

Zeichenerklärung

- geplante Windvorrangzone (gem. Entwurf RROP)
 - Grenze Untersuchungsgebiet
 - M Standort akustisches Dauermonitoring
 - H Standort Horchbox
- Fledermausart**
- Großes Abendsegler
 - Kleines Abendsegler
 - Breitflügelfledermaus
 - ▲ Rauhauffledermaus
 - ▲ Zwergfledermaus
 - Myotis spec.
 - Plecotus spec.
 - Fledermaus spec.

Koordinatensystem: UTM WGS 84 Zone 32 N

Auftraggeber: bms Umweltplanung Osnabrück	Bestellnummer: ---	Bestelldatum: 21.03.2013
---	-----------------------	-----------------------------

Projekt:	Fledermauskundlicher Fachbeitrag Windenergieprojekt Schwege
----------	--

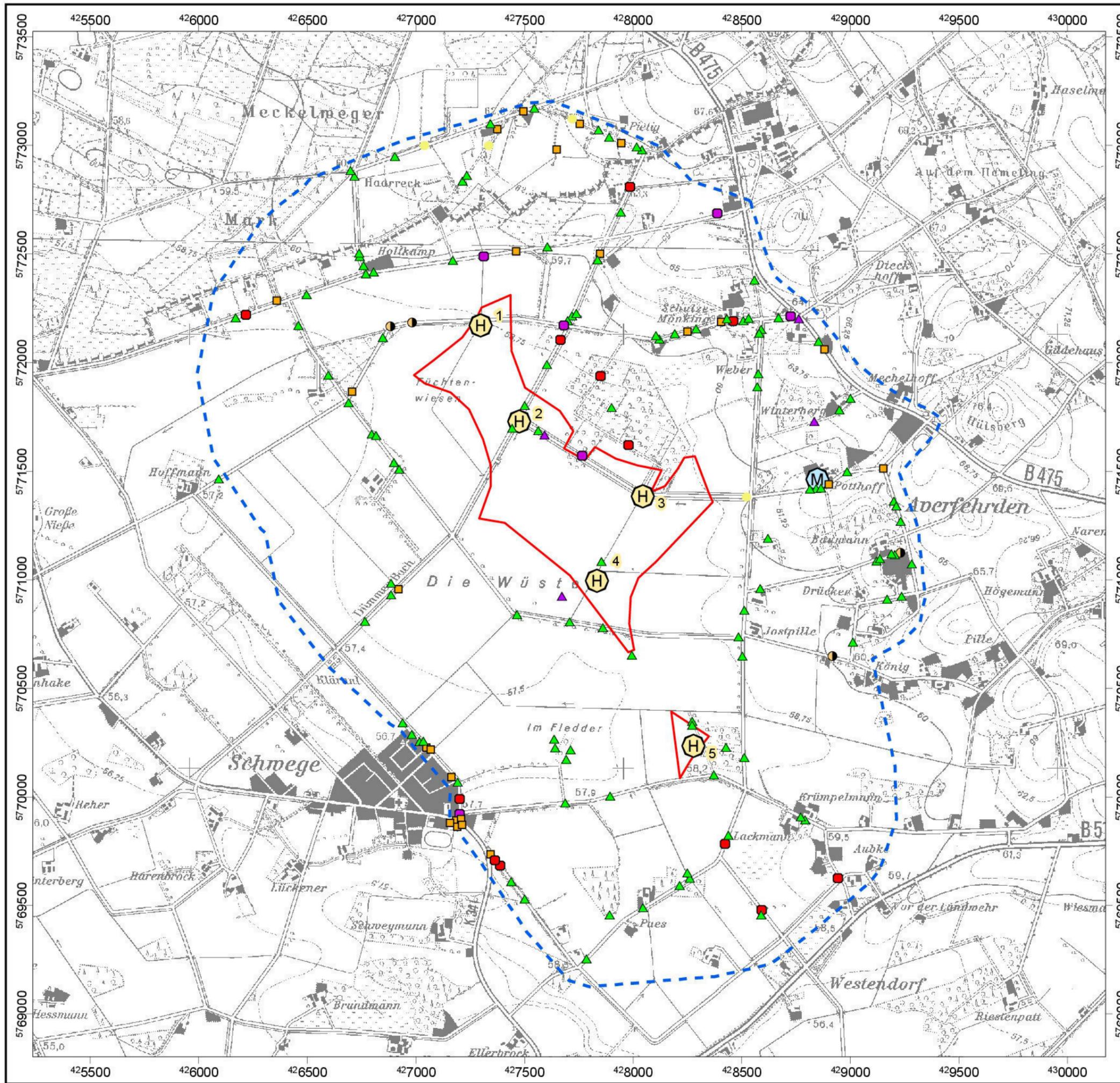
Karteninhalt: Fundpunkte Frühjahr	Kartennummer: 26
--------------------------------------	---------------------

