



Project:
Photomontage 2014-01-10

1a. Från Tackåsen mot Lannaberget.
Layout 57 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 4 km till närmaste vindkraftverk.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-02-23 16:09:16
Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000
Eye point: RN East: 1 460 135 North: 6 820 611
Wind direction: 0° Direction of photo: 156°
Camera: Tackåsen LAN 155
Photo: G:\...\Tackåsen mot LAN LK RINGAR.jpg

Created by:
wpd AG
Kurfürstenallee 23a
DE-28211 Bremen
+49 7142 77810



Project: WTGs: 115
Photomontage 20150330

1a-115 verk. Från Tackåsen mot Lannaberget.
Layout 115 vindkraftverk 230 m totalhöjd.
Ca 4 km till närmaste vindkraftverk.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-02-23 16:09:16

Field of view: 40,4°x27,5° Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Eye point: Swedish RT90 2.5gonV 0:-15-RT90 (SE) East: 1 460 135 North: 6 820 610

Wind direction: 0° Direction of photo: 156°

Camera: Tackåsen LAN 155 LP

Photo: G:\...\BRO site besök 120223\Bilder\IMGP8940 LP N131 TH230 ringar.JPG

Created by:
wpd AG
Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)
DE-28217 Bremen
+49 7142 77810



Project:

Photomontage 2014-01-10

1b. Från Tackåsen mot Broboberget och Lannaberget.

Layout 57 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 11 km till närmaste vindkraftverk på Broboberget, ca 4 km till närmaste vindkraftverk på Lannaberget.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-02-23 16:13:35

Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Eye point: RN East: 1 460 135 North: 6 820 611

Wind direction: 0° Direction of photo: 132°

Camera: Tackåsen mot BRO RINGAR

Photo: G:\...Tackåsen mot BRO LK RINGAR.jpg

Created by:

wpd AG

Kurfürstenallee 23a

DE-28211 Bremen

+49 7142 77810



Project:

Photomontage 20150330

1b-115 verk. Från Tackåsen mot Broboberget och Lannaberget.
115 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 11 km till närmaste vindkraftverk
på Broboberget, ca 4 km till närmaste vindkraftverk på Lannaberget.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-02-23 16:13:35

Field of view: 40,4°x27,5° Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Eye point: Swedish RT90 2.5gonV 0:-15-RT90 (SE) East: 1 460 135 North: 6 820 610

Wind direction: 0° Direction of photo: 132°

Camera: Tackåsen mot BRO RINGAR LP

Photo: G:\...\Visualizations\Komplettering 2015\Tackåsen LP N131 TH230m.JPG

Created by:

wpd AG

Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)

DE-28217 Bremen

+49 7142 77810



Project:
Photomontage 2014-01-10

WTGs: 57

2a. Från vägen mellan Tackåsen och Häven mot Lannaberget.
Layout 57 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 4,4 km till närmaste vindkraftverk.

Recommended observation distance: 38 cm

Photo exposed: 2012-02-23 15:28:01
Lens: 51 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000
Eye point: RN East: 1 464 053 North: 6 821 323
Wind direction: 0° Direction of photo: 191°
Camera: Väg Häven 190 LI LK LL mot LAN
Photo: G:\...\Bilder\IMGP8840 smartfix.JPG

Created by:
wpd AG
Kurfürstenallee 23a
DE-28211 Bremen
+49 7142 77810



Project:
Photomontage 2014-01-10

WTGs: 105

2b. Från vägen mellan Tackåsen och Håven mot Lannaberget
Layout 105 vindkraftverk 200 m totalhöjd, ca 4,4 km till närmaste vindkraftverk.

Recommended observation distance: 38 cm

Photo exposed: 2012-02-23 15:28:01
Lens: 51 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000
Eye point: RN East: 1 464 053 North: 6 821 323
Wind direction: 0° Direction of photo: 191°
Camera: Väg Håven 190 LI LK LL mot LAN
Photo: G:\...\Bilder\IMGP8840 smartfix.JPG

Created by:
wpd AG
Kurfürstenallee 23a
DE-28211 Bremen
+49 7142 77810



Project:
Photomontage 20150330

WTGs: 115

2c-115 verk. Från vägen mellan Tackåsen och Häven mot Lannaberget.
Layout 115 vindkraftverk, 230 m totalhöjd. 4,4 km till närmaste
vindkraftverk.

