

Fotosimulation Windpark Weener

**Simulation von Anlagenhöhen mit 134,4 m
Nabenhöhe = Fotopunkte 1 bis 9**

Seiten 1 -36

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:05 / 1

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

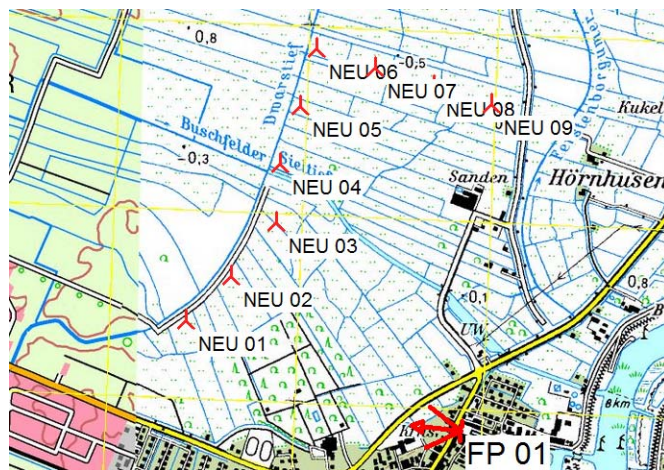
Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:03/2.9.269

VISUAL - Hauptergebnis**Berechnung: Fotopunkt 01: 9 x ENERCON E-101****WEA-Platzierung**

WEA-Typ		Typ	Nennleistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand zur Kamera FP 01	
Aktuell	Hersteller						[m]
NEU 01 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4		1.573
NEU 02 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4		1.469
NEU 03 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4		1.479
NEU 04 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4		1.712
NEU 05 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4		1.923
NEU 06 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4		2.170
NEU 07 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4		1.980
NEU 08 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4		1.836
NEU 09 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4		1.743



Neue WEA

Maßstab 1:40.000
Kamera

FP 01 Fotopunkte 01: Hafenkopf 1



UTM WGS84 Zone: 32	Ost	Nord	Z	Wolken	:Klarer Himmel (0/8)	Foto-Datei im Querformat: 3648 x 2736 Pixel
Kamerapunkt	390.281	5.892.361	1,5	Sichtbarkeit	:Normal	01_Hafenkopf_links.jpg
Zielpunkt	390.047	5.892.387	29,5	Sonne	:Normal	Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm
Foto-Richtung	275°			Windricht.	:137°	



19.05.2014



Projekt: Weener-Dwarstief		Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn- leistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]	Empfohlener Betrachtungsabstand: 16 cm	
NEU 01	Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.573		Fotoaufnahme: 19.05.2014 11:19:45	
NEU 02	Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.469		Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm Pixel: 3648x2736	
									Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 390.281 Nord: 5.892.361	
									Windrichtung: 137° Richtung des Fotos: 275°	
									Kamera: Fotopunkte 01: Hafenkopf 1	
									Foto: N:\...05 Original photos\01_Hafenkopf_links.jpg	

Erzeugt von:
ENERCON GmbH Aurich
Dreekamp 5
DE-26605 Aurich
04941/927-0
Holger Lütten / Site Assessment

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:05 / 3

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:03/2.9.269

VISUAL - Karte**Berechnung: Fotopunkt 01: 9 x ENERCON E-101**

Karte: Weener_TK50 , Maßstab 1:20.000, Mitte: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 389.633 Nord: 5.893.377

Neue WEA

Kamera

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:13 / 1

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

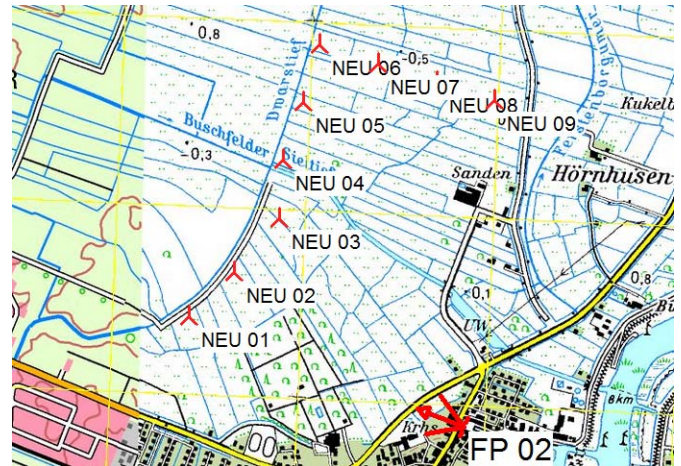
Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:13/2.9.269

VISUAL - Hauptergebnis**Berechnung: Fotopunkt 02: 9 x ENERCON E-101****WEA-Platzierung**

WEA-Typ		Hersteller	Typ	Nennleistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand zur Kamera	
Aktuell							FP 02	
NEU 01	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.573
NEU 02	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.469
NEU 03	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.479
NEU 04	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.712
NEU 05	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.923
NEU 06	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.170
NEU 07	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.980
NEU 08	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.836
NEU 09	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.743



Neue WEA

Maßstab 1:40.000
Kamera

FP 02 Fotopunkte 02: Hafenkopf 2



UTM WGS84 Zone: 32	Ost	Nord	Z	Wolken	:Klarer Himmel (0/8)	Foto-Datei im Querformat: 3648 x 2736 Pixel
Kamerapunkt	390.281	5.892.361	1,5	Sichtbarkeit	:Normal	02_Hafenkopf_Mitte.jpg
Zielpunkt	390.062	5.892.448	32,3	Sonne	:Normal	Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm
Foto-Richtung	290°			Windricht.	:137°	





Projekt: Weener-Dwarstief		Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn- leistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]	Empfohlener Betrachtungsabstand: 16 cm	Erzeugt von: ENERCON GmbH Aurich Dreekamp 5 DE-26605 Aurich 04941/927-0 Holger Lütten / Site Assessment
NEU 01 Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.573		Fotoaufnahme: 19.05.2014 11:19:52	
NEU 02 Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.469		Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm Pixel: 3648x2736	
NEU 03 Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.479		Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 390.281 Nord: 5.892.361	
									Windrichtung: 137° Richtung des Fotos: 290°	
									Kamera: Fotopunkte 02: Hafenkopf 2	
									Foto: N:\...05 Original photos\02_Hafenkopf_Mitte.jpg	

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:13 / 3

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:13/2.9.269

VISUAL - Karte**Berechnung: Fotopunkt 02: 9 x ENERCON E-101**

Neue WEA

Karte: Weener_TK50, Maßstab 1:20.000, Mitte: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 389.633 Nord: 5.893.377

Kamera

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:15 / 1

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

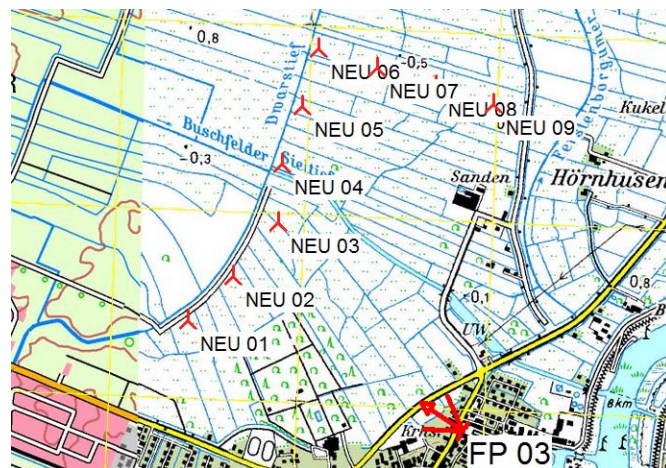
Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:15/2.9.269