Maßstab: 1:17.500	Planerstellung: 27.01.2014	Bearbeitung: sol
----------------------	-------------------------------	---------------------

Ingenieur- & Sachverständigenbüro Thomas Baum
Bernhard-Holtmann-Straße 2
48366 Laer, Westf.

Telefon (0 25 54) 61 67
Telefax (0 25 54) 90 23 79
e-mail mail@isb-baum.de





Zeichenerklärung

- geplante Windvorrangzone (gem. Entwurf RROP)
- Grenze Untersuchungsgebiet
- M Standort akustisches Dauermonitoring
- H Standort Horchbox

Fledermausart

- Großes Abendsegler
- Kleines Abendsegler
- Nyctalus spec.
- Breitflügelfledermaus
- ▲ Rauhauffledermaus
- ▲ Zwergfledermaus
- Plecotus spec.
- Myotis spec.

Koordinatensystem: UTM WGS 84 Zone 32 N

Auftraggeber: bms Umweltplanung Osnabrück	Bestellnummer: ---	Bestelldatum: 21.03.2013
---	-----------------------	-----------------------------

Projekt: Fledermauskundlicher Fachbeitrag
Windenergieprojekt Schwege

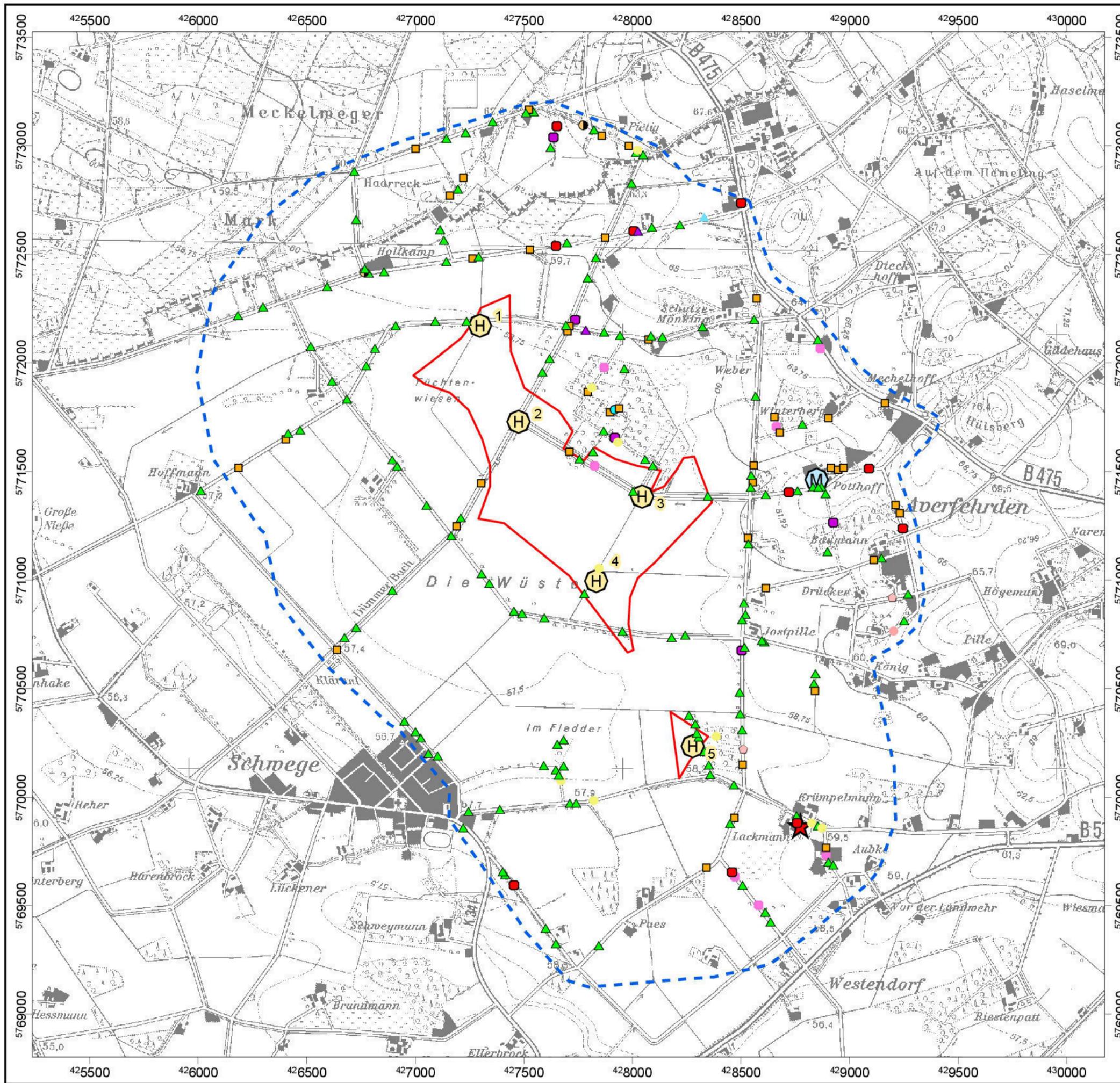
Kartinhalt: Fundpunkte Frühsommer/Sommer	Kartenummer: 27