Recommended observation distance: 38 cm

Photo exposed: 2012-02-23 15:28:01

Field of view: 38,9°x26,4° Lens: 51 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Eye point: Swedish RT90 2.5gonV 0:-15-RT90 (SE) East: 1 464 053 North: 6 821 323

Wind direction: 0° Direction of photo: 191°

Camera: Väg Häven 190 LP mot LAN

Photo: G:\...\Photos and GPS\BRO site besök 120223\Bilder\IMGP8840 smartfix.JPG

Created by:

wpd AG

Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)

DE-28217 Bremen

+49 7142 77810



Project:
Photomontage 2014-01-10

WTGs: 57

2d. Från vägen mellan Tackåsen och Häven mot Broboberget.
Layout 57 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 8,5 km till närmaste vindkraftverk.

Recommended observation distance: 38 cm

Photo exposed: 2012-02-23 15:28:31
Lens: 52 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000
Eye point: RN East: 1 464 053 North: 6 821 323
Wind direction: 0° Direction of photo: 144°
Camera: Väg Häven 140 LK mot BRO
Photo: G:\...\Bilder\IMGP8858.JPG

Created by:
wpd AG
Kurfürstenallee 23a
DE-28211 Bremen
+49 7142 77810



Project:
Photomontage 20150330

WTGs: 115

2e-115 verk. Från vägen mellan Tackåsen och Håven mot Broboberget.
Layout 115 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 8,5 km till närmaste
vindkraftverk

Recommended observation distance: 38 cm

Photo exposed: 2012-02-23 15:28:31

Field of view: 38,4°x26,1° Lens: 52 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Eye point: Swedish RT90 2.5gonV 0:-15-RT90 (SE) East: 1 464 053 North: 6 821 323

Vind direction: 0° Direction of photo: 144°

Camera: Våg Håven 140 LP mot BRO

Photo: G:\...\Visualizations\Photos and GPS\BRO site besök 120223\Bilder\IMGP8858.jpg

Created by:

wpd AG

Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)

DE-28217 Bremen

+49 7142 77810



2f. Panoramabild från vägen mellan Tackåsen och Håven mot Broboberget och Lannaberget.

Layout 57 vindkraftverk 230 m totalhöjd.

Ca 8,5 km till närmaste vindkraftverk på Broboberget, ca 4,4 km till närmaste vindkraftverk på Lannaberget.



2g-115 verk. Panoramabild från vägen mellan Tackåsen och Häven mot Broboberget och Lannaberget.
Layout 115 vindkraftverk 230 m totalhöjd.
Ca 8,5 km till närmaste vindkraftverk på Broboberget, ca 4,4 km till närmaste vindkraftverk på Lannaberget.

Project:		Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Distance	Recommended observation distance: 17 cm			Created by:
Photomontage 20150330					[kW]	[m]	[m]	[m]	Photo exposed: 2015-03-24 10:29:19			wpd AG
63	New	Yes	NORDEX	N131/3000-3 000	3 000	131,0	164,5	4 404	Panorama field of view: 96,4°x24,9° Pixels: 6696x1758			Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)
64	New	Yes	NORDEX	N131/3000-3 000	3 000	131,0	164,5	4 566	Eye point: Swedish RT90 2.5gonV 0:-15-RT90 (SE) East: 1 464 053 North: 6 821 323			DE-28217 Bremen
65	New	Yes	NORDEX	N131/3000-3 000	3 000	131,0	164,5	4 528	Wind direction: 0° Direction of photo: 167°			+49 7142 77810
									Camera: Häven väg panorama LP			
									Photo: G:\...\Komplettering 2015\Häven väg panorama LP N131 TH 230m mot BROLAN.jpg			



Project:
Photomontage 2014-01-10

WTGs: 57

3a. Från Håven mot Lannaberget.

