



Projekt:
MuttENZ_20201126

Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand
			[kW]	[m]	[m]	[m]
1 Neu Ja	ENERCON	E-115 EP3 E3-2'990	2'990	115.7	135.0	2'252

Empfohlener Betrachtungsabstand: 22 cm
 Fotoaufnahme: 03.12.2020 15:00:00
 Field of view: 39.6°x27.0° Pixel: 6562x4375
 Kamerapunkt: Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost: 616'563 Nord: 263'430
 Windrichtung: 270° Richtung des Fotos: 329°
 Kamera: FM Wartenberg
 Foto: G:\...82_Photos_Folien\WindparkMuttENZ\Finale Fotos_DSC1824.jpg

Erzeugt von:
 Basler & Hofmann AG
 Forchstrasse 395
 CH-8032 Zürich
 +41 52 728 92 70

Anhang 1: Details zu den Foto- montagen ISOS-Objekt "Mut- tenz"

VISUAL - Hauptergebnis

Berechnung: WEA MuttENZ und ISOS-Objekt MuttENZ

WEA-Platzierung

WEA-Typ	Ak-	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotor-durchmesser	Nabenhöhe	Abstand zur Kamera		
							1	2	3
1 Neu Ja		ENERCON	E-115 EP3 E3-2'990	2'990 [kW]	115.7 [m]	135.0 [m]	2'156 [m]	1'442 [m]	765 [m]



(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL

Maßstab 1:40'000

Neue WEA

Kamera

1 FM Oberdorf / Gempengasse



Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost Nord Z Wolken :wenig bewölkt (2/8) Foto-Datei im Querformat: 6000 x 3376 Pixel
Kamerapunkt 615'685 263'198 307.7 Sichtbarkeit :Normal DSC00457.JPG
Zielpunkt 615'221 265'070 351.1 Sonne :Normal Field of view: 39.6°x27.0°
Foto-Richtung 346° Windricht. :270°

2 FM Hallenbad MuttENZ



Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost Nord Z Wolken :wenig bewölkt (2/8) Foto-Datei im Querformat: 6000 x 3376 Pixel
Kamerapunkt 614'974 263'937 284.7 Sichtbarkeit :Normal DSC00462.JPG
Zielpunkt 615'252 265'094 387.7 Sonne :Normal Field of view: 39.6°x27.0°
Foto-Richtung 18° Windricht. :270°

3 FM Bahnhof MuttENZ Ost



Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost Nord Z Wolken :wenig bewölkt (2/8) Foto-Datei im Querformat: 6000 x 3376 Pixel
Kamerapunkt 615'838 264'738 281.0 Sichtbarkeit :Normal DSC00428.JPG
Zielpunkt 615'303 265'188 322.4 Sonne :Normal Field of view: 39.6°x27.0°
Foto-Richtung 310° Windricht. :270°



Projekt:
MuttENZ_20201126

Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand
			[kW]	[m]	[m]	[m]
1 Neu Ja	ENERCON	E-115 EP3 E3-2'990	2'990	115.7	135.0	2'156

Empfohlener Betrachtungsabstand: 26 cm

Fotoaufnahme: 12.03.2021 09:00:00
 Field of view: 39.6°x27.0° Pixel: 4905x3271
 Kamerapunkt: Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost: 615'685 Nord: 263'198
 Windrichtung: 270° Richtung des Fotos: 346°
 Kamera: FM Oberdorf / Gempengasse
 Foto: G:\...\Fotos\ISOS MuttENZ\DSC00457.JPG

Erzeugt von:
 Basler & Hofmann AG
 Forchstrasse 395
 CH-8032 Zürich
 +41 52 728 92 70



Projekt:
MuttENZ_20201126

	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand
				[kW]	[m]	[m]	[m]
	1 Neu Ja	ENERCON	E-115 EP3 E3-2'990	2'990	115.7	135.0	1'442