---	--------------------

Maßstab: 1:17.500	Planerstellung: 27.01.2014	Bearbeitung: sol
----------------------	-------------------------------	---------------------

Ingenieur- & Sachverständigenbüro Thomas Baum
Bernhard-Holtmann-Straße 2
48366 Laer, Westf.

Telefon (0 25 54) 61 67
Telefax (0 25 54) 90 23 79
e-mail mail@isb-baum.de





Zeichenerklärung

- geplante Windvorrangzone (gem. Entwurf RROP)
 - Grenze Untersuchungsgebiet
 - M Standort akustisches Dauermonitoring
 - H Standort Horchbox
- Fledermausart**
- Großes Abendsegler
 - Kleines Abendsegler
 - Nyctalus spec.
 - Breitflügelfledermaus
 - ⬠ "Nyctaloid"
 - ▲ Rauhhautfledermaus
 - ▲ Zwergfledermaus
 - ▲ Pipistrellus spec.
 - Wasserfledermaus
 - Myotis spec.
 - Plecotus spec.
 - Fledermaus spec.
 - ★ Balzquartier Großes Abendsegler

Koordinatensystem: UTM WGS 84 Zone 32 N

Auftraggeber: bms Umweltplanung Osnabrück	Bestellnummer: ---	Bestelldatum: 21.03.2013
---	-----------------------	-----------------------------

