

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50664858 0001

Report No.: CN24RRW6 001

Holder: Ginlong technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road, Binhai,
(seafront), Industrial Park,
Xiangshan Ningbo
315712 Zhejiang
P.R. China

Product: PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

Identification: Type Designation: S6-GC3P40K04-NV-ND , S6-GC3P50K04-NV-ND
S6-GC3P60K05-NV-ND , S6-GC3P23K03-LV-ND
S6-GC3P25K04-LV-ND , S6-GC3P30K04-LV-ND
S6-GC3P36K04-LV-ND ,
S6-GC3P20K04-NV-ND-R , S6-GC3P25K04-NV-ND-R
S6-GC3P27.6K04-NV-ND-R , S6-GC3P30K04-NV-ND-R
S6-GC3P33K04-NV-ND-R , S6-GC3P36K04-NV-ND-R
S6-GC3P40K04-NV-ND-R

Continued on page 0002

Tested acc. to: VDE-AR-N 4105/11.18
DIN VDE V 0124-100/06.20

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 27.02.2025

A. Chen



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50664858 0002

Report No.: CN24RRW6 001

Holder: Ginlong technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road, Binhai,
(seafront), Industrial Park,
Xiangshan Ningbo
315712 Zhejiang
P.R. China

Product: PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

Identification: As page 0001 continuation
Serial number : 1205101247100132
Firmware version: A1
Remark(s): Refer to test report CN24RRW6 001 for details.

Tested acc. to: VDE-AR-N 4105/11.18
DIN VDE V 0124-100/06.20

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAKKS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 27.02.2025

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Zertifikatsnummer: A3 50664858 0001-0002

Certificate No.: A3 50664858 0001-0002

Konformitätsnachweis

Genehmigungsinhaber: <i>License holder:</i>	Ginlong technologies Co., Ltd, No,57 Jintong Road, Binhai,(seafront), Industrial Park,Xiangshan Ningbo, 315712 Zhejiang,P,R, China
Produkttyp: <i>Type of product</i>	Wechselrichter
Modell: <i>Model</i>	S6-GC3P40K04-NV-ND, S6-GC3P50K04-NV-ND, S6-GC3P60K05-NV-ND, S6-GC3P23K03-LV-ND, S6-GC3P25K04-LV-ND, S6-GC3P30K04-LV-ND, S6-GC3P36K04-LV-ND, S6-GC3P20K04-NV-ND-R, S6-GC3P25K04-NV-ND-R, S6-GC3P27,6K04-NV-ND-R, S6-GC3P30K04-NV-ND-R, S6-GC3P33K04-NV- ND-R, S6-GC3P36K04-NV-ND-R, S6-GC3P40K04-NV-ND-R
Firmwareversion: <i>Firmware version</i>	A1
Standard: <i>Standard</i>	VDE-AR-N 4105: 2018-11 DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100): 2020-06
Prüfberichtsnummer: <i>Report No,</i>	CN24RRW6 001
Ausstellungsdatum: <i>Date of issue</i>	27.02.2025

Die Konformitätsprüfung bezieht sich auf das oben genannte Produkt, Hiermit wird überprüft, ob die Probe den oben genannten Bewertungsanforderungen entspricht, Diese Überprüfung impliziert keine Beurteilung der Herstellung des Produkts und erlaubt nicht die Verwendung eines TÜV-Rheinland-Konformitätszeichens, *The verification of conformity refers to the above mentioned product, This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above, This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity,*


