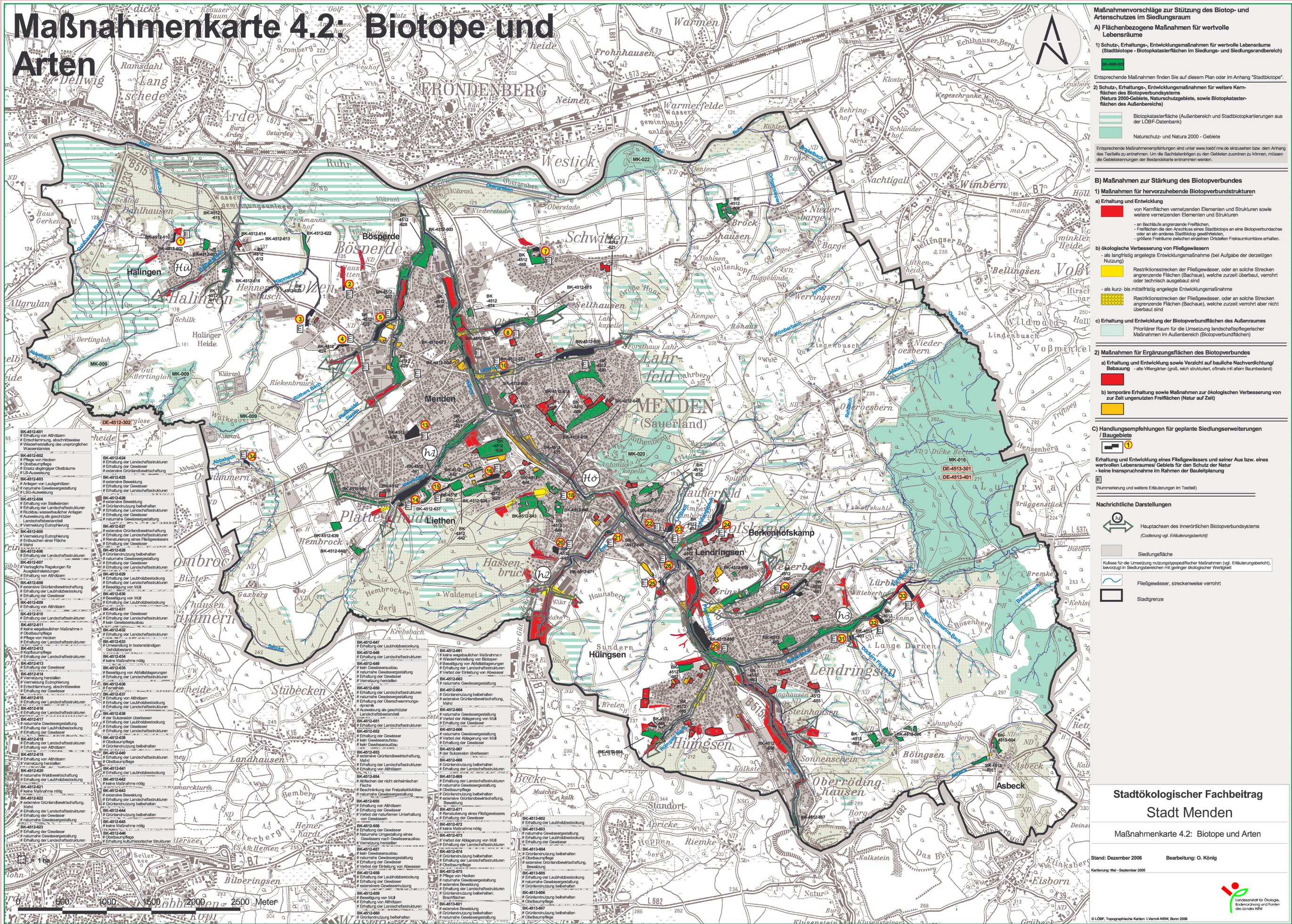


# Maßnahmenkarte 4.2: Biotop- und Arten



## Maßnahmenvorschläge zur Stärkung des Biotop- und Artenschutzes im Siedlungsraum

### A) Flächenbezogene Maßnahmen für wertvolle Lebensräume

- 1) Schutz, Erhaltungs-, Entwicklungsmaßnahmen für wertvolle Lebensräume (Stadtbiotop- / Biotopkatasterflächen im Siedlungs- und Siedlungsrandbereich)

Entsprechende Maßnahmen finden Sie auf diesem Plan oder im Anhang "Stadtbiotop".

- 2) Schutz, Erhaltungs-, Entwicklungsmaßnahmen für weitere Kernflächen des Biotopverbundsystems (Natura 2000-Gebiete, Naturschutzgebiete, sowie Biotopkatasterflächen des Außenbereichs)

Entsprechende Maßnahmenempfehlungen sind unter [www.loebf.nrw.de](http://www.loebf.nrw.de) einzusehen bzw. dem Anhang des Textteils zu entnehmen. Um die Sachdatenbögen zu den Gebieten zuordnen zu können, müssen die Gebietskennungen der Besatzkarte entnommen werden.