Empfohlener Betrachtungsabstand: 18 cm

Fotoaufnahme: 12.03.2021 09:30:00
 Field of view: 39.6°x27.0° Pixel: 3435x2278
 Kamerapunkt: Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost: 614'974 Nord: 263'937
 Windrichtung: 270° Richtung des Fotos: 18°
 Kamera: FM Hallenbad MuttENZ
 Foto: G:\...\Fotos\ISOS MuttENZ\DSC00462.JPG

Erzeugt von:
 Basler & Hofmann AG
 Forchstrasse 395
 CH-8032 Zürich
 +41 52 728 92 70



Projekt:
MuttENZ_20201126

	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand
				[kW]	[m]	[m]	[m]
	1 Neu Ja	ENERCON	E-115 EP3 E3-2'990	2'990	115.7	135.0	765

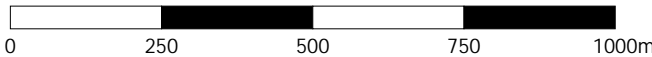
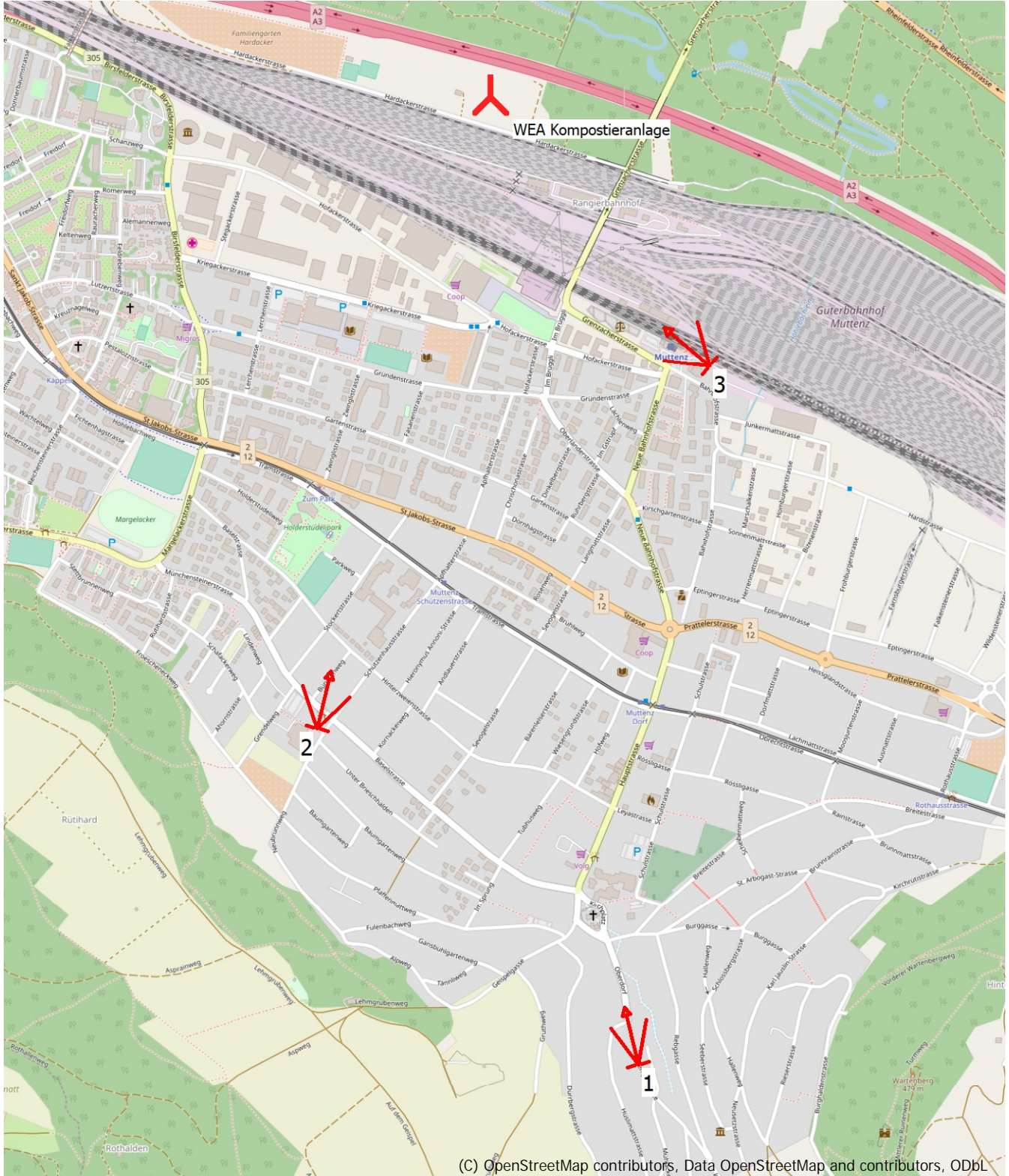
Empfohlener Betrachtungsabstand: 17 cm

