Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39 I 26340 Neuenburg
T 04452 916-0 I F 04452 916-101
E-Mail info@thalen.de I www.thalen.de

INGENIEURE - ARCHITEKTEN - STADTPLANER

KOMMUNALE ENTLASTUNGSSTRASSE BENSERSIEL

Anlage 1 zum gemeinsamen Umweltbericht

Prüfung nach § 34 BNatSchG – Pläne

Samtgemeinde Esens I Stadt Esens

PROJ.NR. 09495 I 23.03.2018

Planverzeichnis:

Plan 1: Übersichtsplan
Plan 2: Vogelschutzgebiet V 63
Plan 3: Flächenverluste und Wirkbereiche Bestandstrasse
Plan 4: Brutplatzvergleich Blaukehlchen
Plan 5: Brutplatzvergleich Schilfrohrsänger
Plan 6: Brutplatzvergleich Feldlerche
Plan 7: Brutplatzvergleich Wiesenpieper
Plan 8: Brutplatzvergleich Kiebitz
Plan 9: Brutplatzvergleich Rohrammer
Plan 10: Brutplatzvergleich weitere Arten I
Plan 11: Brutplatzvergleich weitere Arten II
Plan 12: Rastvogelvergleich Watvögel
Plan 13: Rastvogelvergleich Entenvögel und Möwen

N

1:10.000

Ruhezone (Zone I)

Zwischenzone (Zone II)

Erholungszone (Zone III)

Erholungszone (Zone III)

HAFEN

HAFEN

Bensersiel

Westbense

L 5 nach Dornum

L 5 nach Neuharlingersiel

Groß Armenland

Oldendorf

L 8 nach Esens

Nordorfer Grashaus

Legende

- Nationalpark "Nds. Wattenmeer"
- Vogelschutzgebiet V 63
- Landschaftsschutzgebiet LSG WTM 25 II
- Landschaftsschutzgebiet LSG WTM 25
- Kompensationsfläche
- beplanter Siedlungsbereich
- Bodendenkmal
- Schutzbereich 50 m um Bodendenkmal
- Bestandstrasse

STADT ESENS

Kommunale Entlastungsstraße Esens Bensersiel
Prüfung nach § 34 BNatSchG

PLAN 1	**Übersichtsplan**	MASSSTAB: 1:10.000

BEARBEITUNG:
Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39
26384 Neuenburg
Tel. 04452 916-0
Fax 04452 916-101
info@thalen.de

DATUM:	20.04.2017
GEZEICHNET:	E. WAMBOLDT
BEARBEITET:	D. SIEBERS-ZANDER
Projekt-Nr.:	09495

N

1:100.000

Legende

- Vogelschutzgebiet V 63
- Landschaftsschutzgebiet LSG WTM 25 II
- Landschaftsschutzgebiet "Ostfriesische Seemarsch zwischen Norden und Esens" (LSG WTM 25, LSG AUR 29)

