname Quellflur 1,6km NO von Klein Lantow		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										X																												TK10 <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td> <td>-</td> <td>2</td><td>1</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td> </tr> </table>		0	4	0	6	-	2	1	4	-	4	0	0	5	Biotop-Nr.	
		X																																																						
0	4	0	6	-	2	1	4	-	4	0	0	5																																												
Standort /Geologie Anmoor				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																				
Naturraum 3 0 0		Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr></table>		1	6	1	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>0</td><td>5</td><td>6</td><td>8</td></tr></table>		0	5	6	8																																										
1	6	1																																																						
0	5	6	8																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Laage, Stadt		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					0													<table border="1"><tr><td>0</td><td>6</td><td>7</td><td>3</td></tr></table>		0	6	7	3																													
			0																																																					
0	6	7	3																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07539				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																						
X																																																								
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																				
Code V Q F				F Q S																																																				
% 1 0 0																																																								
Vegetationseinheiten Brunnenkressen-Quellflur																																																								
Habitate + Strukturen																																																								
Beschreibung / Besonderheiten Das Gebiet ist ca. 1,6km nordöstlich von der Ortsmitte Klein Lantow inmitten des Lantower Holzes gelegen. Die nasse Quellflur besitzt vermutlich einen anmoorigen Standort, zur Teil gibt es Eisenockerausfällung. Die Fläche ist reich an Pflanzennährstoffen. Die naturnah erhaltene Quellflur wird von Brunnenkresse dominiert, daneben spielen Sumpfschilf, Wasserkresse und Scharbockskraut eine größere Rolle. Gehölze wachsen nur am äußeren Rand und beschatten diesen. Ein flacher, begradigter Bach oder Graben tritt westlich in das Gebiet ein und verläßt es östlich wieder. Zur Optimierung des Wasserhaushaltes der Fläche sollte der östliche Abfluß mit einem Stau versehen werden.																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																								
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																				
Gefährdung Graben flach, aber aktiv																																																								
Y W E				keine Gefährdung <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																																				
Empfehlung Graben schließen																																																								
Z S X																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 6 - 2 1 4 - 4 0 0 5															
Substrat k g Torf, wenig gestört Torf, degradiert g Antorf Sand Kies / Steine Lehm Ton Halbkalk / Kalk Schlamm / Faulschlamm gestörter Boden k g dystroph oligotroph mesotroph g eutroph poly- / hypertroph				Trophie k g trocken mäßig trocken wechselfeucht frisch feucht sehr feucht g naß offenes Wasser g quellig				Wasserstufe k g eben wellig kuppig düinig Berg / Rücken Riedel Flachhang <= 9° Steilhang > 9° Nische g Senke / Strecksenke Kerbtal Sohllental				Relief k g N NO O SO S SW W NW				Exposition k g			
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität k g intensiv extensiv aufgelassen g keine Nutzung Nutzungsart k g Acker Wiese Weide forstliche Nutzung Umgebung k g Acker / Gartenbau Ackerbrache Grünland, intensiv Grünland, extensiv g Laub- / Mischwald Nadelwald Feuchtwald / -gebüsch Gehölz Röhricht / Feuchtbache Hochstauden / Ruderalflur Graben																			

k

g

Fließgewässer

Stillgewässer

Trockenbiotop

Grünanlage / Kleingarten

Weg

Straße, Parkplatz

Bahnanlage

Gewerbe / Industrie

Silo / Stallanlage

Gebäude / Siedlung

Spülfeld / Halde

Bodenentnahme