

Vermessungsbericht

Objekt

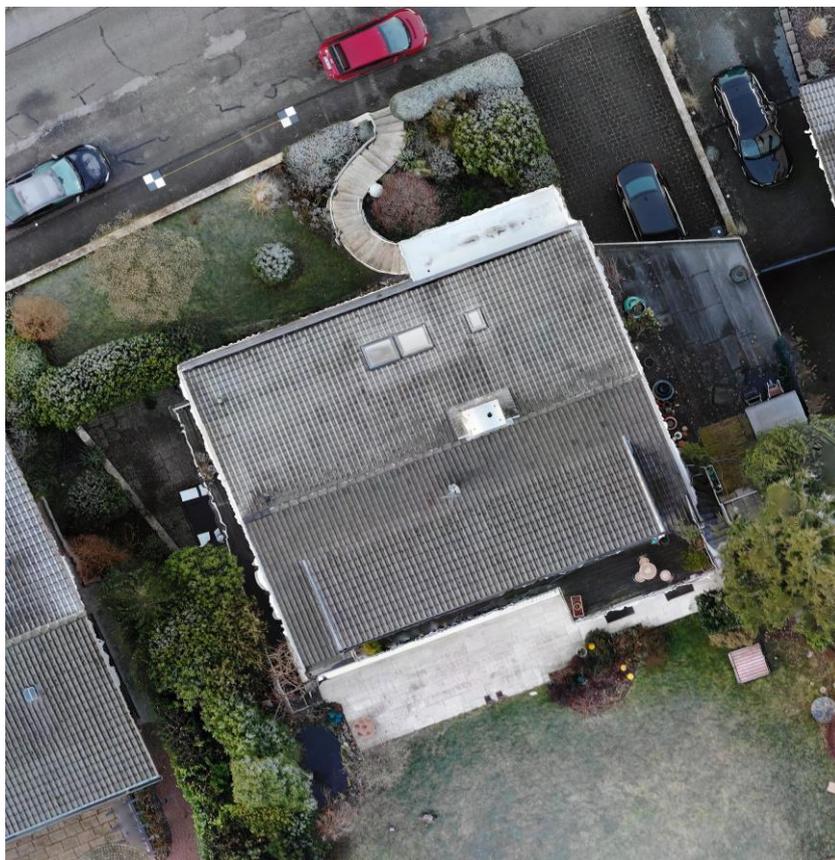
BV:
Straße:
Ort:

Weitere Infos

Drohnenflug:	19.10.2022 12:00 Uhr
Berichterstellung:	01.10.2022
Beauftragung:	Musterfirma GmbH
Genemigung des Fluges:	Eigentümer / Musterfirma GmbH
Flugausführung:	Solarwartung Stegh