LSG WTM 25 II

LSG AUR 29

LSG WTM 25

STADT ESENS

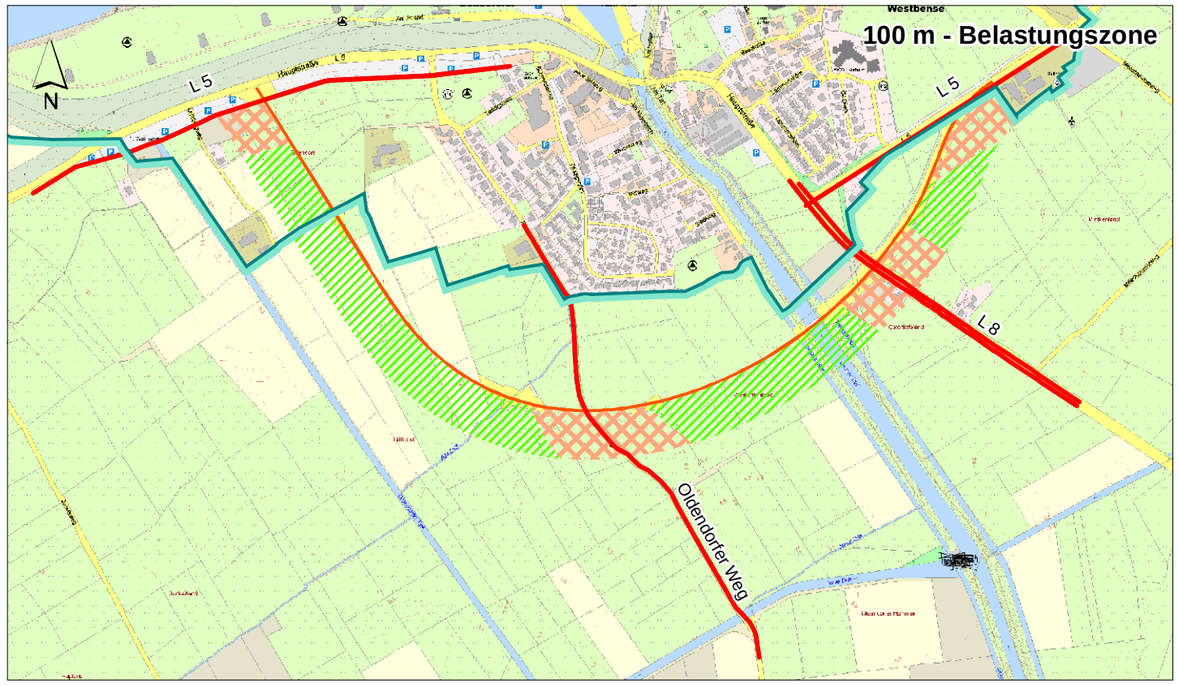
Kommunale Entlastungsstraße Esens Bensersiel
Prüfung nach § 34 BNatSchG

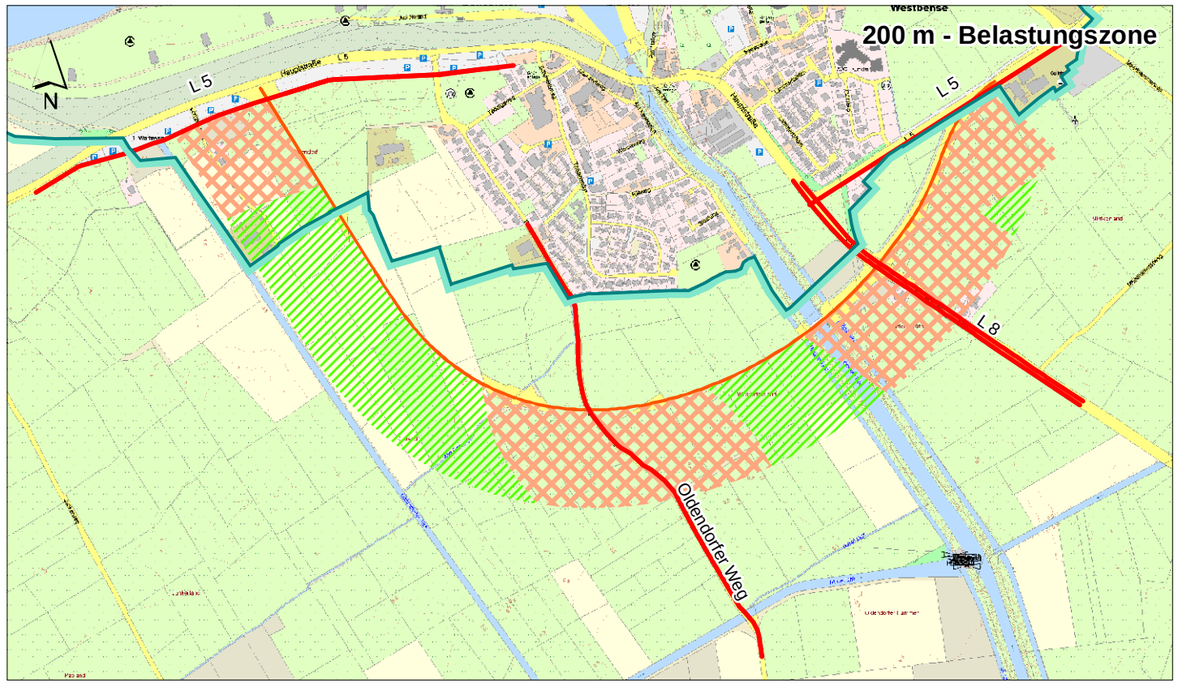
PLAN 2	**Vogelschutzgebiet V 63**	MASSSTAB: 1:100.000