Projekt: Fledermauskundlicher Fachbeitrag
Windenergieprojekt Schwege

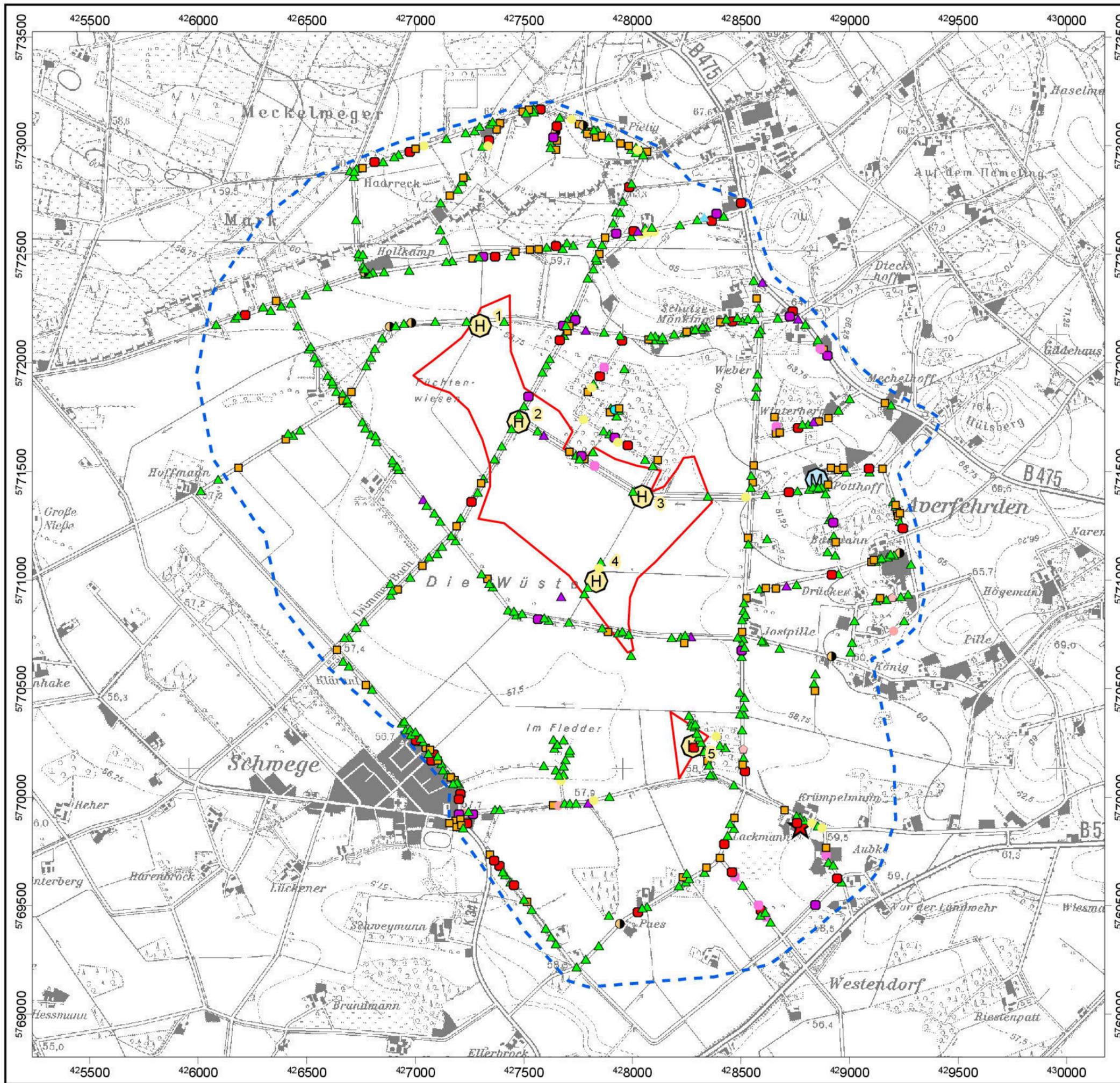
Karteninhalt: Fundpunkte Spätsommer/Herbst	Kartennummer: 28
---	---------------------

Maßstab: 1:17.500	Planerstellung: 27.01.2014	Bearbeitung: sol
----------------------	-------------------------------	---------------------

Ingenieur- & Sachverständigenbüro Thomas Baum
Bernhard-Holtmann-Straße 2
48366 Laer, Westf.