VISUAL - Hauptergebnis**Berechnung: Fotopunkt 03: 9 x ENERCON E-101****WEA-Platzierung**

WEA-Typ			Typ	Nennleistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand zur Kamera	
Aktuell	Hersteller						FP 03	
NEU 01	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.573
NEU 02	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.469
NEU 03	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.479
NEU 04	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.712
NEU 05	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.923
NEU 06	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.170
NEU 07	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.980
NEU 08	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.836
NEU 09	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.743



Neue WEA

Maßstab 1:40.000
Kamera

FP 03 Fotopunkte 03: Hafenkopf 3



UTM WGS84 Zone: 32	Ost	Nord	Z	Wolken	:Klarer Himmel (0/8)	Foto-Datei im Querformat: 3648 x 2736 Pixel
Kamerapunkt	390.281	5.892.361	1,5	Sichtbarkeit	:Normal	03_Hafenkopf_Rechts.jpg
Zielpunkt	390.086	5.892.492	38,8	Sonne	:Normal	Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm
Foto-Richtung	303°			Windricht.	:137°	



19.05.2014



Projekt: Weener-Dwarstief		Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn- leistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]	Empfohlener Betrachtungsabstand: 16 cm	Erzeugt von: ENERCON GmbH Aurich Dreekamp 5 DE-26605 Aurich 04941/927-0 Holger Lütten / Site Assessment
		NEU 01	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	
		NEU 02	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	
		NEU 03	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	
		NEU 04	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	
		NEU 05	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	
									Fotoaufnahme: 19.05.2014 11:19:58 Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm Pixel: 3648x2736 Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 390.281 Nord: 5.892.361 Windrichtung: 137° Richtung des Fotos: 303° Kamera: Fotopunkte 03: Hafenkopf 3 Foto: N:\...05 Original photos\03_Hafenkopf_Rechts.jpg	

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:15 / 3

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:15/2.9.269

VISUAL - Karte**Berechnung: Fotopunkt 03: 9 x ENERCON E-101**

Neue WEA

Karte: Weener_TK50, Maßstab 1:20.000, Mitte: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 389.633 Nord: 5.893.377

Kamera

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:16 / 1

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

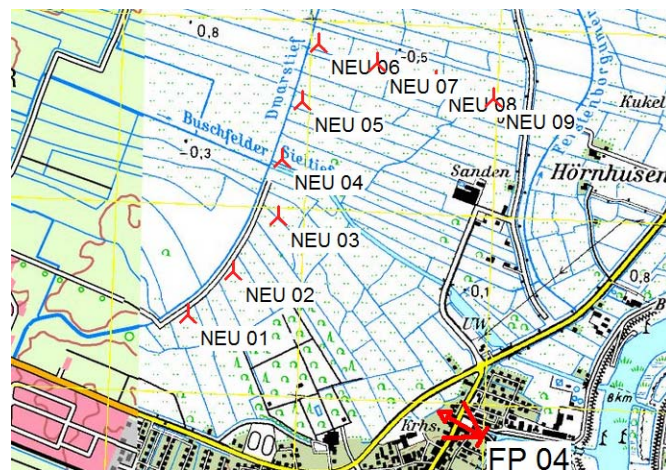
Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:16/2.9.269

VISUAL - Hauptergebnis**Berechnung: Fotopunkt 04: 9 x ENERCON E-101****WEA-Platzierung**

WEA-Typ		Hersteller	Typ	Nennleistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand zur Kamera FP 04	
Aktuell								[m]
NEU 01	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.686
NEU 02	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.583
NEU 03	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.587
NEU 04	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.814
NEU 05	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.019
NEU 06	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.258
NEU 07	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.059
NEU 08	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.902
NEU 09	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.793



Neue WEA

Maßstab 1:40.000

Kamera

FP 04 Fotopunkt 04



UTM WGS84 Zone: 32	Ost	Nord	Z	Wolken	:wenig bewölkt (2/8)	Foto-Datei im Querformat: 3648 x 2736 Pixel
Kamerapunkt	390.380	5.892.306	1,5	Sichtbarkeit	:Normal	04_Hafen_Rechts.jpg
Zielpunkt	390.145	5.892.440	22,9	Sonne	:Normal	Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm
Foto-Richtung	298°			Windricht.	:145°	





Projekt:		Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn- leistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]	Empfohlener Betrachtungsabstand: 16 cm	Erzeugt von:
Weener-Dwarstief										
NEU 01	Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.686		Fotoaufnahme: 19.05.2014 11:16:51	ENERCON GmbH Aurich
NEU 02	Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.583		Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm Pixel: 3648x2736	Dreekamp 5
NEU 03	Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.587		Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 390.380 Nord: 5.892.306	DE-26605 Aurich
NEU 04	Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.814		Windrichtung: 145° Richtung des Fotos: 298°	04941/927-0
NEU 05	Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.019		Kamera: Fotopunkt 04	Holger Lütten / Site Assessment
									Foto: N:\...05 Original photos\04_Hafen_Rechts.jpg	

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:16 / 3

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

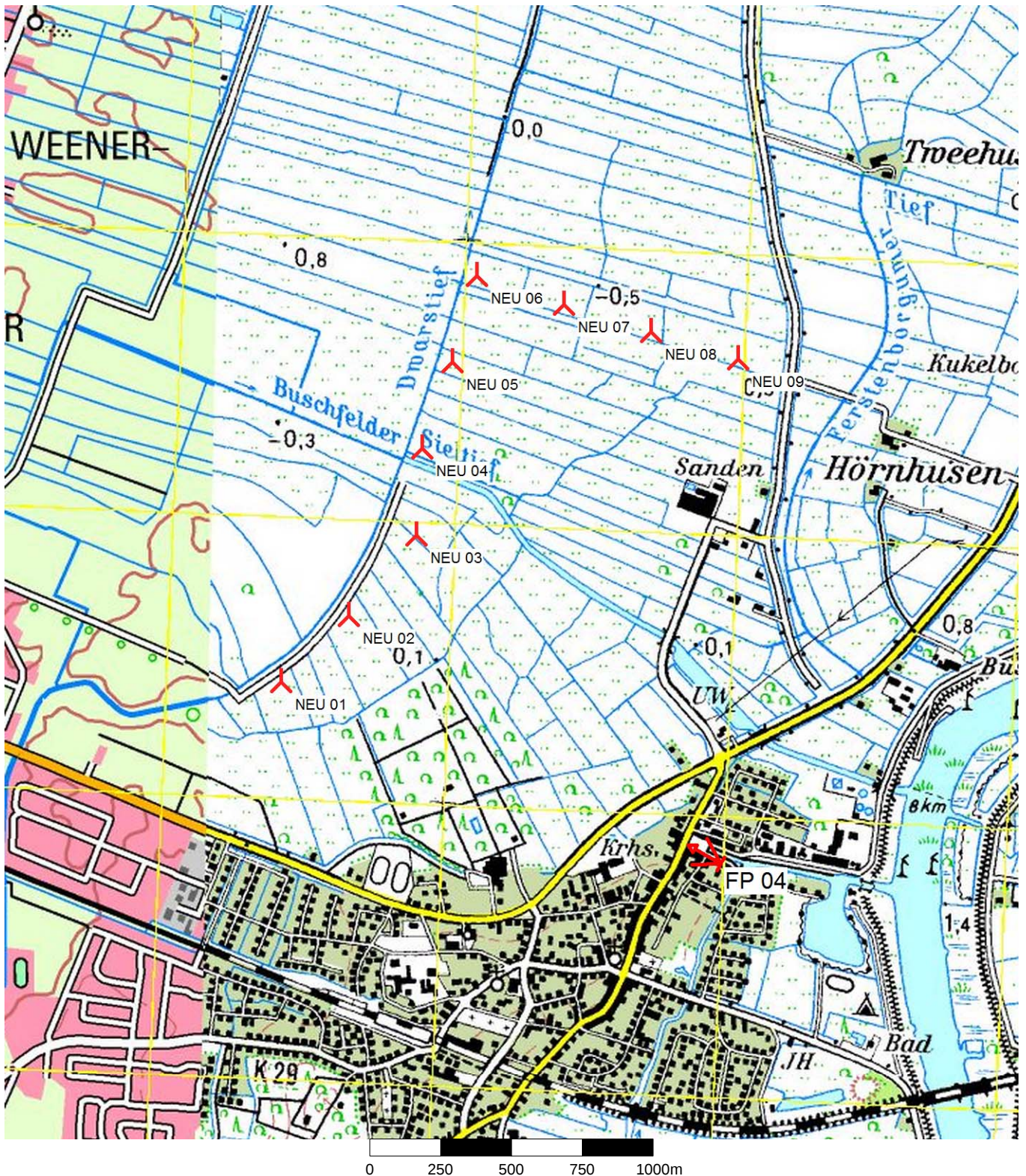
DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:16/2.9.269

