

Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

Forstgutachten: Anlage 2

Forstliche Standortkartierung nach niedersächsischem Verfahren

Stichtag: 01.01.2003

Ausgabe April 2005

Durchführung der Standortkartierung durch Dipl. Ing. forst. Karsten Hiege

Herausgeber: H. Dieckert Forstsachverständiger

Öffentlich bestellt und vereidigt von der LWK-
Hannover für:

Bestands- und Bodenbewertung
Forsteinrichtung
Jagdwesen

Essener Str. 15 - 27330 Asendorf - Tel. 04253-801820 - Fax 04253-801821

e mail: H.Dieckert@t-online.de

Inhaltsverzeichnis

Teil 1

Standortstypen	1
Entstehung	1
<i>Das Mesozoikum</i>	1
<i>Kreidezeit</i>	2
<i>Quartär</i>	5
Substratverteilung	7
Wasserhaushalt	9
Nährstoffversorgung	9

Teil 2

Standortstypenbeschreibung	10
<i>42.3.3.1</i>	10
<i>37.4.9.5</i>	12
<i>37.4.3.8</i>	14
<i>13.5.5.1</i>	17
<i>13.5.5.3</i>	20
<i>14.5.5.3</i>	22

Teil 3

Natürliche Vegetation	25
Zuordnung der Standortstypen zu der Potentiell Natürlichen Waldgesellschaft	25
Beschreibung der Waldgesellschaft	25
<i>Waldmeister-Perlgras-Buchenwälder</i>	26
<i>Sternmieren-Hainbuchen-Buchenwälder</i>	28
<i>Flattergras-Buchenwald</i>	33
<i>Drahtschmielen-Buchenwald</i>	35

Zu der Standortkartierung gehört die Standortkarte Plan Nr. Forst - 2