Entsprechende Maßnahmenempfehlungen sind unter [www.loebf.nrw.de](http://www.loebf.nrw.de) einzusehen bzw. dem Anhang des Textteils zu entnehmen. Um die Sachdatenbögen zu den Gebieten zuordnen zu können, müssen die Gebietskennungen der Besatzkarte entnommen werden.

### B) Maßnahmen zur Stärkung des Biotopverbundes

#### 1) Maßnahmen für hervorzuhebende Biotopverbundstrukturen

- a) Erhaltung und Entwicklung
  - von Kernflächen vernetzenden Elementen und Strukturen sowie weitere vernetzenden Elementen und Strukturen
  - an Bachläufe angrenzende Freiflächen,
  - Freiflächen die den Anschluss eines Stadtbiotops an eine Biotopverbundachse oder an ein anderes Stadtbiotop gewährleisten,
  - größere Freiräume zwischen einzelnen Ortskernen/Ortslagen erhalten.

- b) ökologische Verbesserung von Fließgewässern
  - als langfristig angelegte Entwicklungsmaßnahme (bei Aufgabe der derzeitigen Nutzung)
  - Restriktionsstrecken der Fließgewässer, oder an solche Strecken angrenzende Flächen (Bachue), welche zurzeit überbaut, verortet oder technisch ausgebaut sind
  - als kurz- bis mittelfristig angelegte Entwicklungsmaßnahme
  - Restriktionsstrecken der Fließgewässer, oder an solche Strecken angrenzende Flächen (Bachue), welche zurzeit verortet aber nicht überbaut sind

- c) Erhaltung und Entwicklung der Biotopverbundflächen des Außenbereichs
  - Prioritärer Raum für die Umsetzung landschaftspflegerischer Maßnahmen im Außenbereich (Biotopverbundflächen)

#### 2) Maßnahmen für Ergänzungsfleichen des Biotopverbundes

- a) Erhaltung und Entwicklung sowie Verzicht auf bauliche Nachverdichtung/Bebauung
  - alle Vollergrün (groß, reich strukturiert, oftmals mit altem Baumbestand)

- b) temporäre Erhaltung sowie Maßnahmen zur ökologischen Verbesserung von zur Zeit ungenutzten Freiflächen (Natur auf Zeit)

### C) Handlungsempfehlungen für geplante Siedlungserweiterungen / Baugebiete

- a) Erhaltung und Entwicklung eines Fließgewässers und seiner Au bzw. eines wertvollen Lebensraumes/ Gebiets für den Schutz der Natur
  - keine Inanspruchnahme im Rahmen der Bauleitplanung

(Nummerierung und weitere Erläuterungen im Textteil)

### Nachrichtliche Darstellungen

- Hauptachsen des innerörtlichen Biotopverbundsystems (Codierung vgl. Erläuterungsbericht)

- Siedlungsfläche

- Küsstel für die Umsetzung nutzungspezifischer Maßnahmen (vgl. Erläuterungsbericht), bezogen auf Siedlungsbereichen mit geringer ökologischer Wertigkeit

- Fließgewässer, streckenweise verortet

- Stadtgrenze

### Stadtoökologischer Fachbeitrag

## Stadt Menden

### Maßnahmenkarte 4.2: Biotop- und Arten

Stand: Dezember 2006

Bearbeitung: O. König

Kartierung: Mai - September 2005

© LÖBf, Topographische Karten: LVerM NRW, Bonn 2008

Logo: Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten des Landes NRW

BK-4512-401	# Erhaltung von Altholzern	BK-4512-424	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-402	# Pflege von Hecken	BK-4512-425	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-403	# Ersatz abgestorbener Obstbäume	BK-4512-426	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-404	# naturnahe Gewässergestaltung	BK-4512-427	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-405	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-428	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-406	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-429	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-407	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-430	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-408	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-431	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-409	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-432	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-410	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-433	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-411	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-434	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-412	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-435	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-413	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-436	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-414	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-437	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-415	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-438	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-416	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-439	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-417	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-440	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-418	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-441	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-419	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-442	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-420	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-443	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-421	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-444	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-422	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-445	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-423	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-446	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-424	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-447	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-425	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-448	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-426	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-449	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-427	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-450	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-428	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-451	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-429	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-452	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-430	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-453	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-431	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-454	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-432	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-455	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-433	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-456	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-434	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-457	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-435	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-458	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-436	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-459	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-437	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-460	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-438	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-461	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-439	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-462	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-440	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-463	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-441	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-464	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-442	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-465	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-443	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-466	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-444	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-467	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-445	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-468	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-446	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-469	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-447	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-470	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-448	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-471	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-449	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-472	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-450	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-473	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-451	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-474	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-452	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-475	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-453	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-476	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-454	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-477	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-455	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-478	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-456	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-479	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-457	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-480	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-458	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-481	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-459	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-482	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-460	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-483	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-461	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-484	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-462	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-485	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-463	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-486	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-464	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-487	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-465	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-488	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-466	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-489	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-467	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-490	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-468	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-491	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-469	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-492	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-470	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-493	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-471	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-494	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-472	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-495	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-473	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-496	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-474	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-497	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-475	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-498	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-476	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-499	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen
BK-4512-477	# Vermeidung Eutrophierung	BK-4512-500	# Erhaltung der Landschaftsstrukturen