A. Chen
Zertifizierungsstelle



Zertifikatsnummer: A3 50664858 0001-0002

Certificate No.: A3 50664858 0001-0002

E,4 Einheitenzertifikat <i>E,4 Unit certificate</i>			
Genehmigungsinhaber: <i>License holder:</i>	Ginlong technologies Co., Ltd, No,57 Jintong Road, Binhai,(seafront), Industrial Park,Xiangshan Ningbo, 315712 Zhejiang,P,R, China		
Typ Erzeugungseinheit: <i>Power generation unit type</i>	S6-GC3P40K04-NV-ND, S6-GC3P50K04-NV-ND, S6-GC3P60K05-NV-ND, S6-GC3P23K03-LV-ND, S6-GC3P25K04-LV-ND, S6-GC3P30K04-LV-ND, S6-GC3P36K04-LV-ND, S6-GC3P20K04-NV-ND-R, S6-GC3P25K04-NV-ND-R, S6-GC3P27,6K04-NV-ND-R, S6-GC3P30K04-NV-ND-R, S6-GC3P33K04-NV-ND-R, S6-GC3P36K04-NV-ND-R, S6-GC3P40K04-NV-ND-R		
☒ Umrichter <i>Inverter</i>	☐ Asynchrongenerator <i>Asynchronous generator</i>	☐ Synchrongenerator <i>Synchronos generator</i>	
☐ Stirlinggenerator <i>Stirling generator</i>	☐ Brennstoffzelle <i>Fuel cell</i>	☐ Andere <i>Other</i>	
Bemessungswerte: <i>Rated values</i>	Max, Wirkleistung $P_{E_{max}}$: <i>max, Active power $P_{E_{max}}$</i>	40/50/60/23/25/30/36/20/25/27,6/30/33/36/40	kW
	Max, Scheinleistung $S_{E_{max}}$: <i>max, Apparent powr $S_{E_{max}}$</i>	40/50/60/23/25/30/36/20/25/27,6/30/33/36/40	kVA
	Bemessungsspannung: <i>Rated voltage</i>	3/N/PE 220/380V 3/N/PE 230/400V	V
	Bemessungsstrom (AC) I_r <i>Rated current (AC) I_r</i>	57,7/72,2/86,6/57,7/62,8/75,3/90,4/29,0/36,1/40,0/43,5/47,6/52,0/57,7	A
	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_{sc} <i>Initial short-circuit AC current</i>	60,8/76,0/91,2/60,4/65,6/78,7/94,5/30,3/38,0/40,0/45,5/50,1/54,7/60,8	A
Netzanschlussregel: <i>Network connection rule</i>	VDE-AR-N 4105: 2018-11 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz		
Prüfanforderung: <i>Test requirement</i>	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100): 2020-06 „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz		
Prüfbericht: <i>Test report</i>	CN24RRW6 001		

Ort, Datum (TT,MM,JJJJ)
Place, date

Zertifizierungsstelle
Certification body



27.02.2025

Seite 2 von 6

E,5 Prüfbericht „Netzurückwirkungen“ für Erzeugungseinheiten mit einem Eingangsstrom **E,5 Test report “System reactions” for power generation units with feeding current**

Auszug aus dem Prüfbericht für Erzeugungseinheiten
Extract from the test report for power generation units
“Bestimmung der elektrischen Eigenschaften”
“Determination of electrical properties”

CN24RRW6 001

Genehmigungsinhaber:
License holder:

Ginlong technologies Co., Ltd,

Herstellerangaben:
Manufacturer's data:

Anlagenart (BHKW, PV-WR)
Type(ChP, PV-Inverter)

S6-GC3P40K04-NV-ND, S6-GC3P50K04-NV-ND, S6-GC3P60K05-NV-ND, S6-GC3P23K03-LV-ND, S6-GC3P25K04-LV-ND, S6-GC3P30K04-LV-ND, S6-GC3P36K04-LV-ND, S6-GC3P20K04-NV-ND-R, S6-GC3P25K04-NV-ND-R, S6-GC3P27,6K04-NV-ND-R, S6-GC3P30K04-NV-ND-R, S6-GC3P33K04-NV-ND-R, S6-GC3P36K04-NV-ND-R, S6-GC3P40K04-NV-ND-R

Maximale Wirkleistung $P_{E_{max}}$
Max, Active Power $P_{E_{max}}$

40/50/60/23/25/30/36/20/25/27,6/30/33/36/40 [kW]