Telefon (0 25 54) 61 67
Telefax (0 25 54) 90 23 79
e-mail mail@isb-baum.de





Zeichenerklärung

- geplante Windvorrangzone (gem. Entwurf RROP)
 - Grenze Untersuchungsgebiet
 - M Standort akustisches Dauermonitoring
 - H Standort Horchbox
- Fledermausart**
- Großes Abendsegler
 - Kleines Abendsegler
 - Nyctalus spec.
 - Breitflügelfledermaus
 - ▭ "Nyctaloid"
 - ▲ Rauhhautfledermaus
 - ▲ Zwergfledermaus
 - ▲ Pipistrellus spec.
 - Wasserfledermaus
 - Myotis spec.
 - Plecotus spec.
 - Fledermaus spec.
 - ★ Balzquartier Großes Abendsegler

Koordinatensystem: UTM WGS 84 Zone 32 N

Auftraggeber: bms Umweltplanung Osnabrück	Bestellnummer: ---	Bestelldatum: 21.03.2013
---	-----------------------	-----------------------------

Projekt:	Fledermauskundlicher Fachbeitrag Windenergieprojekt Schwege
----------	--

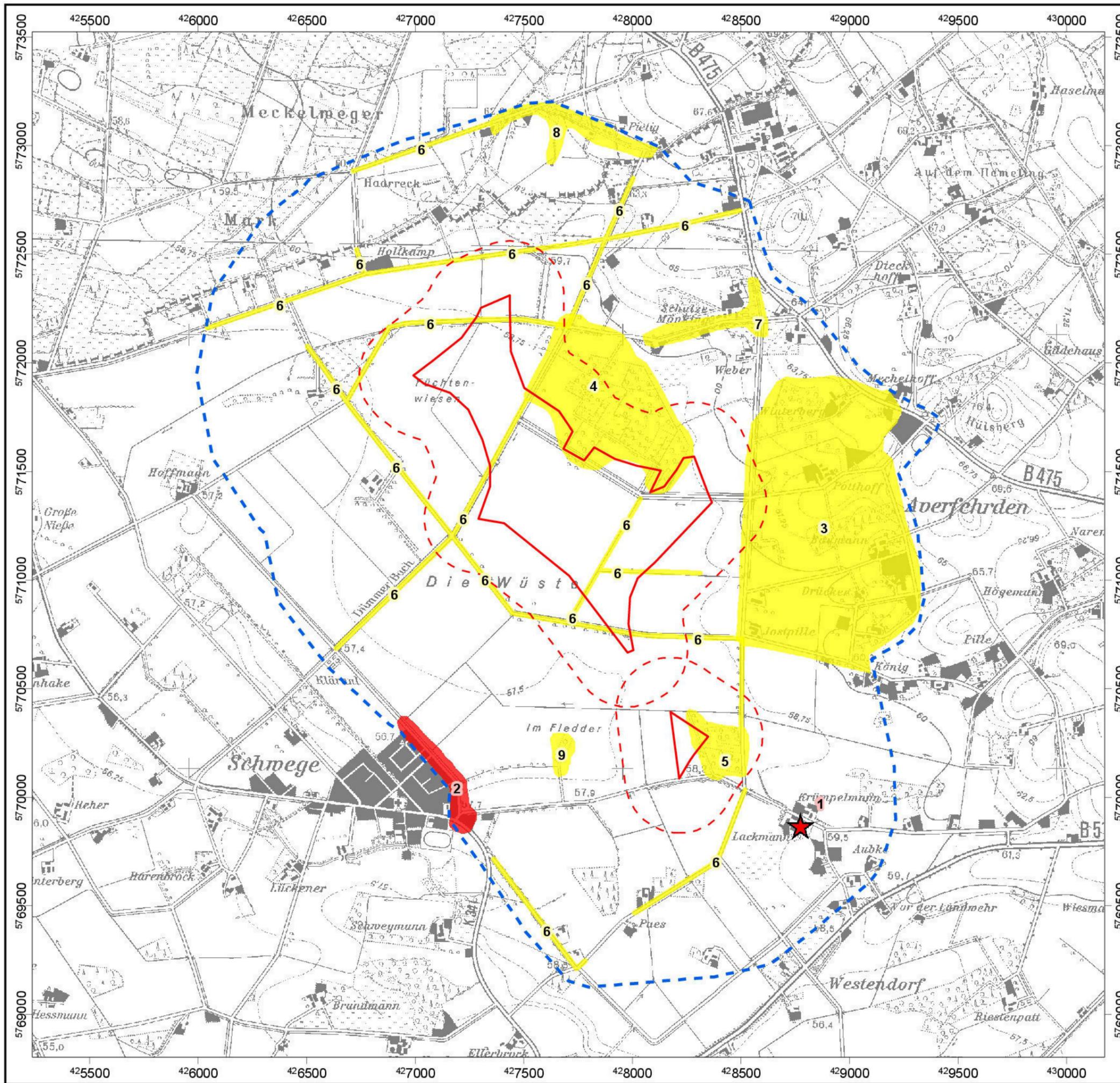
Karteninhalt: Fundpunkte Gesamtkarte	Kartennummer: 29
---	---------------------

