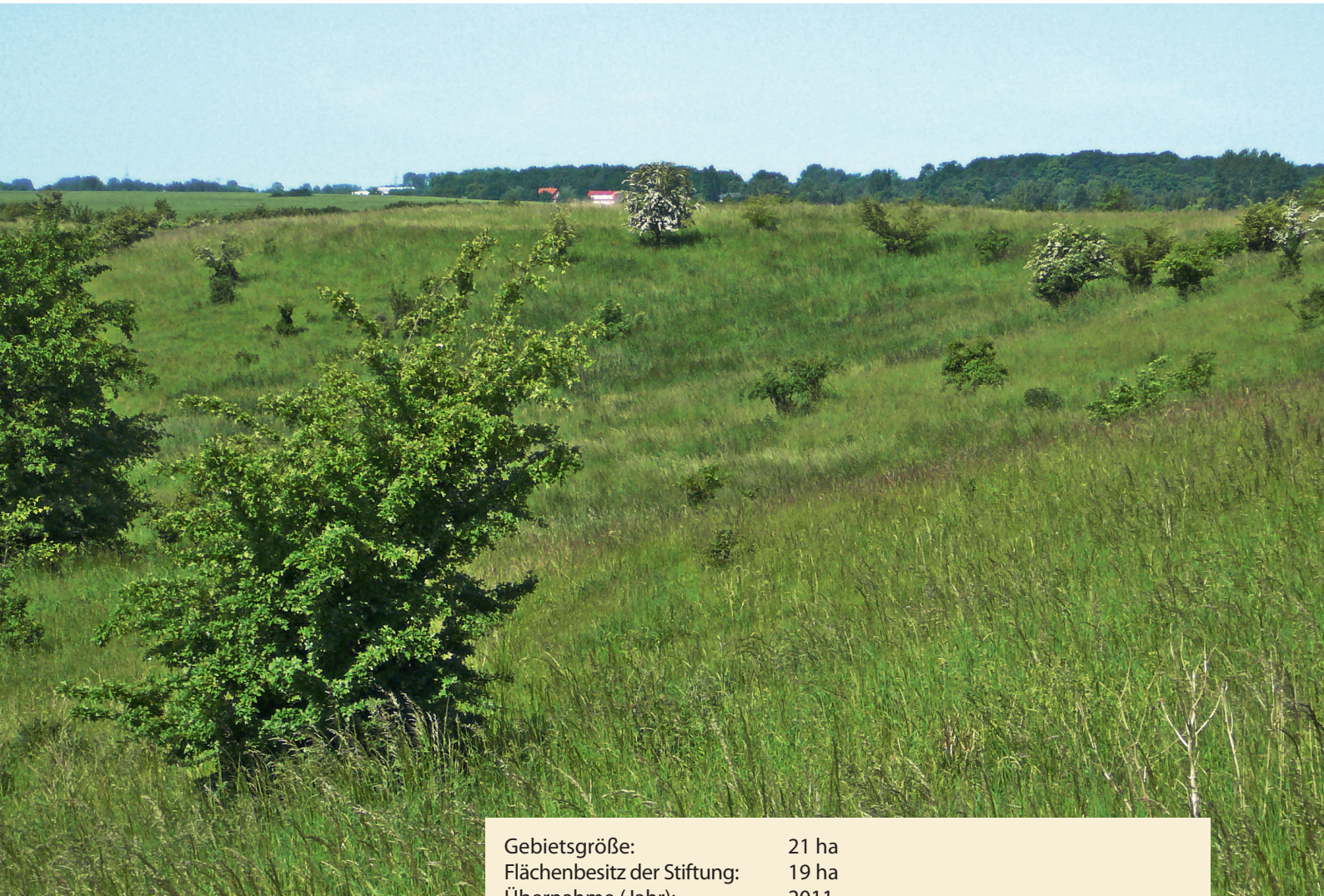


Melow



Eine halboffene Weidelandschaft ist prägend für die trockenen Teile des Gebietes. Foto: St. Schwill

Gebietsgröße:	21 ha
Flächenbesitz der Stiftung:	19 ha
Übernahme (Jahr):	2011
Lage:	Vorpommern-Rügen, südöstlich Stralsund
Lebensräume und Arten:	halboffene Weidelandschaft, unverbautes Boddenufer
Schutzstatus:	FFH-Gebiet, LSG

