

Inhalt

Einleitung	7
Wasser und Sand – Die natürlichen Grundlagen	13
Geologischer Untergrund und Böden	13
Oberflächenformen	15
Gewässer	18
Klima	22
Naturraum	25
Königsbrücker Heide im Wandel – Von der Kulturlandschaft zur Wildnis	29
Die alte Kulturlandschaft und ihr militärisches Ende	29
Das Naturschutzgebiet und die neue Wildnis	35
Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald und Silbergras-Sandmagerrasen – Die Pflanzengesellschaften	45
Formation Wasserpflanzengesellschaften	45
Formation Kurzlebige Pioniergebüsche des Binnenlandes	49
Formation Röhrichte und Großseggenriede	53
Formation Quellfluren und Moore	59
Formation Tritt- und Kriechrasen, Kulturgrasland, Trocken- und Halbtrockenrasen sowie weitere Magerrasen	62
Formation Nitrophytische, ruderale Staudengesellschaften sowie Säume	69
Formation Borstgras-Magerrasen und Zwergstrauchgesellschaften	71
Formation Gebüsche und Vorwälder	74
Formation Wälder	77
Naturschutzfachliche Bewertung	87
Raum und Zeit – Das Zusammenspiel der Pflanzengesellschaften	91
Pfeifengras und Besenheide – Die Farn- und Samenpflanzen	99
Torfmoose und Frauenhaar – Die Moose	109
Becherflechten und Rentierflechten – Die Flechten	111
Zusammenfassung	115
Literatur und Quellen	118
Glossar	121
Danksagung	123
Anhänge	124
I Liste der Pflanzengesellschaften des NSG Königsbrücker Heide	124
II Liste der Farn- und Samenpflanzen sowie der Armleuchteralgen des NSG Königsbrücker Heide	136
III Liste der Moose des NSG Königsbrücker Heide	152
IV Liste der Flechten des NSG Königsbrücker Heide	156
Kurzfassung Englisch – Tschechisch – Polnisch	160