

**Erich Maier**

# **Das Moor im eigenen Garten**

**Moorgärten anlegen, gestalten  
und pflegen**

Mit 115 Abbildungen, davon 104 farbig

**Parey Buchverlag Berlin 2000**



# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	V	<b>6 Praktische Tips und Anregungen für unterschiedliche Mooranlagen</b> .....	43
<b>1 Wissenswertes über Moore</b> .....	1	Das Moor als schwimmende Insel .....	43
Entwicklungsgeschichte und Verbreitung .....	1	Das Moor in der Badewanne .....	45
Torfbildung .....	2	Das mobile Moor für Balkon und Terrasse ....	45
Das Moor unter dem Einfluß des Menschen ....	3	Die Moor- und Teichkombination .....	45
Rückgang der Moore und die Notwendigkeit ihres Schutzes .....	6	Das Moor im Biotopverbund .....	50
Wiedervernässung, Renaturierung und Regeneration von Hochmooren .....	6	A Sphagnum Bog Garden .....	52
<b>2 Moortypen</b> .....	9	<b>7 Pflanzen für das Moor</b> .....	55
Niedermoor oder Flachmoor .....	9	Beschreibung – Ansprüche – Vermehrung – Verwendung .....	55
Übergangsmoor .....	10	<b>8 Spezielle Vermehrungsarten und Biotoppflege</b> .....	101
Hochmoor .....	10	Aussaat .....	101
Kalkmoor .....	11	Pikieren .....	101
Palsenmoor .....	12	Stecklinge .....	102
<b>3 Planung eines künstlichen Moores</b> .....	15	Absenker .....	102
Standort .....	15	Teilung .....	103
Form .....	15	Wurzelhormon .....	103
Größe .....	16	Asymbiotische Aussaat von Moor-Orchideen .....	103
Abdichtungsmaterial .....	16	Pflegemaßnahmen .....	108
Wasserspeicher, unverzichtbar und lebensnotwendig .....	16	Schädlingsbekämpfung .....	111
Exkurs: Wasserspeicher in der Natur .....	16	Wassermangel .....	111
Moortiefe .....	18	Winterschutz/Frostschutz .....	112
Zeitpunkt für den Baubeginn .....	18	<b>Fachausdrücke und deren Bedeutung</b> .....	115
Auswahl des Torfes .....	19	<b>Verzeichnis botanischer und deutscher Pflanzennamen</b> .....	117
Bepflanzung .....	19	<b>Adressen</b> .....	121
Exkurs: Torfverbrauch für ein angelegtes Moor .....	23	Bezugsquellen .....	121
Sieben Grundregeln für den erfolgreichen Bau eines Moores .....	24	Moormuseen .....	121
<b>4 Schritt für Schritt zum eigenen Moor</b> .....	27	Liebhaververeinigungen .....	122
<b>5 Bau unterschiedlicher Moortypen</b> .....	33	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	123
Nährstoffarmes, saures Moor: Hochmoor, Übergangsmoor und Heidemoor .....	33	<b>Sachwortverzeichnis</b> .....	125
Mit Nährstoffen mäßig bis gut versorgtes und leicht saures Moor: Nieder- bzw. Flachmoor .....	37		
Kalkmoor (mesotroph) .....	40		