Gebietscharakteristik

Die Fläche Melow wird von einer kleinen Halbinsel gebildet, die von Süden in den Strelasund hineinragt. Dabei handelt es sich um einen Moränenhügel, der von den großräumigen vorpommerschen Ackerflächen durch eine Moorniederung abgetrennt ist. 2010 hat die Stiftung das Gebiet im Rahmen einer Diplomarbeit untersuchen lassen. Dabei hat sich einerseits herausgestellt, dass sich das Moor unabhängig vom Ostseespiegel entwickelt hat und dass es andererseits durch noch vorhandene Entwässerungsgräben beeinträchtigt wird. Denn auch in diesem Moor gab es in der Vergangenheit Versuche, durch Entwässerungsmaßnahmen Wiesenflächen zu gewinnen. Die Moorniederung stellt sich heute als nahezu flächendeckendes Schilfröhricht dar und ist nutzungsfrei.

Die höher gelegenen Bereiche des Gebietes befinden sich überwiegend in extensiver Beweidung. Das Landschaftsbild ähnelt dort der benachbarten und bekannteren Halbinsel Devin.

Entwicklungsziele

Die Moorniederung wird überwiegend der natürlichen Entwicklung überlassen. Hierzu hat die Michael Succow Stiftung im Jahr 2015 eine Wiedervernässung durchgeführt. Zur Begrenzung der Nährstoffeinträge aus der südlich angrenzenden Ackerlandschaft wurde zudem am Rand der Moorniederung eine Gehölzpflanzung angelegt. Dadurch soll insbesondere die Winderosion im Gebiet unterbunden werden.

Außerhalb des Moores soll eine abwechslungsreiche Weidelandschaft entstehen. Hierzu wurde die Fläche an einen lokalen Biobetrieb verpachtet, der dort zurzeit eine Mischung aus Mahd und Beweidung mit Schafen durchführt.

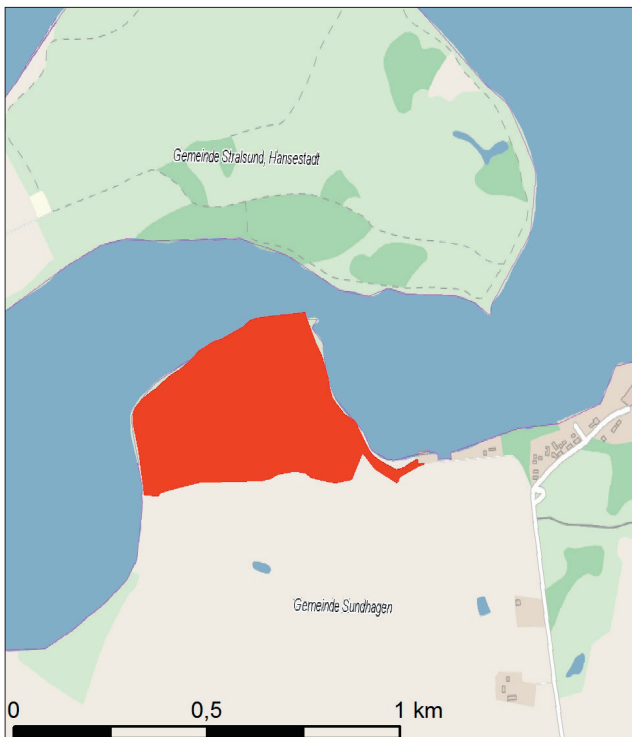
Ebenfalls der natürlichen Entwicklung überlassen bleiben die Uferzonen zum Strelasund und zum Deviner See.



Pommersche Rauhwollige Landschaft auf Melow. Foto: M. Succow



Wiedervernässte Moorniederung mit angestautem Entwässerungsgraben. Foto: A. Dunst



Lage des Flächeneigentums

Michael Succow Stiftung zum Schutz der Natur

Ansprechpartner:

Thomas Beil

Telefon: 03834/83542-15

E-Mail: thomas.beil@succow-stiftung.de



MICHAEL SUCCOW STIFTUNG
zum Schutz der Natur



Heckenpflanzung durch Mitarbeiter und ehrenamtliche Unterstützer der Stiftung. Foto: T. Beil