

Inhalt

I Eine Einführung

- Von Menschen und Hecken – Kulturbiotope im Wandel der Zeit: Eine Einführung
(Bernd Tenbergen und Thomas Starkmann) 1

II Ein Rückblick auf die Pflanzgutförderung in Westfalen-Lippe

- Die Pflanzgutförderung in Westfalen-Lippe als Beitrag zur kleinräumigen Biotopvernetzung
 und regionalen Kulturlandschaftsentwicklung - Ein Rückblick auf die Zeit von 1948 bis 2000
(Bernd Tenbergen) 7
- Gehölzpflanzungen in alten Flurbereinigungslandschaften - Unter besonderer Berücksichtigung
 der Bedeutung von Hecken für die Vogelwelt *(Bernd Tenbergen & Thomas Starkmann)* 15
- Neuanpflanzung, Ergänzung und Kontrolle freiwilliger Obstbaumpflanzungen in Westfalen-Lippe
 - Ein Beitrag zur ästhetischen und ökologischen Anreicherung der bäuerlichen Kulturlandschaft
(Bernd Tenbergen) 23

III Praktische Kulturlandschaftspflege

- Anlage und Pflege von Hecken *(Bernd Tenbergen)* 29
- Ufergehölzpflanzungen im Münsterland *(Thomas Starkmann)* 35
- Aspekte des Landschaftswandels am Beispiel der Heckenvegetation *(Thomas Starkmann)* ... 39
- Fallbeispiele zum Landschaftswandel im Westmünsterland
(Thomas Starkmann & Bernd Tenbergen) 49
- Lokale kulturlandschaftsprägende Heckensysteme in Nordrhein-Westfalen - Das Fallbeispiel
 "Nieheimer Flechthecke" *(Hans-Dieter Wiesemann, Bernd Milde & Bernd Tenbergen)* 59
- Der Hudewald in Gehrden (Kreis Höxter) - Ein bedeutendes Relikt früherer Kulturlandschaft
(Walter Neuling) 73

IV Ein Blick über die Grenzen

- Aspekte der Entstehung und des Wandel der Heckenlandschaften auf den Britischen Inseln
(Bernd Tenbergen) 77
- Hecken in europäischen Kulturlandschaften - Eine Bibliographie mit kurzer Einführung
(Bernd Tenbergen) 85

V Erfassung und Katasterauswertung

- Digitale Felderfassung und GIS-gestützte Katasterführung von Elementen der Kultur-
 landschaft - Mit Beispielen zu Erfolgskontrollen landschaftspflegerischer Maßnahmen im
 Kreis Coesfeld *(Matthias Barre, Bernd Tenbergen & Hardy Pundt)* 103

VI Anhang mit Daten zu Westfalen-Lippe 113

Inhaltsverzeichnis Anhang:

Daten zu Art, Umfang und Effizienz der Pflanzgutförderung im Gebiet des Landschaftsverbandes Westfalen-Lippe:

Übersichtskarte von Westfalen-Lippe mit Gemeinden, Kreisen und kreisfreien Städten	113
I. Die Kreise und kreisfreien Städte im Regierungsbezirk Münster	115
Borken	
Bottrop	
Coesfeld	
Gelsenkirchen	
Münster	
Recklinghausen	
Steinfurt	
Warendorf	
II. Die Kreise und kreisfreien Städte im Regierungsbezirk Arnsberg	123
Bochum	
Dortmund	
Ennepe-Ruhr-Kreis	
Hagen	
Hamm	
Herne	
Hochsauerlandkreis	
Märkischer Kreis	
Olpe	
Siegen-Wittgenstein	
Soest	
Unna	
III. Die Kreise und kreisfreien Städte im Regierungsbezirk Detmold	135
Bielefeld	
Gütersloh	
Höxter	
Herford	
Lippe	
Minden-Lübbecke	
Paderborn	
IV. Angaben zu Gemeinden im Regierungsbezirk Münster auf der Grundlage einer DV-gestützten Katasterauswertung für die Zeit 1952 - 2000	142
V. Angaben für Kartenblätter der TK 25 nach Regierungsbezirken auf der Basis einer DV-gestützten Katasterauswertung für die Zeit 1952 - 2000	144
VI. Angaben zu den LWL-Mitglieds Körperschaften (1975 - 2000)	150
VII. Angaben zu den bereitgestellten Gehölzarten (1949 - 2000)	152
VIII. Ergebnisse der Erfolgskontrollen: Auswertungsbeispiel Regierungsbezirk Münster	155