VISUAL - Karte**Berechnung: Fotopunkt 04: 9 x ENERCON E-101**

Neue WEA

Karte: Weener_TK50 , Maßstab 1:20.000, Mitte: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 389.633 Nord: 5.893.349

Kamera

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:37 / 1

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

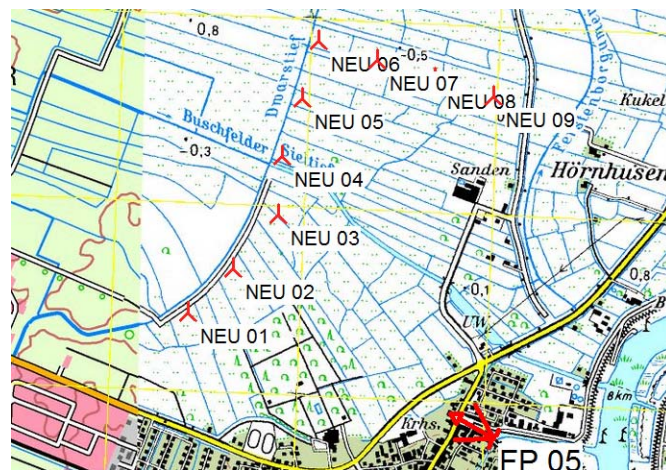
Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:37/2.9.269

VISUAL - Hauptergebnis**Berechnung: Fotopunkt 05: 9 x ENERCON E-101****WEA-Platzierung**

WEA-Typ			Typ	Nennleistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand zur Kamera	
Aktuell	Hersteller						FP 05	
NEU 01	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.756
NEU 02	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.652
NEU 03	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.650
NEU 04	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.873
NEU 05	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.072
NEU 06	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.307
NEU 07	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.102
NEU 08	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.937
NEU 09	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.817



Neue WEA

Maßstab 1:40.000

Kamera

FP 05 Fotopunkt 05: Hafen Süd



UTM WGS84 Zone: 32	Ost	Nord	Z	Wolken	:wenig bewölkt (2/8)	Foto-Datei im Querformat: 3648 x 2736 Pixel
Kamerapunkt	390.446	5.892.280	1,5	Sichtbarkeit	:Normal	05_Hafen_Rechts2.jpg
Zielpunkt	390.244	5.892.397	7,6	Sonne	:Normal	Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm
Foto-Richtung	299°			Windricht.	:125°	





Projekt: Weener-Dwarstief		Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn- leistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]	Empfohlener Betrachtungsabstand: 16 cm	Erzeugt von: ENERCON GmbH Aurich Dreekamp 5 DE-26605 Aurich 04941/927-0 Holger Lütten / Site Assessment
		NEU 01	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	
		NEU 02	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	
		NEU 03	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	
		NEU 04	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	
		NEU 05	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	
									Fotoaufnahme: 19.05.2014 11:14:04	Foto: N:\...05 Original photos\05_Hafen_Rechts2.jpg
									Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm Pixel: 3648x2736	
									Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 390.446 Nord: 5.892.280	
									Windrichtung: 125° Richtung des Fotos: 299°	
									Kamera: Fotopunkt 05: Hafen Süd	

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:37 / 3

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

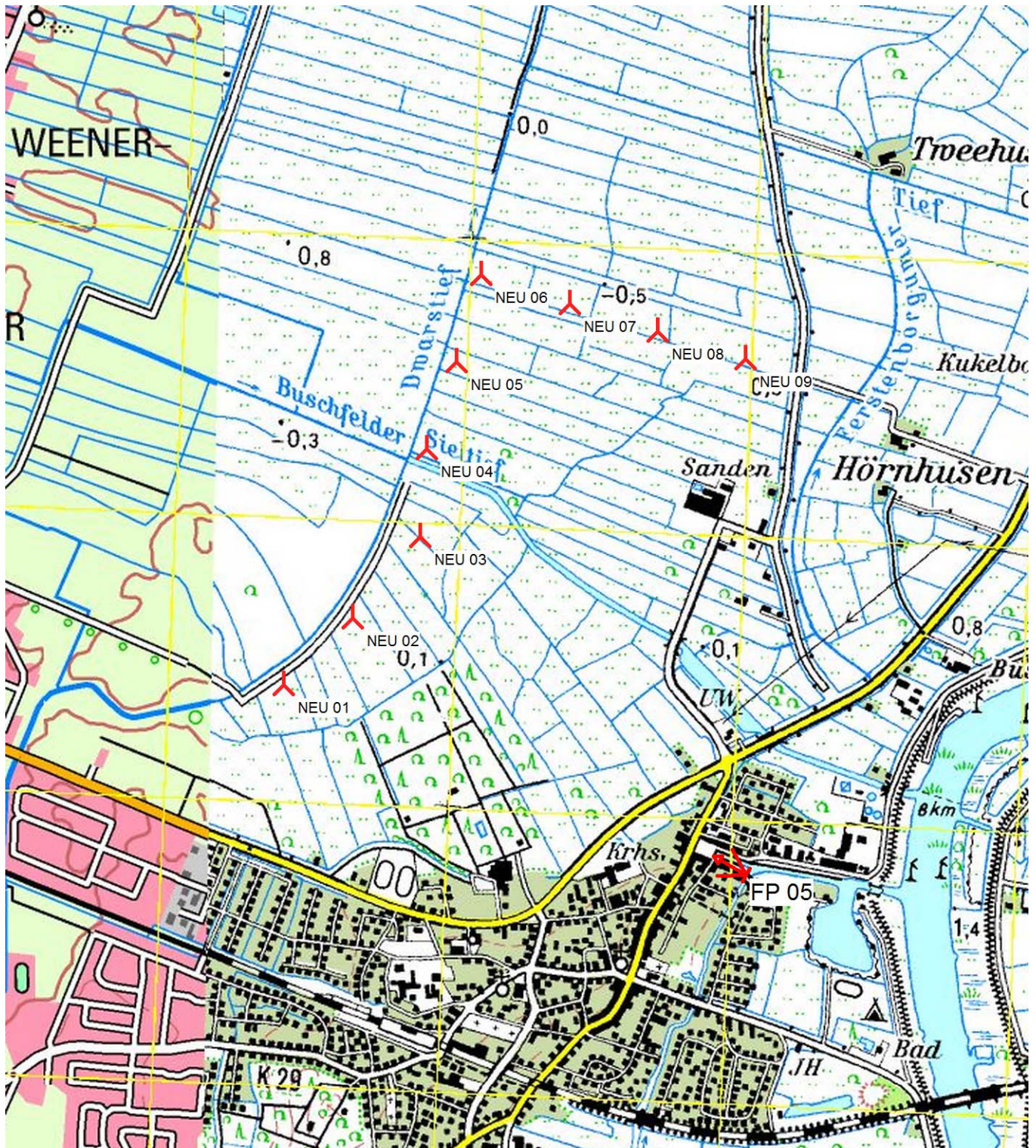
DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:37/2.9.269