Lageplan

Breitengrad:	56°03' 20".965
Längengrad:	07°16'12".307



Objekt wurde nach
Norden ausgerichtet



Seite Nord



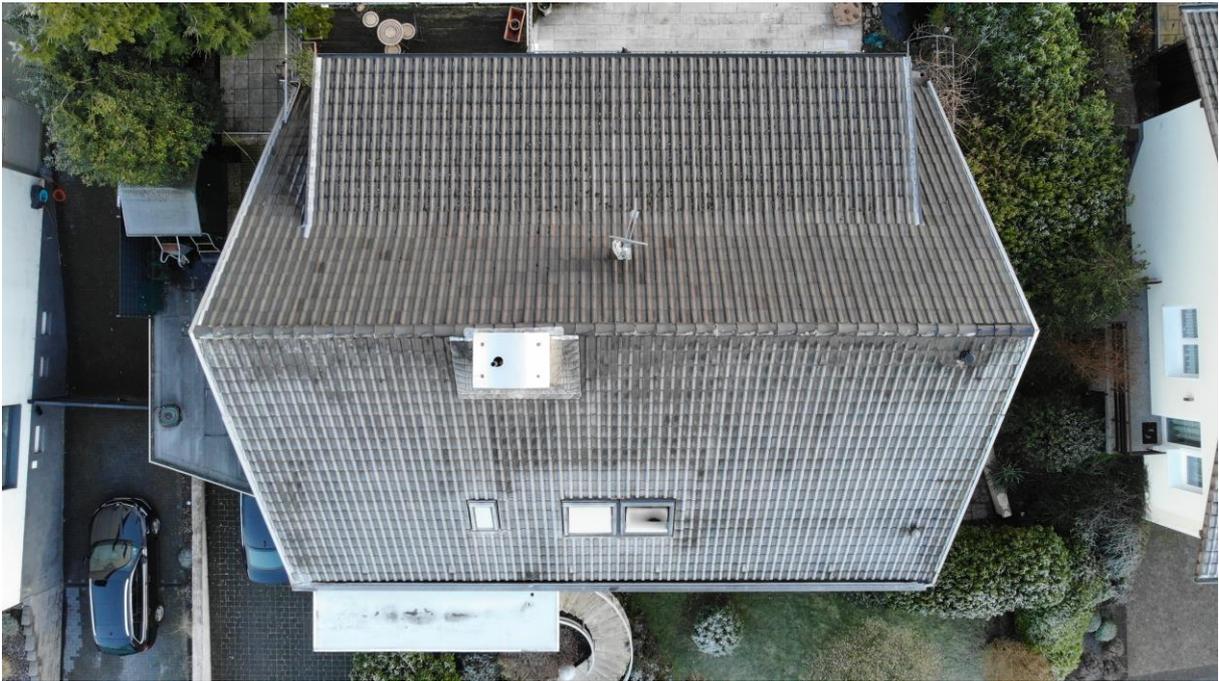
Seite Süd



Seite West



Seite Ost



Draufsicht



PV Anlage Süd



PV Anlage Nord

Statikangaben für PV-Anlage

Sparrenabstand : 60cm

Sparren: 60cm x 210cm

Ermittlung über Lasermessgerät oder Direktmessung unter dem Dach

Dachneigung Hauptdach zu beiden Seiten 30° Gaube Südseite 6°.

Analyse! Sonnenstandangaben bei idealem Wetter

Südausrichtung (Gartenseite) sehr gute Ausrichtung des Hauses.

Nordausrichtung zur Zeit nicht empfehlenswert.

Höchststand der Sonne (Zenit) auf der Südseite des Daches beträgt 62°.

Sonne auf der Südseite am 1. Juli 07:03 Uhr bis 16:45 Uhr

Höchststand der Sonne (Zenit) auf der Südseite Winter 15°

Sonne auf dem Dach am 21. Dezember 09:31 Uhr bis 15:30 Uhr

Bäume 9,50m im Süd/Ost am 1. Juli Beschattung von 07:22 Uhr bis 11:57 Uhr.

mit 1:100
 Aufnahme datum: 18.01.2023



1:100
 Aufnahme datum: 18.01.2023



1:100
Aufnahmedatum: 18.01.2023



Stückliste mit allen Maßen (Ausschnitt)

BV:
Straße:
Ort / PLZ

Flächen					
Nummer	Zeitstand	3D-Fläche	2D-Fläche	3D-Umfang	Neigung
1	18.01.2023	99,61 m ²	86,07 m ²	45,57 m	30
10	18.01.2023	42,81 m ²	42,55 m ²	31,24 m	6
49	18.01.2023	8,53 m ²	8,53 m ²	14,43 m	0

Strecken					
Nummer	Zeitstand	3D-Laenge	2D-Laenge	Hoehendifferenz	Neigung
2	18.01.2023	14,85 m	14,85 m	0,06 m	0.2
3	18.01.2023	7,89 m	5,77 m	5,38 m	43,0°
4	18.01.2023	14,88 m	14,88 m	0,02 m	0.1
5	18.01.2023	7,95 m	5,81 m	5,42 m	43,0°
6	18.01.2023	14,85 m	14,85 m	0,06 m	0.2
7	18.01.2023	7,89 m	5,77 m	5,38 m	43,0°
8	18.01.2023	14,88 m	14,88 m	0,02 m	0.1
9	18.01.2023	7,95 m	5,81 m	5,42 m	43,0°
11	18.01.2023	12,04 m	12,04 m	0,02 m	0.1
12	18.01.2023	3,57 m	3,52 m	0,62 m	10,0°
13	18.01.2023	12,02 m	12,02 m	0,03 m	0.1
14	18.01.2023	3,61 m	3,55 m	0,63 m	10,1°
15	18.01.2023	12,04 m	12,04 m	0,02 m	0.1
16	18.01.2023	3,57 m	3,52 m	0,62 m	10,0°

Höhen				
Nummer	Zeitstand	X-Koordinate	Y-Koordinate	Hoehe
43	18.01.2023	810539,7	6670798	250,75
44	18.01.2023	810538,2	6670796	250,13
45	18.01.2023	810522,3	6670795	238,36
46	18.01.2023	810546,8	6670815	237,98
47	18.01.2023	810552,1	6670803	241,15
48	18.01.2023	810545	6670809	244,71
71	18.01.2023	810539,1	6670784	241,23
72	18.01.2023	810547	6670788	244,73
73	18.01.2023	810529,8	6670816	237,75