Maßstab: 1:17.500	Planerstellung: 27.01.2014	Bearbeitung: sol
----------------------	-------------------------------	---------------------

Ingenieur- & Sachverständigenbüro Thomas Baum
Bernhard-Holtmann-Straße 2
48366 Laer, Westf.

Telefon (0 25 54) 61 67
Telefax (0 25 54) 90 23 79
e-mail mail@isb-baum.de





Zeichenerklärung

- geplante Windvorrangzone (gem. Entwurf RROP)
- Wirkradius (250m)
- Grenze Untersuchungsgebiet
- Teillebensräume (Nr. siehe Kap. 5.3)**
- wertvoller Teillebensraum
- besonders wertvoller Teillebensraum
- ★ Balzquartier Großer Abendsegler

Koordinatensystem: UTM WGS 84 Zone 32 N

Auftraggeber: bms Umweltplanung Osnabrück	Bestellnummer: ---	Bestelldatum: 21.03.2013
---	-----------------------	-----------------------------

Projekt:	Fledermauskundlicher Fachbeitrag Windenergieprojekt Schwege	
----------	--	--

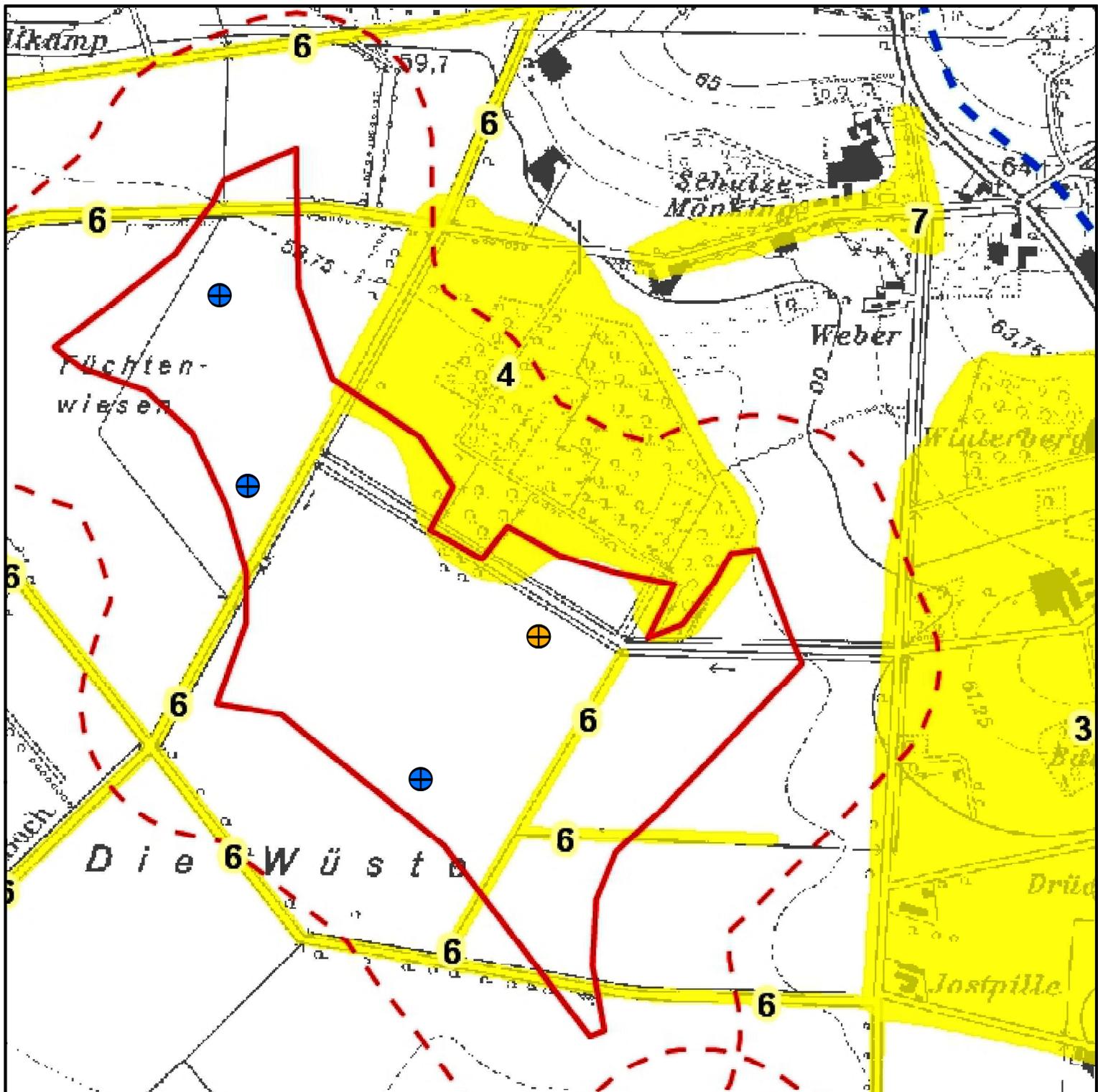
Karteninhalt:	Teillebensräume	Kartennummer: 30
---------------	-----------------	---------------------

Maßstab: 1:17.500	Planerstellung: 27.01.2014	Bearbeitung: sol
----------------------	-------------------------------	---------------------