VISUAL - Karte**Berechnung: Fotopunkt 05: 9 x ENERCON E-101**

Neue WEA

Karte: Weener_TK50, Maßstab 1:20.000, Mitte: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 389.634 Nord: 5.893.336

Kamera

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:26 / 1

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

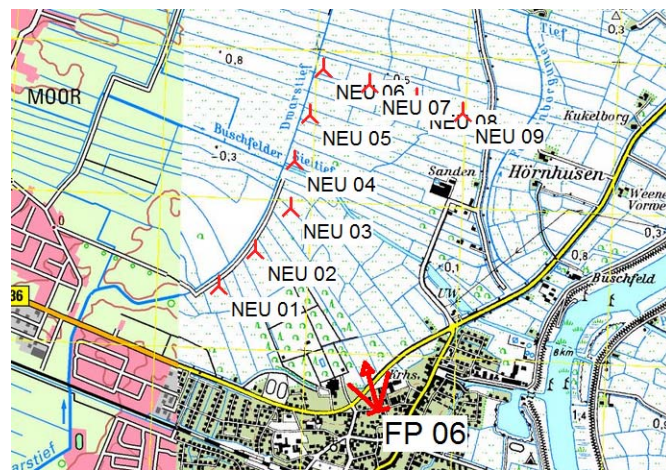
Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:26/2.9.269

VISUAL - Hauptergebnis**Berechnung: Fotopunkt 06: 9 x ENERCON E-101****WEA-Platzierung**

WEA-Typ			Typ	Nennleistung [kW]	Rotor-durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand zur Kamera	
Aktuell	Hersteller						FP 06	
NEU 01	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.347
NEU 02	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.344
NEU 03	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.470
NEU 04	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.753
NEU 05	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.019
NEU 06	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.302
NEU 07	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.171
NEU 08	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.089
NEU 09	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.056



Neue WEA

Maßstab 1:50.000

Kamera

FP 06 Fotopunkt 06: Kirche



UTM WGS84 Zone: 32	Ost	Nord	Z	Wolken	:wenig bewölkt (2/8)	Foto-Datei im Querformat: 3648 x 2736 Pixel
Kamerapunkt	389.882	5.892.119	1,5	Sichtbarkeit	:Normal	06_Kirche.jpg
Zielpunkt	389.841	5.892.255	22,5	Sonne	:Normal	Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm
Foto-Richtung	342°			Windricht.	:138°	





Projekt:	Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn- leistung	Rotor- durchmesser	Nabenhöhe	Abstand
Weener-Dwarstief				[kW]	[m]	[m]	[m]
NEU 02 Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.344
NEU 03 Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.470
NEU 04 Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.753
NEU 05 Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.019
NEU 06 Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.302
NEU 07 Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.171
NEU 08 Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.089
NEU 09 Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.056

Empfohlener Betrachtungsabstand: 16 cm

Fotoaufnahme: 19.05.2014 11:53:07

Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm Pixel: 3648x2736

Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 389.882 Nord: 5.892.119

Windrichtung: 138° Richtung des Fotos: 342°

Kamera: Fotopunkt 06: Kirche

Foto: N:\...05 Original photos\06_Kirche.jpg

Erzeugt von:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:26 / 3

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreerkamp 5

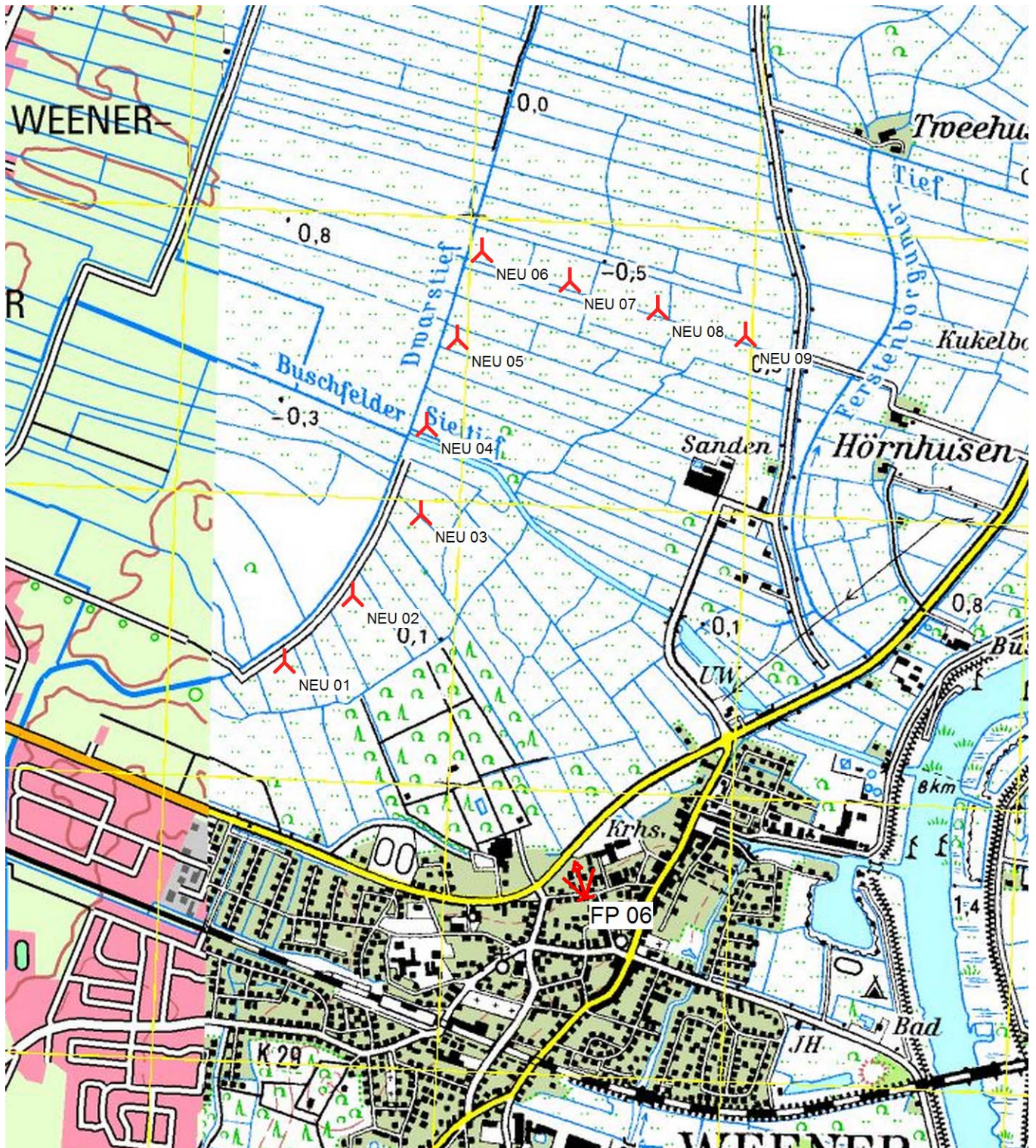
DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:26/2.9.269