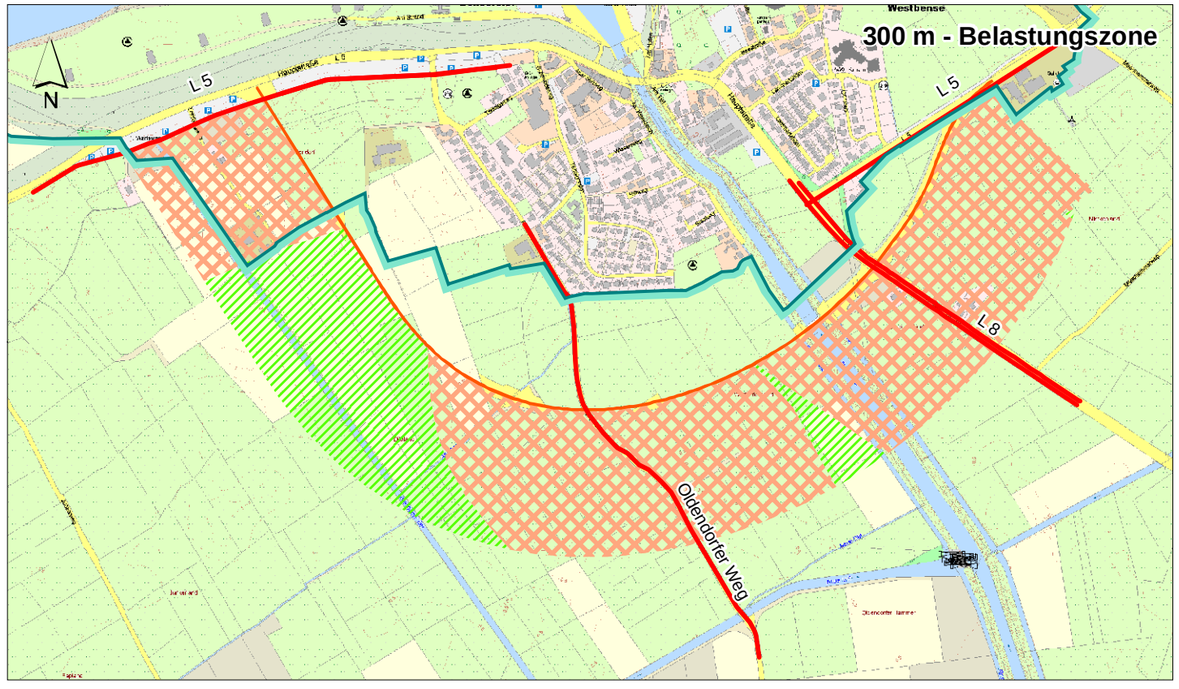
BEARBEITUNG:
Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39
26384 Neuenburg
Tel. 04452 916-0
Fax 04452 916-101
info@thalen.de

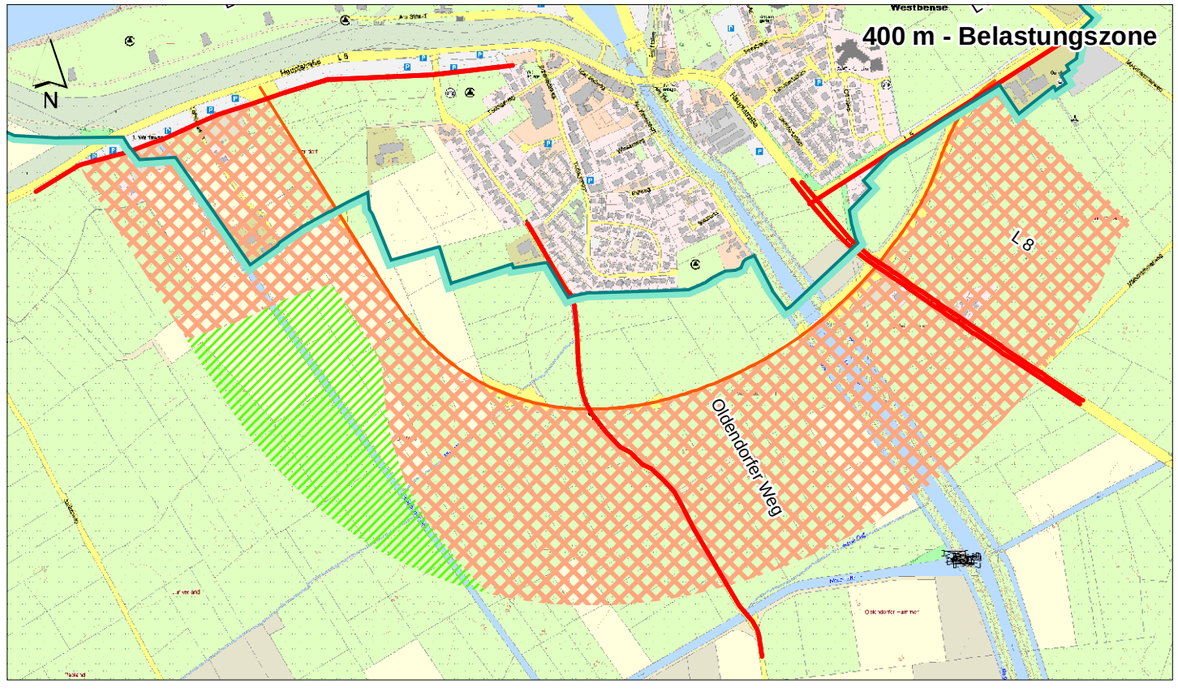
DATUM:	20.04.2017
GEZEICHNET:	E. WAMBOLDT
BEARBEITET:	D. SIEBERS-ZANDER
Projekt-Nr.:	09495

© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA









LEGENDE

Belastungen		100 m - Zone	200 m - Zone	300 m - Zone	400 m - Zone
	vorbelastete Bereiche durch bestehende Straßen	ca. 7,1 ha	ca. 25,9 ha	ca. 52,8 ha	ca. 84,0 ha
	Einwirkung in bisher unbelastete Bereiche	ca. 14,1 ha	ca. 19,2 ha	ca. 18,1 ha	ca. 17,7 ha

Vogelschutzgebiet V 63

STADT ESENS

Kommunale Entlastungsstraße Esens Bensersiel
Prüfung nach § 34 BNatSchG

PLAN 3	**Flächenverluste und Wirkbereiche Bestandstrasse**	MASSSTAB: 1:12.500

BEARBEITUNG:
Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39
26384 Neuenburg
Tel. 04452 916-0
Fax 04452 916-101
info@thalen.de

DATUM:	20.04.2017
GEZEICHNET:	E. WAMBOLDT
BEARBEITET:	D. SIEBERS-ZANDER
Projekt-Nr.:	09495

N

1:10.000

Legende

- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015
- Bestandstrasse mit Wirkzonen
  - 100 m
  - 200 m
  - 300 m
  - 400 m
  - 500 m
- Vogelschutzgebiet V 63
- Betrachtungsraum

HAFEN

Bensersiel

Westbense

Groß Armenland

Oldendorf

Nordorfer Grashaus

Klein Armenland

STADT ESENS

Kommunale Entlastungsstraße Esens Bensersiel
Prüfung nach § 34 BNatSchG

PLAN 4	**Brutplatzvergleich Blaukehlchen**	MASSSTAB: 1:10.000

BEARBEITUNG:
Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39
26384 Neuenburg
Tel. 04452 916-0
Fax 04452 916-101
info@thalen.de

DATUM:	20.04.2017
GEZEICHNET:	E. WAMBOLDT
BEARBEITET:	D. SIEBERS-ZANDER
Projekt-Nr.:	09495

N

1:10.000

Legende

- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015
- Bestandstrasse mit Wirkzonen
  - 100 m
  - 200 m
  - 300 m
  - 400 m
  - 500 m
- Vogelschutzgebiet V 63
- Betrachtungsraum

HAFEN

Bensersiel

Westbense

Groß Armenland

Oldendorf

Nordorfer Grashaus

Klein Armenland

STADT ESENS

Kommunale Entlastungsstraße Esens Bensersiel
Prüfung nach § 34 BNatSchG

PLAN 5	**Brutplatzvergleich Schilfrohrsänger**	MASSSTAB: 1:10.000

BEARBEITUNG:
Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39
26384 Neuenburg
Tel. 04452 916-0
Fax 04452 916-101
info@thalen.de