Fotoaufnahme: 12.03.2021 08:30:00
 Field of view: 39.6°x27.0° Pixel: 3197x2133
 Kamerapunkt: Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost: 615'838 Nord: 264'738
 Windrichtung: 270° Richtung des Fotos: 310°
 Kamera: FM Bahnhof MuttENZ Ost
 Foto: G:\...\Fotos\ISOS MuttENZ\DSC00428.JPG

Erzeugt von:
 Basler & Hofmann AG
 Forchstrasse 395
 CH-8032 Zürich
 +41 52 728 92 70

VISUAL - Karte

Berechnung: WEA MuttENZ und ISOS-Objekt MuttENZ



Karte: EMD OpenStreetMap , Maßstab 1:12'500, Mitte: Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost: 615'406 Nord: 264'264

Y Neue WEA K Kamera

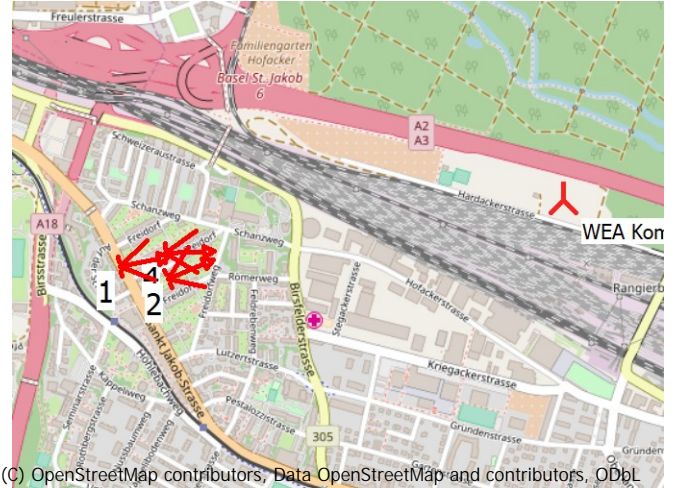
Anhang 2: Details zu den Foto- montagen ISOS-Objekt "Freidorf"

VISUAL - Hauptergebnis

Berechnung: WEA MuttENZ und ISOS-Objekt Freidorf

WEA-Platzierung

WEA-Typ	Ak-tu-ell	Hersteller	Typ	Nenn-leistung	Rotor-durch-messer	Naben-höhe	Abstand zur Kamera		
							1	2	4
1 Neu Ja		ENERCON	E-115 EP3 E3-2'990	2'990	115.7	135.0	1'189	1'066	1'066



(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL

Maßstab 1:20'000

Neue WEA

Kamera

1 FM St. Jakobstrasse



Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost Nord Z Wolken :wenig bewölkt (2/8) Foto-Datei im Querformat: 6000 x 3376 Pixel
Kamerapunkt 614177 265147 276.0 Sichtbarkeit :Normal DSC00481.JPG
Zielpunkt 6151953 265536 407.9 Sonne :Normal Field of view: 39.6°x27.0°
Foto-Richtung 80° Windricht. :270°