Ingenieur- & Sachverständigenbüro Thomas Baum
Bernhard-Holtmann-Straße 2
48366 Laer, Westf.

Telefon (0 25 54) 61 67
Telefax (0 25 54) 90 23 79
e-mail mail@isb-baum.de





Karte 31: Vermeidungsmaßnahmen im geplanten Windpark Schwege

WEA (Typ GE 3.6-137)

- | | |
|--|--|
| <p> Betriebszeitbeschränkung
Abschaltzeiten im Frühjahr vom 15.04.-10.05. und im Herbst vom 10.08.-20.10. jeweils von Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang</p> | <p> Vorranggebiet für Windenergiegewinnung 39 (RROP LK OS Teilfortschreibung Energie 2013)</p> |
| <p> Betriebszeitbeschränkung
Abschaltzeiten vom 15.04.-20.10. von Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang</p> | <p> Wirkradius (250 m)</p> <p> wertvolle Teillebensräume für Fledermäuse</p> |



BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GbR

Freiheitsweg 38A • 49086 Osnabrück
Tel.: 05 41 - 1 50 59 24
Fax: 05 41 - 9 11 78 44
Email: info@bms-umweltplanung.de
http://www.bms-umweltplanung.de

Kartengrundlage: TK 25
Quelle: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN 2015) ©



M 1: 10.000

0 150 300 Meter