Layout 57 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 6 km till närmaste vindkraftverk.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-02-23 15:01:52
Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000
Eye point: RN East: 1 465 637 North: 6 822 438
Wind direction: 0° Direction of photo: 205°
Camera: Håven LAN 205
Photo: G:\...\Håven mot LAN LK RINGAR.jpg

Created by:
wpd AG
Kurfürstenallee 23a
DE-28211 Bremen
+49 7142 77810



Project:
Photomontage 20150330

WTGs: 115

3a-115 verk. Från Håven mot Lannaberget.
Layout 115 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 6 km till närmaste
vindkraftverk.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-02-23 15:01:53

Field of view: 40,4°x27,5° Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Eye point: Swedish RT90 2.5gonV 0:-15-RT90 (SE) East: 1 465 637 North: 6 822 438

Wind direction: 0° Direction of photo: 205°

Camera: Håven LAN 205 LP N131 TH230m

Photo: G:\...\BRO site besök 120223\Bilder\IMGP8815 205g LANN LP N131 TH230m.JPG

Created by:

wpd AG

Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)

DE-28217 Bremen

+49 7142 77810



Project:
Photomontage 2014-01-10

WTGs: 57

3b. Från Håven mot Broboberget.

Layout 57 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 9,3 km till närmaste vindkraftverk.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-02-23 14:58:22
Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000
Eye point: RN East: 1 465 637 North: 6 822 438
Wind direction: 0° Direction of photo: 154°
Camera: Håven bro 150 ringar
Photo: G:\...\Håven mot BRO LK RINGAR.jpg

Created by:
wpd AG
Kurfürstenallee 23a
DE-28211 Bremen
+49 7142 77810



Project:
Photomontage 20150330

WTGs: 115

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-02-23 14:58:22

Field of view: 40,4°x27,5° Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Eye point: Swedish RT90 2.5gonV 0:-15-RT90 (SE) East: 1 465 637 North: 6 822 438

Wind direction: 0° Direction of photo: 154°

Camera: Håven bro 150 LP N131 TH230m

Photo: G:\...\BRO site besök 120223\Bilder\IMGP8813 150g BRO LP N131 TH230m.JPG

Created by:

wpd AG

Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)

DE-28217 Bremen

+49 7142 77810

3b-115 verk. Från Håven mot Broboberget.
Layout 115 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 8,7 km till närmaste
vindkraftverk.



Project:
Photomontage 2014-01-10

WTGs: 57

4a. Från Hylströmmen mot Lannaberget.

Layout 57 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 11,4 km till närmaste vindkraftverk.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-10-02 17:15:00
Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000
Eye point: RN East: 1 473 506 North: 6 821 635
Wind direction: 0° Direction of photo: 239°
Camera: FP Hylströmmen LAN
Photo: G:\...\Hylströmmen mot LAN LK RINGAR.jpg

Created by:
wpd AG
Kurfürstenallee 23a
DE-28211 Bremen
+49 7142 77810



Project:
Photomontage 20150330

WTGs: 115

4a-115 verk. Från Hylströmmen mot Lannaberget.
Layout 115 vindkraftverk 230 m totalhöjd.
Ca 11,4 km till närmaste vindkraftverk.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-09-25 17:24:38

Field of view: 40,4°x27,5° Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Eye point: Swedish RT90 2.5gonV 0:-15-RT90 (SE) East: 1 473 506 North: 6 821 635

Wind direction: 0° Direction of photo: 239°

Camera: FP Hylströmmen LAN LP N131 TH230m

Photo: G:\...\Visualizations\Komplettering 2015\Hylströmmen mot LANN LP N131 TH230m.jpg

Created by:

wpd AG

Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)

DE-28217 Bremen

+49 7142 77810



Project:
Photomontage 2014-01-10

4b. Från Hylströmmen mot Broboberget.
Layout 57 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 7,3 km till närmaste vindkraftverk.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-10-02 17:15:00
Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000
Eye point: RN East: 1 473 506 North: 6 821 635
Wind direction: 0° Direction of photo: 206°
Camera: FP Hylströmmen mot BRO
Photo: G:\...\Hylströmmen mot BRO LK RINGAR.jpg

Created by:
wpd AG
Kurfürstenallee 23a
DE-28211 Bremen
+49 7142 77810



Project:
Photomontage 20150330

WTGs: 115

4b-115 verk. Från Hylströmmen mot Broboberget.
Layout 115 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 6,8 km till närmaste
vindkraftverk.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-09-25 17:24:28

Field of view: 40,4°x27,5° Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Eye point: Swedish RT90 2.5gonV 0:-15-RT90 (SE) East: 1 473 506 North: 6 821 635

Wind direction: 0° Direction of photo: 206°

Camera: FP Hylströmmen mot BRO LP N131 TH230m

Photo: G:\...\Komplettering 2015\Hylströmmen mot BROB LP N131 TH230m.jpg

Created by:

wpd AG

Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)