DATUM:	17.01.2018
GEZEICHNET:	E. WAMBOLDT
BEARBEITET:	D. SIEBERS-ZANDER
Projekt-Nr.:	09495

N

1:10.000

Legende

- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015
- Bestandstrasse mit Wirkzonen
  - 100 m
  - 200 m
  - 300 m
  - 400 m
  - 500 m
- Vogelschutzgebiet V 63
- Betrachtungsraum

HAFEN

Bensersiel

Westbense

Groß Armenland

Oldendorf

Nordorfer Grashaus

Bensersieler Straße

STADT ESENS

Kommunale Entlastungsstraße Esens Bensersiel
Prüfung nach § 34 BNatSchG

PLAN 6	**Brutplatzvergleich Feldlerche**	MASSSTAB: 1:10.000

BEARBEITUNG:
Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39
26384 Neuenburg
Tel. 04452 916-0
Fax 04452 916-101
info@thalen.de

DATUM:	20.04.2017
GEZEICHNET:	E. WAMBOLDT
BEARBEITET:	D. SIEBERS-ZANDER
Projekt-Nr.:	09495

N

1:10.000

Legende

- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015
- Bestandstrasse mit Wirkzonen
  - 100 m
  - 200 m
  - 300 m
  - 400 m
  - 500 m
- Vogelschutzgebiet V 63
- Betrachtungsraum

STADT ESENS

Kommunale Entlastungsstraße Esens Bensersiel
Prüfung nach § 34 BNatSchG

PLAN 7	**Brutplatzvergleich Wiesenpieper**	MASSSTAB: 1:10.000

BEARBEITUNG:
Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39
26384 Neuenburg
Tel. 04452 916-0
Fax 04452 916-101
info@thalen.de

DATUM:	20.04.2017
GEZEICHNET:	E. WAMBOLDT
BEARBEITET:	D. SIEBERS-ZANDER
Projekt-Nr.:	09495

N

1:10.000

Legende

- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015
- Bestandstrasse mit Wirkzonen
  - 100 m
  - 200 m
  - 300 m
  - 400 m
  - 500 m
- Vogelschutzgebiet V 63
- Betrachtungsraum

HAFEN

Bensersiel

Westbense

Groß Armenland

Oldendorf

Nordorfer Grashaus

Klein Armenland

STADT ESENS

Kommunale Entlastungsstraße Esens Bensersiel
Prüfung nach § 34 BNatSchG

PLAN 8	**Brutplatzvergleich Kiebitz**	MASSSTAB: 1:10.000

BEARBEITUNG:

Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39
26384 Neuenburg
Tel. 04452 916-0
Fax 04452 916-101
info@thalen.de

DATUM:	20.04.2017
GEZEICHNET:	E. WAMBOLDT
BEARBEITET:	D. SIEBERS-ZANDER
Projekt-Nr.:	09495

N

1:10.000

Legende

- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015
- Bestandstrasse mit Wirkzonen
  - 100 m
  - 200 m
  - 300 m
  - 400 m
  - 500 m
- Vogelschutzgebiet V 63
- Betrachtungsraum

Bensersiel
Westbense
Groß Armenland
Oldendorf
Nordorfer Grashaus
Klein Armenland

STADT ESENS

Kommunale Entlastungsstraße Esens Bensersiel
Prüfung nach § 34 BNatSchG

PLAN 9	**Brutplatzvergleich Rohrammer**	MASSSTAB: 1:10.000

BEARBEITUNG:
Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39
26384 Neuenburg
Tel. 04452 916-0
Fax 04452 916-101
info@thalen.de

DATUM:	20.04.2017
GEZEICHNET:	E. WAMBOLDT
BEARBEITET:	D. SIEBERS-ZANDER
Projekt-Nr.:	09495

N

1:10.000

Legende

Austernfischer
- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015

Braunkehlchen
- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015

Feldschwirl
- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015

Schafstelze
- Brutplatz 1999/2003
- 1 Brutplatz 2015 (keine Ortsangabe)

Uferschnepfe
- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015

Schwarzkehlchen
- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015

Bestandstrasse mit Wirkzonen
- 100 m
- 200 m
- 300 m
- 400 m
- 500 m

Vogelschutzgebiet V 63

Betrachtungsraum

HAFEN

Bensersiel

Westbense

Groß Armenland

Oldendorf

Nordorfer Grashaus

Klein Armenland

STADT ESENS

Kommunale Entlastungsstraße Esens Bensersiel
Prüfung nach § 34 BNatSchG

PLAN 10	**Brutplatzvergleich weitere Arten I**	MASSSTAB: 1:10.000

BEARBEITUNG:
Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39
26384 Neuenburg
Tel. 04452 916-0
Fax 04452 916-101
info@thalen.de