VISUAL - Karte**Berechnung: Fotopunkt 06: 9 x ENERCON E-101**

Neue WEA

Karte: Weener_TK50, Maßstab 1:20.000, Mitte: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 389.633 Nord: 5.893.255

Kamera

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:27 / 1

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

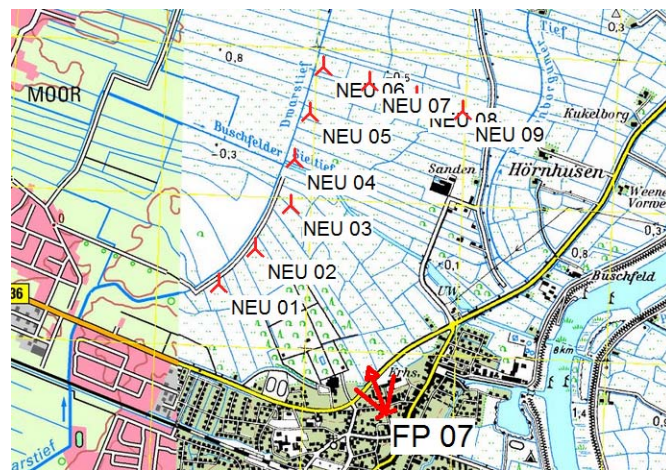
22.05.2014 15:27/2.9.269

VISUAL - Hauptergebnis

Berechnung: Fotopunkt 07: 9 x ENERCON E-101

WEA-Platzierung

WEA-Typ		Hersteller	Typ	Nennleistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand zur Kamera FP 07	
Aktuell								[m]
NEU 01	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.403
NEU 02	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.396
NEU 03	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.516
NEU 04	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.796
NEU 05	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.058
NEU 06	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.339
NEU 07	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.201
NEU 08	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.112
NEU 09	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.071



Neue WEA

Maßstab 1:50.000
 Kamera

FP 07 Fotopunkt 07: Heimatmuseum



UTM WGS84 Zone: 32	Ost	Nord	Z	Wolken	:wenig bewölkt (2/8)	Foto-Datei im Querformat: 3648 x 2736 Pixel
Kamerapunkt	389.930	5.892.090	1,5	Sichtbarkeit	:Normal	07_Heimatmuseum.jpg
Zielpunkt	389.883	5.892.222	8,8	Sonne	:Normal	Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm
Foto-Richtung	339°			Windricht.	:163°	





Projekt:		Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn- leistung	Rotor- durchmesser	Nabenhöhe	Abstand
Weener-Dwarstief					[kW]	[m]	[m]	[m]
NEU 01	Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.403
NEU 02	Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.396
NEU 03	Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.516
NEU 04	Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.796
NEU 05	Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.058
NEU 06	Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.339
NEU 07	Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.201
NEU 08	Neu Ja		ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.112

Empfohlener Betrachtungsabstand: 16 cm

Fotoaufnahme: 19.05.2014 11:50:19

Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm Pixel: 3648x2736

Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 389.930 Nord: 5.892.090

Windrichtung: 163° Richtung des Fotos: 339°

Kamera: Fotopunkt 07: Heimatmuseum

Foto: N:\...05 Original photos\07_Heimatmuseum.jpg

Erzeugt von:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:27 / 3

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreerkamp 5

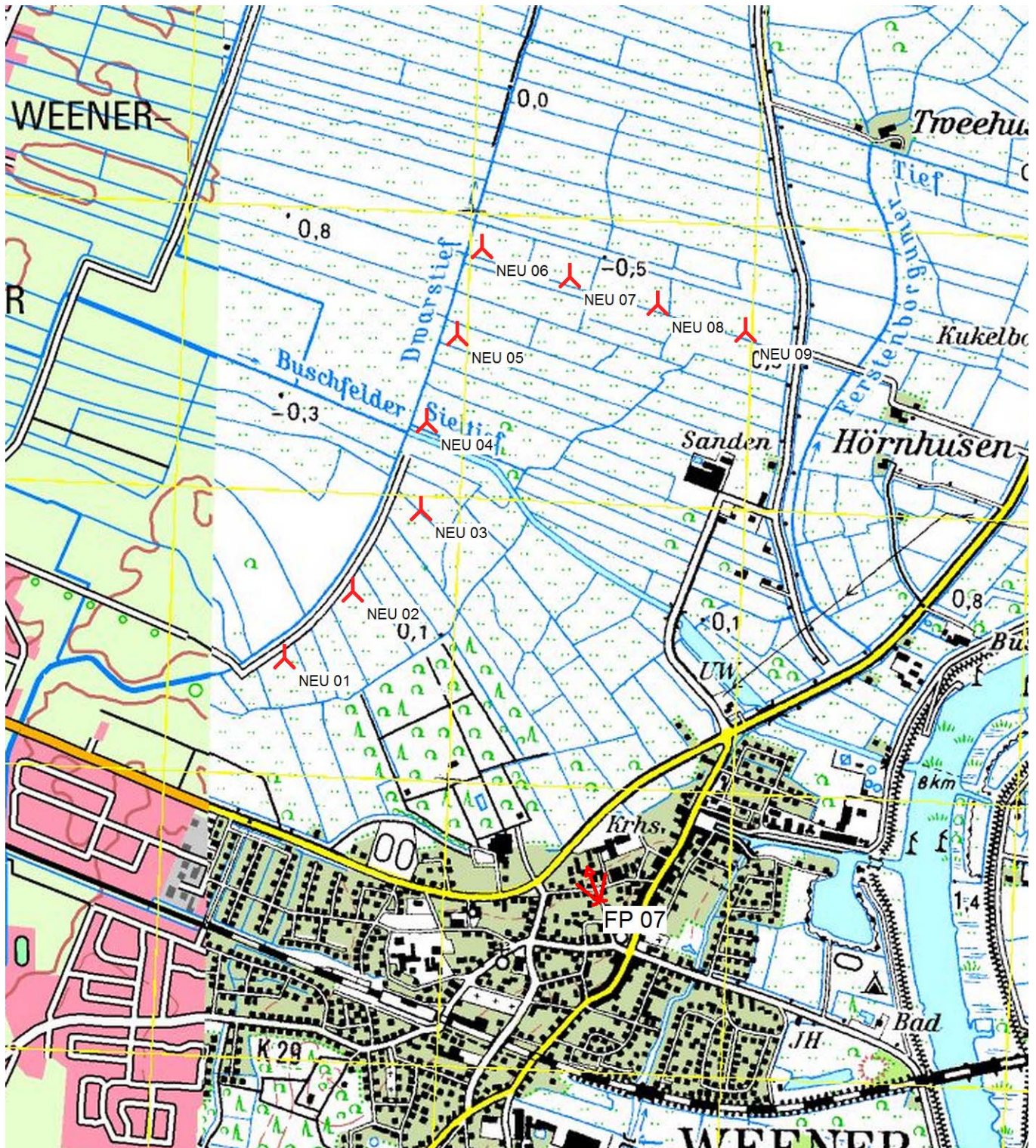
DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:27/2.9.269

VISUAL - Karte**Berechnung: Fotopunkt 07: 9 x ENERCON E-101**

Neue WEA

Karte: Weener_TK50, Maßstab 1:20.000, Mitte: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 389.633 Nord: 5.893.241