DE-28217 Bremen

+49 7142 77810



Project:
Photomontage 2014-01-10

5. Från Mattsmyra kapell mot Broboberget.
Layout 57 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 10 km till närmaste vindkraftverk.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-02-23 11:47:00
Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000
Eye point: RN East: 1 480 141 North: 6 820 197
Wind direction: 0° Direction of photo: 212°
Camera: Mattsmyra 210
Photo: G:\...\MKB 2013\Mattsmyra LK RINGAR.jpg

Created by:
wpd AG
Kurfürstenallee 23a
DE-28211 Bremen
+49 7142 77810



Project:
Photomontage 20150330

WTGs: 115

5-115 verk. Från Mattsmyra kapell mot Broboberget.
Layout 115 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 10 km till närmaste
vindkraftverk.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-02-23 11:47:57

Field of view: 40,4°x27,5° Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Eye point: Swedish RT90 2.5gonV 0:-15-RT90 (SE) East: 1 480 140 North: 6 820 197

Wind direction: 0° Direction of photo: 212°

Camera: Mattsmyra 210 LP

Photo: G:\...\Visualizations\Komplettering 2015\Mattsmyra LP N131 TH230m.jpg

Created by:

wpd AG

Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)

DE-28217 Bremen

+49 7142 77810



Project:
Photomontage 2014-01-10

WTGs: 57

Recommended observation distance: 38 cm

Photo exposed: 2012-10-02 18:00:00

Lens: 52 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Eye point: RN East: 1 480 526 North: 6 817 138

Wind direction: 0° Direction of photo: 263°

Camera: FP Vinströmmen LK ringar 1

Photo: G:\...MKB 2013\Vinströmmen LK RINGAR 1.jpg

Created by:
wpd AG
Kurfürstenallee 23a
DE-28211 Bremen
+49 7142 77810

6a. Från Vinströmmen mot Broboberget och Lannaberget.

Layout 57 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 9,8 km till närmaste vindkraftverk på Broboberget,
ca 17 km till närmaste vindkraftverk på Lannaberget.



Project:
Photomontage 20150330

WTGs: 115

6a-115 verk. Från Vinströmmen mot Broboberget och Lannaberget.
115 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 9,2 km till närmaste vindkraftverk
på Broboberget, ca 17 km till närmaste vindkraftverk på Lannaberget.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-09-25 18:00:15

Field of view: 40,4°x27,5° Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Reference point: Swedish RT90 2.5gonV 0:-15-RT90 (SE) East: 1 480 526 North: 6 817 138

Wind direction: 0° Direction of photo: 263°

Camera: FP Vinströmmen LP ringar 1

Photo: G:\...\Visualizations\Komplettering 2015\Vinströmmen 1 LP N131 TH 230m.jpg

Created by:

wpd AG

Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)

DE-28217 Bremen

+49 7142 77810



Project:
Photomontage 2014-01-10

WTGs: 57

Recommended observation distance: 37 cm

Photo exposed: 2012-10-02 18:00:00

Lens: 50 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Eye point: RN East: 1 480 526 North: 6 817 138

Wind direction: 0° Direction of photo: 234°

Camera: FP Vinströmmen LK ringar 2

Photo: G:\...\MKB 2013\Vinströmmen LK RINGAR 2.jpg

Created by:
wpd AG
Kurfürstenallee 23a
DE-28211 Bremen
+49 7142 77810

6b. Från Vinströmmen mot Broboberget.

Layout 57 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 8,2 km till närmaste vindkraftverk.



Project:
Photomontage 20150330

WTGs: 115

6b-115 verk. Från Vinströmmen mot Broboberget.
Layout 115 vindkraftverk 230 m totalhöjd, ca 8,2 km till närmaste
vindkraftverk.

Recommended observation distance: 36 cm

Photo exposed: 2012-09-25 17:59:55

Field of view: 40,4°x27,5° Lens: 49 mm Film: 36x24 mm Pixels: 3008x2000

Eye point: Swedish RT90 2.5gonV 0:-15-RT90 (SE) East: 1 480 526 North: 6 817 138

Wind direction: 0° Direction of photo: 234°

Camera: FP Vinströmmen LP ringar 2

Photo: G:\...\Visualizations\Komplettering 2015\Vinströmmen 2 LP N131 TH 230m.jpg

Created by:

wpd AG

Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)

DE-28217 Bremen

+49 7142 77810