DATUM:	20.04.2017
GEZEICHNET:	E. WAMBOLDT
BEARBEITET:	D. SIEBERS-ZANDER
Projekt-Nr.:	09495

N

1:10.000

Legende

Rohrweihe
- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015

Bläßhuhn
- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015

Höckerschwan
- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015

Löffelente
- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015

Reiherente
- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015

Stockente
- Brutplatz 1999/2003
- Brutplatz 2015

Bestandstrasse mit Wirkzonen
- 100 m
- 200 m
- 300 m
- 400 m
- 500 m

Vogelschutzgebiet V 63

Betrachtungsraum

STADT ESENS

Kommunale Entlastungsstraße Esens Bensersiel
Prüfung nach § 34 BNatSchG

PLAN 11	**Brutplatzvergleich weitere Arten II**	MASSSTAB: 1:10.000

BEARBEITUNG:
Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39
26384 Neuenburg
Tel. 04452 916-0
Fax 04452 916-101
info@thalen.de

DATUM:	20.04.2017
GEZEICHNET:	E. WAMBOLDT
BEARBEITET:	D. SIEBERS-ZANDER
Projekt-Nr.:	09495

N

1:10.000

Legende

Bekassine
- Rastplatz 1999/2003
- Rastplatz 2015

Goldregenpfeifer
- Rastplatz 1999/2003
- Rastplatz 2015

Großer Brachvogel
- Rastplatz 1999/2003
- Rastplatz 2015

Kiebitz
- Rastplatz 1999/2003
- Rastplatz 2015

Sandregenpfeifer
- Rastplatz 1999/2003
- Rastplatz 2015

Bestandsstrasse mit Wirkzonen
- 100 m
- 200 m
- 300 m
- 400 m
- 500 m

Vogelschutzgebiet V 63

Betrachtungsraum

HAFEN

Bensersiel

Westbense

Groß Armenland

Oldendorf

Nordorfer Grashaus

Klein Armenland

Bensersieler Straße

Hauptstraße

Oldendorfer Hammrich

STADT ESENS

Kommunale Entlastungsstraße Esens Bensersiel
Prüfung nach § 34 BNatSchG

PLAN 12	**Rastvogelvergleich Watvögel**	MASSSTAB: 1:10.000

BEARBEITUNG:
Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39
26384 Neuenburg
Tel. 04452 916-0
Fax 04452 916-101
info@thalen.de

DATUM:	20.04.2017
GEZEICHNET:	E. WAMBOLDT
BEARBEITET:	D. SIEBERS-ZANDER
Projekt-Nr.:	09495

N

1:10.000

Legende

Blässgans
- Rastplatz 1999/2003
- Rastplatz 2015

Graugans
- Rastplatz 1999/2003
- Rastplatz 2015

Weißwangengans
- Rastplatz 1999/2003
- Rastplatz 2015

Krickente
- Rastplatz 1999/2003
- Rastplatz 2015

Reiherente
- Rastplatz 1999/2003
- Rastplatz 2015

Stockente
- Rastplatz 1999/2003
- Rastplatz 2015

Lachmöwe
- Rastplatz 1999/2003
- Rastplatz 2015

Sturmmöwe
- Rastplatz 1999/2003
- Rastplatz 2015

Bestandstrasse mit Wirkzonen
- 100 m
- 200 m
- 300 m
- 400 m
- 500 m

Vogelschutzgebiet V 63

Betrachtungsraum

STADT ESENS

Kommunale Entlastungsstraße Esens Bensersiel
Prüfung nach § 34 BNatSchG

PLAN 13	**Rastvogelvergleich Entenvögel und Möwen**	MASSSTAB: 1:10.000

BEARBEITUNG:
Thalen Consult GmbH
Urwaldstraße 39
26384 Neuenburg
Tel. 04452 916-0
Fax 04452 916-101
info@thalen.de

DATUM:	20.04.2017
GEZEICHNET:	E. WAMBOLDT
BEARBEITET:	D. SIEBERS-ZANDER
Projekt-Nr.:	09495