Kamera

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:29 / 1

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

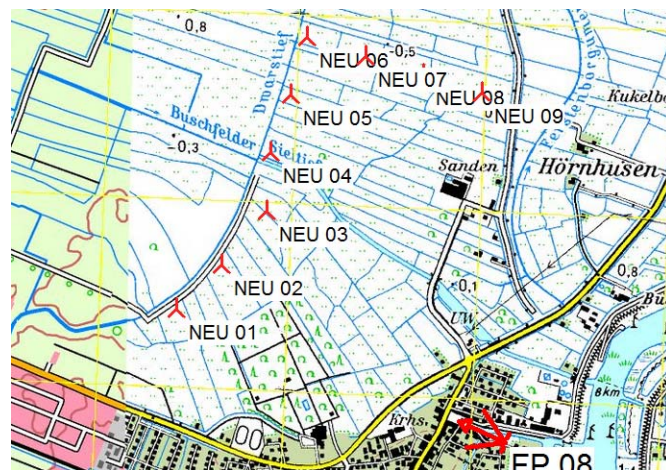
Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:29/2.9.269

VISUAL - Hauptergebnis**Berechnung: Fotopunkt 08: 9 x ENERCON E-101****WEA-Platzierung**

WEA-Typ		Typ	Nennleistung [kW]	Rotor-durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand zur Kamera	
Aktuell	Hersteller					FP 08	
NEU 01 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.884	
NEU 02 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.776	
NEU 03 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.764	
NEU 04 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.980	
NEU 05 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.169	
NEU 06 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.395	
NEU 07 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.179	
NEU 08 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.999	
NEU 09 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.861	



Neue WEA

Maßstab 1:40.000

Kamera

FP 08 Fotopunkt 08: Hafen Wiese



UTM WGS84 Zone: 32	Ost	Nord	Z	Wolken	:wenig bewölkt (2/8)	Foto-Datei im Querformat: 3648 x 2736 Pixel
Kamerapunkt	390.567	5.892.240	1,5	Sichtbarkeit	:Normal	08_Hafen_Wiese.jpg
Zielpunkt	389.306	5.892.819	37,7	Sonne	:Normal	Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm
Foto-Richtung	293°			Windricht.	:142°	



19.05.2014



Projekt:
Weener-Dwarstief

Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn- leistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]
NEU 01 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.884
NEU 02 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.776
NEU 03 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.764
NEU 04 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.980

Empfohlener Betrachtungsabstand: 16 cm

Fotoaufnahme: 19.05.2014 11:34:37
Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm Pixel: 3648x2736
Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 390.567 Nord: 5.892.240
Windrichtung: 142° Richtung des Fotos: 293°
Kamera: Fotopunkt 08: Hafen Wiese
Foto: N:\...05 Original photos\08_Hafen_Wiese.jpg

Erzeugt von:
ENERCON GmbH Aurich
Dreekamp 5
DE-26605 Aurich
04941/927-0
Holger Lütten / Site Assessment

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:29 / 3

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreerkamp 5

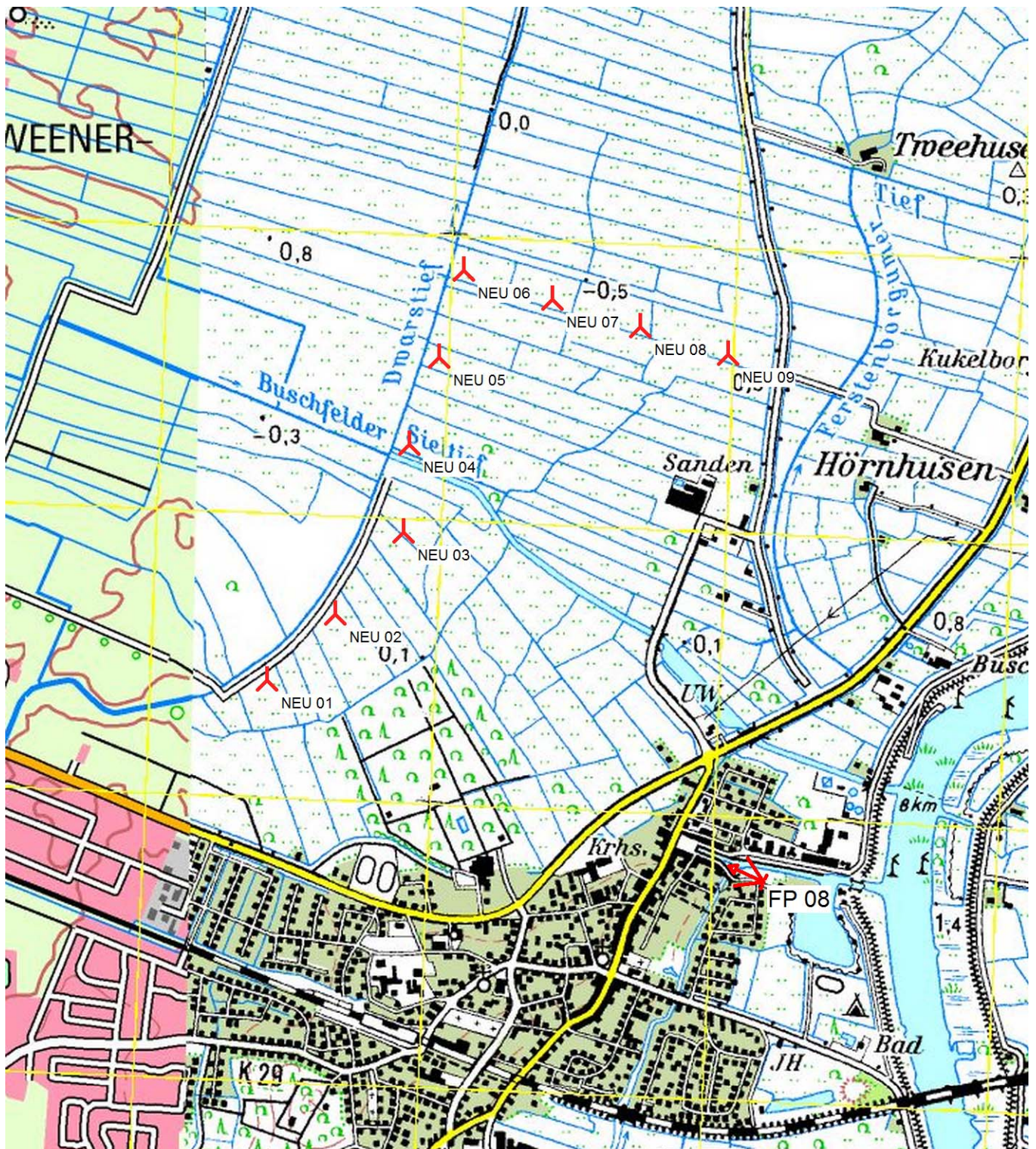
DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:29/2.9.269

VISUAL - Karte**Berechnung: Fotopunkt 08: 9 x ENERCON E-101**

Karte: Weener_TK50 , Maßstab 1:20.000, Mitte: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 389.695 Nord: 5.893.316

Neue WEA

Kamera

Projekt:

Weener-Dwarstief

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

IC14010_AVIS

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:31 / 1

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

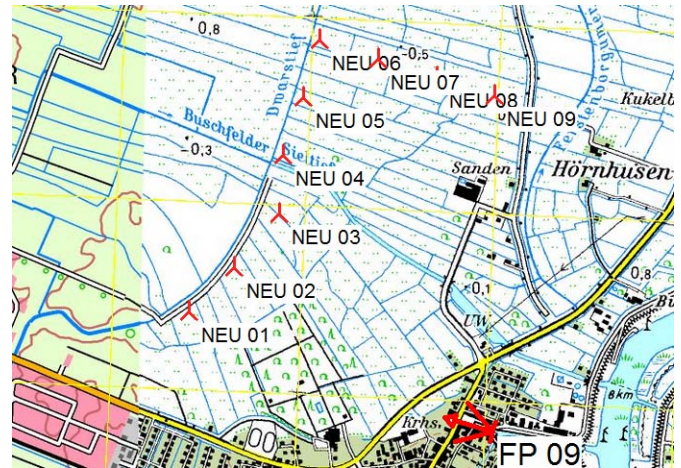
Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:30/2.9.269