2 FM Freidorf Garten



Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost Nord Z Wolken :wenig bewölkt (2/8) Foto-Datei im Querformat: 6000 x 3376 Pixel
Kamerapunkt 614308 265116 275.7 Sichtbarkeit :Normal DSC00473.JPG
Zielpunkt 615428 265588 369.2 Sonne :Normal Field of view: 39.6°x27.0°
Foto-Richtung 74° Windricht. :270°

4 FM Freidorf Genossenschaftshaus



Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost Nord Z Wolken :wenig bewölkt (2/8) Foto-Datei im Querformat: 6000 x 3376 Pixel
Kamerapunkt 614296 265185 275.5 Sichtbarkeit :Normal DSC00499.JPG
Zielpunkt 615026 265213 330.4 Sonne :Normal Field of view: 39.6°x27.0°
Foto-Richtung 79° Windricht. :270°



Projekt:
MuttENZ_20201126

	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand
				[kW]	[m]	[m]	[m]
1	Neu	Ja	ENERCON E-115 EP3 E3-2'990	2'990	115.7	135.0	1'189

Empfohlener Betrachtungsabstand: 17 cm

Fotoaufnahme: 12.03.2021 10:00:00
 Field of view: 39.6°x27.0° Pixel: 3324x2217
 Kamerapunkt: Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost: 614'177 Nord: 265'147
 Windrichtung: 270° Richtung des Fotos: 80°
 Kamera: FM St.Jakobstrasse
 Foto: G:\...\Fotos\ISOS Freidorf\DSC00481.JPG

Erzeugt von:
 Basler & Hofmann AG
 Forchstrasse 395
 CH-8032 Zürich
 +41 52 728 92 70



Projekt:
MuttENZ_20201126

Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand
			[kW]	[m]	[m]	[m]
1 Neu Ja	ENERCON	E-115 EP3 E3-2'990	2'990	115.7	135.0	1'066

Empfohlener Betrachtungsabstand: 17 cm

Fotoaufnahme: 12.03.2021 10:00:00
 Field of view: 39.6°x27.0° Pixel: 3260x2141
 Kamerapunkt: Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost: 614'308 Nord: 265'116
 Windrichtung: 270° Richtung des Fotos: 74°
 Kamera: FM Freidorf Garten
 Foto: G:\...\Fotos\ISOS Freidorf\DSC00473.JPG

Erzeugt von:
 Basler & Hofmann AG
 Forchstrasse 395
 CH-8032 Zürich
 +41 52 728 92 70



Projekt:
Muttenz_20201126

	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand
				[kW]	[m]	[m]	[m]
	1 Neu Ja	ENERCON	E-115 EP3 E3-2'990	2'990	115.7	135.0	1'066