VISUAL - Hauptergebnis**Berechnung: Fotopunkt 09: 9 x ENERCON E-101****WEA-Platzierung**

WEA-Typ			Typ	Nennleistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand zur Kamera FP 09	
Aktuell	Hersteller						[m]	
NEU 01	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.734
NEU 02	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.626
NEU 03	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.621
NEU 04	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.843
NEU 05	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.042
NEU 06	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.277
NEU 07	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.072
NEU 08	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.907
NEU 09	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.789



Neue WEA

Maßstab 1:40.000

Kamera

FP 09 Fotopunkt 09: Hafen Nord



UTM WGS84 Zone: 32	Ost	Nord	Z	Wolken	:wenig bewölkt (2/8)	Foto-Datei im Querformat: 3648 x 2736 Pixel
Kamerapunkt	390.433	5.892.308	1,5	Sichtbarkeit	:Normal	09_Hafen_links.jpg
Zielpunkt	390.240	5.892.369	8,2	Sonne	:Normal	Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm
Foto-Richtung	286°			Windricht.	:122°	



19.05.2014



19.05.2014

Projekt:
Weener-Dwarstief

Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn- leistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]
NEU 01 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.734
NEU 02 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.626
NEU 03 Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.621

Empfohlener Betrachtungsabstand: 16 cm

Fotoaufnahme: 19.05.2014 11:25:25
Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm Pixel: 3648x2736
Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 390.433 Nord: 5.892.308
Windrichtung: 122° Richtung des Fotos: 286°
Kamera: Fotopunkt 09: Hafen Nord
Foto: N:\...05 Original photos\09_Hafen_links.jpg

Erzeugt von:
ENERCON GmbH Aurich
Dreekamp 5
DE-26605 Aurich
04941/927-0
Holger Lütten / Site Assessment

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_AVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.05.2014 15:31 / 3

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreekamp 5

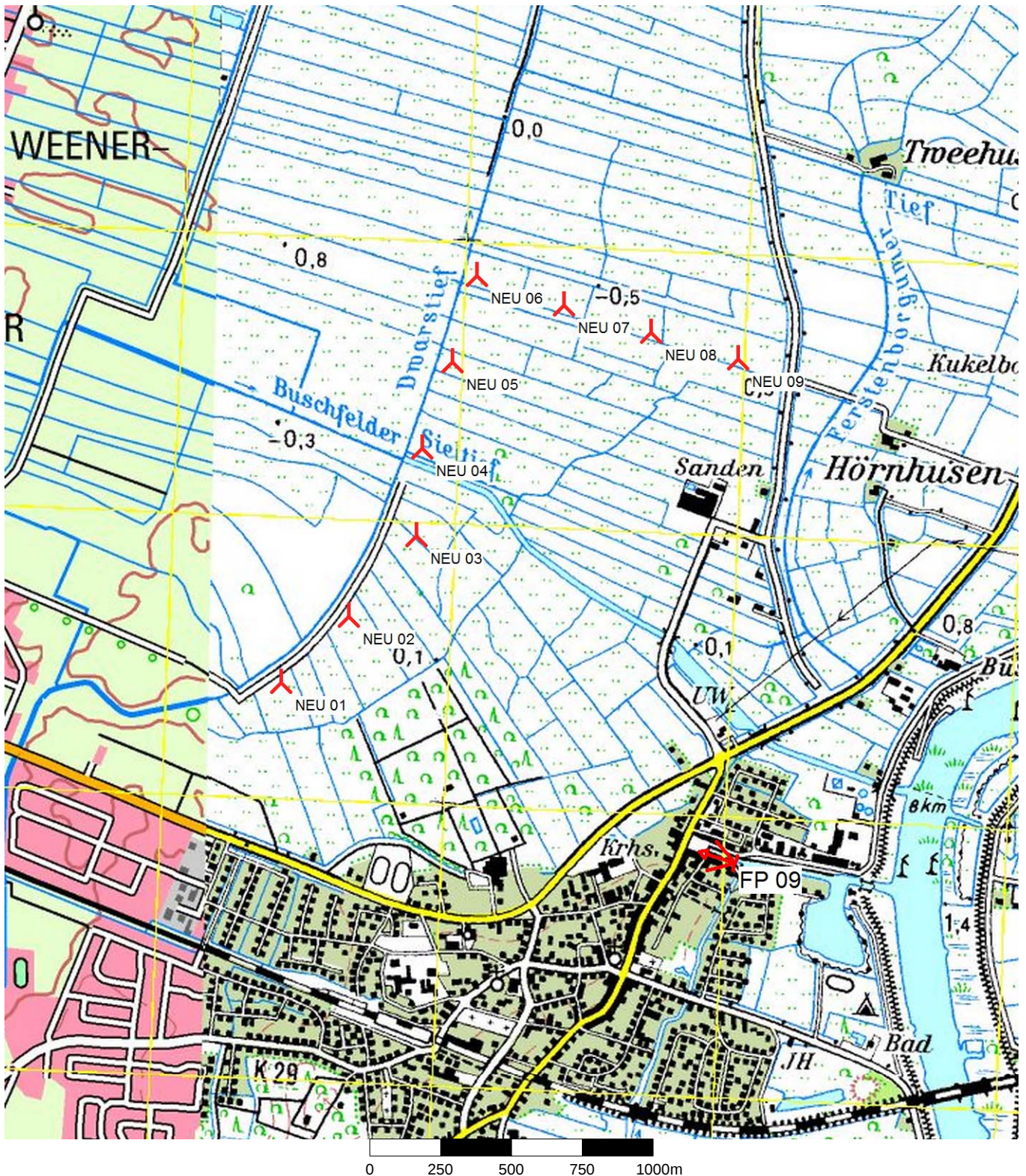
DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.05.2014 15:30/2.9.269

VISUAL - Karte**Berechnung: Fotopunkt 09: 9 x ENERCON E-101**

Neue WEA

Karte: Weener_TK50, Maßstab 1:20.000, Mitte: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 389.633 Nord: 5.893.350

Kamera

Simulation

**Anlagenhöhe WEA 1 und WEA2 mit 84,6 m
Nabenhöhe (Ergänzung Fotopunkt 4 und 9)**



Projekt:

Weener-Dwarstief

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.07.2014 09:13 / 1

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreerkamp 5

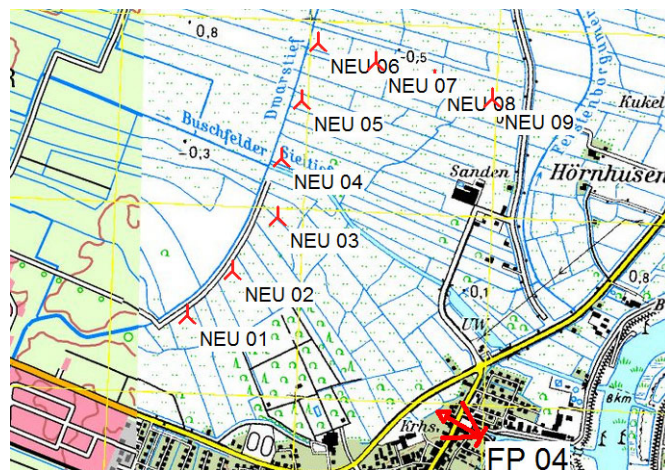
DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.07.2014 09:10/2.9.269

VISUAL - Hauptergebnis**Berechnung:** Fotopunkt 04: 7 x ENERCON E-101, 2 x E-92

Neue WEA

Maßstab 1:40.000

Kamera

FP 04 Fotopunkt 04



UTM WGS84 Zone: 32	Ost	Nord	Z	Wolken	:wenig bewölkt (2/8)	Foto-Datei im Querformat: 3648 x 2736 Pixel
Kamerapunkt	390.380	5.892.306	1,5	Sichtbarkeit	:Normal	04_Hafen_Rechts.jpg
Zielpunkt	390.145	5.892.440	22,9	Sonne	:Normal	Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm
Foto-Richtung	298°			Windricht.	:145°	

Projekt:

Weener-Dwarstief

IC14010_BVIS

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.07.2014 09:13 / 2

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreerkamp 5

DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.07.2014 09:10/2.9.269

VISUAL - Hauptergebnis**Berechnung:** Fotopunkt 04: 7 x ENERCON E-101, 2 x E-92**WEA-Platzierung**

WEA-Typ		Hersteller	Typ	Nenn- leistung	Rotor- durchmesser	Nabenhöhe	Abstand zur Kamera	
Aktuell							FP 04	
				[kW]	[m]	[m]	[m]	
NEU 01	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-92-2.300	2.300	92,0	84,6	1.686
NEU 02	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-92-2.300	2.300	92,0	84,6	1.583
NEU 03	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.587
NEU 04	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.814
NEU 05	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.019
NEU 06	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.258
NEU 07	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.059
NEU 08	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.902
NEU 09	Neu	Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.793



Projekt: Weener-Dwarstief		Aktuell	Hersteller	Typ	Nenn- leistung [kW]	Rotor- durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Abstand [m]	Empfohlener Betrachtungsabstand: 16 cm	
NEU 01	Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-92-2.300	2.300	92,0	84,6	1.686		Fotoaufnahme: 19.05.2014 11:16:51	
NEU 02	Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-92-2.300	2.300	92,0	84,6	1.583		Objektiv: 28 mm Film: 35x26 mm Pixel: 3648x2736	
NEU 03	Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.587		Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 390.380 Nord: 5.892.306	
NEU 04	Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	1.814		Windrichtung: 145° Richtung des Fotos: 298°	
NEU 05	Neu Ja	ENERCON GmbH	VISU E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	2.019		Kamera: Fotopunkt 04	
									Foto: N:\...05 Original photos\04_Hafen_Rechts.jpg	

Erzeugt von:
ENERCON GmbH Aurich
Dreekamp 5
DE-26605 Aurich
04941/927-0
Holger Lütten / Site Assessment

Projekt:

Weener-Dwarstief

Beschreibung:

Eine Visualisierung dient nur zu Demonstrationszwecken und erhebt keinen Anspruch auf absolute Identität im realen Fall der Aufstellung der projizierten Anlagen. Durch die Bildbearbeitung kann es zu leichten Verzerrungen oder Abweichungen in den Darstellungen kommen.

Sämtliche Fotos und Koordinaten der Fotopunkte wurden vom Kunden zur Verfügung gestellt. Diese Visualisierung wurde angefertigt ohne eigene Standortbegehung.

© Copyright ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ausdruck/Seite

22.07.2014 09:13 / 4

Lizenzierter Anwender:

ENERCON GmbH Aurich

Dreerkamp 5

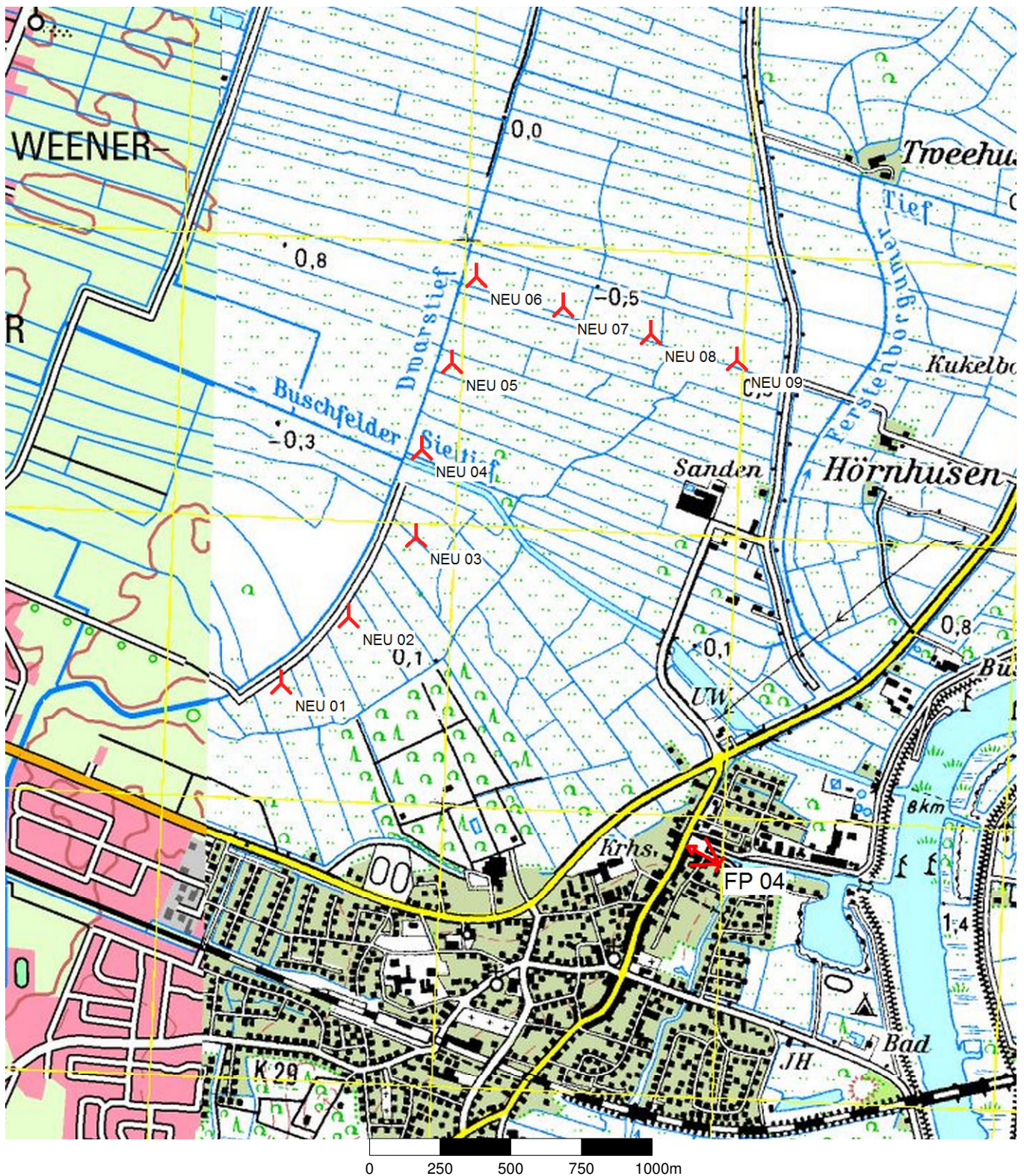
DE-26605 Aurich

04941/927-0

Holger Lütten / Site Assessment

Berechnet:

22.07.2014 09:10/2.9.269

VISUAL - Karte**Berechnung:** Fotopunkt 04: 7 x ENERCON E-101, 2 x E-92

Neue WEA

Kamera

Karte: Weener_TK50, Maßstab 1:20.000, Mitte: UTM WGS84 Zone: 32 Ost: 389.633 Nord: 5.893.349



Fotopunkt 09, Nabenhöhe 134,4 m



Fotopunkt 09, Nabenhöhe 84,6 m