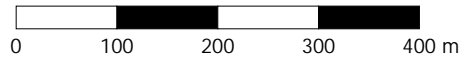
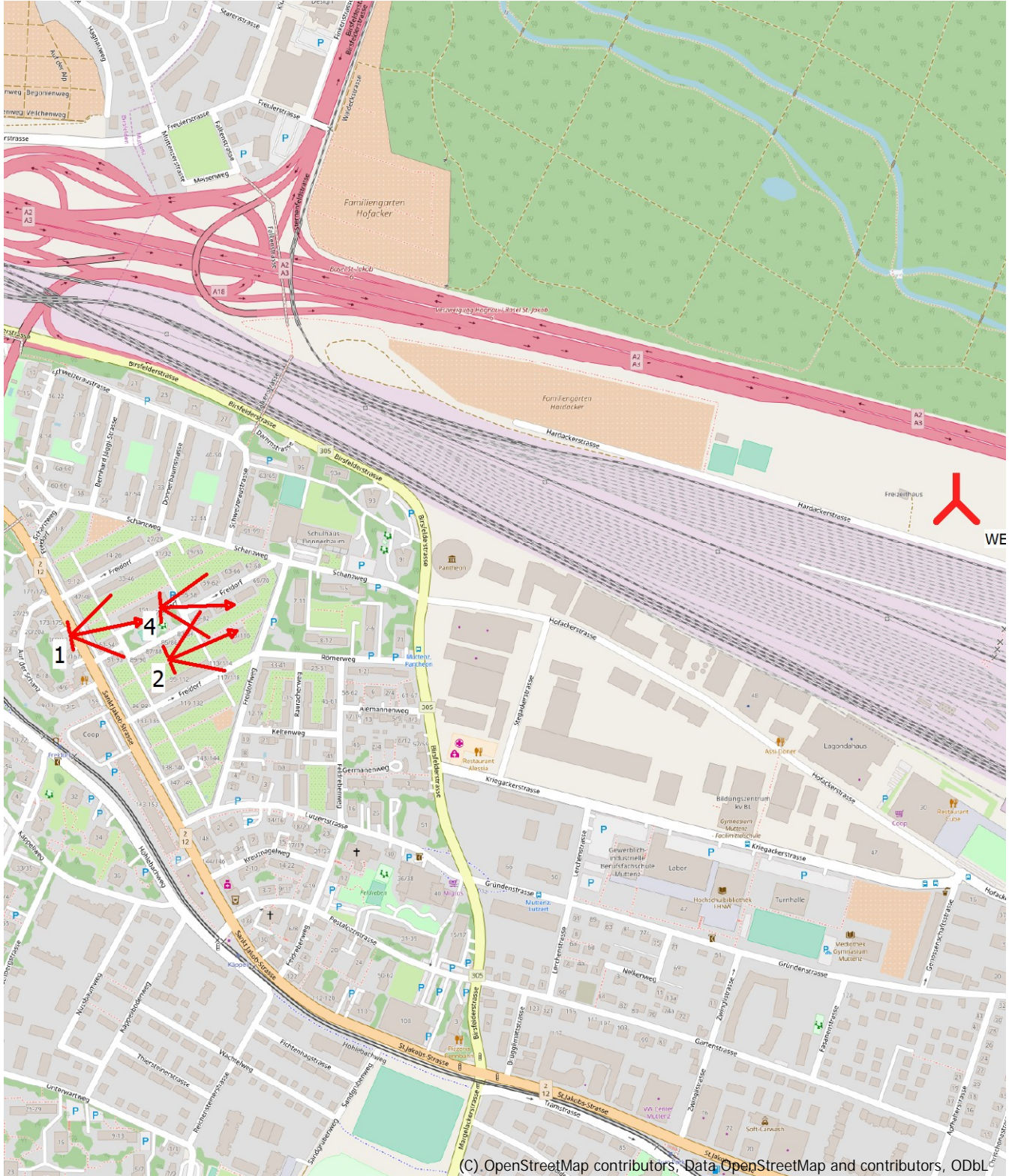
Empfohlener Betrachtungsabstand: 17 cm

Fotoaufnahme: 12.03.2021 10:00:00
 Field of view: 39.6°x27.0° Pixel: 3344x2171
 Kamerapunkt: Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost: 614'296 Nord: 265'185
 Windrichtung: 270° Richtung des Fotos: 79°
 Kamera: FM Freidorf Genossenschaftshaus
 Foto: G:\...\Fotos\ISOS Freidorf\DSC00499.JPG



Erzeugt von:
 Basler & Hofmann AG
 Forchstrasse 395
 CH-8032 Zürich
 +41 52 728 92 70

VISUAL - Karte

Berechnung: WEA MuttENZ und ISOS-Objekt Freidorf



Karte: EMD OpenStreetMap , Maßstab 1:7'500, Mitte: Swiss (LV03)-CH1903 (CH/LI) Ost: 614'765 Nord: 265'223

 Neue WEA  Kamera