Bemessungsspannung
Rating voltage

3/N/PE 220/380V

3/N/PE 230/400V

Messzeitraum:
Measuring period:

vom JJJJ-MM-TT bis JJJJ-MM-TT
From yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd

vom 2025-01-09 bis 2025-02-07

Schnelle Spannungsänderungen *Rapid voltage changes*

Einschalten ohne Vorgabe (zum Primärenergieträger)
Marking operation without default (to primary energy carrier)

ki=

0,50

Ungünstigster Fall bei Umschalten der Generatorstufen
Worst case at switch over of generator sections

ki=

N/A

Einschalten bei Nennbedingungen (des primärenergieträger)
Marking operation at reference conditions(of primary energy carrier)

ki=

0,99

Ausschalten bei Nennleistung
Breaking operation at nominal power

ki=

0,99

Schlechtester Wert aller Schaltvorgänge
Worst case value of all switching operations

kimax=

0,99

Flicker

Netzimpedanzwinkel Ψ_k :
Angle of network impedance Ψ_k :

30°

50°

70°

85°

Anlagenflickerbeiwert C_{Ψ} :
Flicker coefficient of system flicker C_{Ψ} :

0,499

0,388

0,244

0,159

Beachtung: Die Prüfungen wurden auf dem Modell S6-GC3P60K05-NV-ND durchgeführt und stellen die andere Serienmodelle dar,

Remark: Tests were conducted on basic model of S6-GC3P60K05-NV-ND to represent other family models,

Beachtung: Diese Prüfungen beziehen sich lediglich auf 30°-Netzimpedanzwinkel und stellen den “Worst case” dar,

Remark: The tests apply to the network impedance approximately 30° to represent the “Worst case”,

Oberschwingungen *Harmonics*

Wirkleistung P/P_n [%]
Active power P/P_n [%]

0

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

Ordnungszahl
Harmonic number

Iv/In [%]

2

0,001

0,083

0,142

0,194

0,184

0,217

0,246

0,273

0,282

0,288

0,287

3

0,005

0,022

0,022

0,034

0,044

0,047

0,065

0,081

0,099

0,106

0,117

4

0,000

0,523

0,605

0,761

0,694

0,712

0,732

0,745

0,773

0,777

0,794

5

0,010

0,313

0,417

0,190

0,250

0,339

0,449

0,565

0,665

0,742

0,819

6

0,000

0,016

0,021

0,032

0,033

0,037

0,033

0,035

0,037

0,040

0,038

7

0,005

0,262

0,315

0,074

0,100

0,102

0,120

0,156

0,204

0,234

0,252

8

0,001

0,141

0,069

0,108

0,093

0,097

0,118

0,150

0,144

0,159

0,175

9

0,002

0,024

0,044

0,020

0,025

0,036

0,036

0,039

0,048

0,053

0,060

10

0,001

0,160

0,276

0,138

0,120

0,138

0,167

0,190

0,167

0,165

0,193

11

0,007

0,352

0,528

0,200

0,262

0,292

0,306

0,381

0,467

0,525

0,586

12	0,001	0,028	0,022	0,020	0,019	0,024	0,026	0,026	0,032	0,033	0,037
13	0,006	0,435	0,234	0,191	0,268	0,318	0,391	0,419	0,457	0,473	0,493
14	0,001	0,082	0,123	0,038	0,091	0,110	0,121	0,148	0,169	0,201	0,226
15	0,002	0,025	0,017	0,023	0,030	0,035	0,044	0,055	0,059	0,060	0,066
16	0,001	0,031	0,081	0,081	0,056	0,076	0,094	0,105	0,101	0,102	0,133
17	0,005	0,146	0,256	0,166	0,226	0,251	0,338	0,379	0,399	0,437	0,459
18	0,001	0,032	0,026	0,035	0,044	0,046	0,053	0,053	0,053	0,060	0,065
19	0,005	0,063	0,204	0,145	0,206	0,258	0,273	0,312	0,339	0,364	0,391
20	0,002	0,095	0,109	0,143	0,132	0,132	0,127	0,116	0,117	0,103	0,096
21	0,003	0,035	0,019	0,029	0,033	0,039	0,039	0,050	0,053	0,060	0,074
22	0,002	0,094	0,196	0,147	0,083	0,095	0,093	0,090	0,094	0,077	0,074
23	0,004	0,220	0,125	0,077	0,125	0,147	0,168	0,184	0,209	0,226	0,238
24	0,001	0,029	0,014	0,017	0,013	0,013	0,015	0,015	0,016	0,017	0,021
25	0,003	0,222	0,067	0,088	0,071	0,072	0,083	0,092	0,094	0,121	0,136
26	0,002	0,056	0,140	0,117	0,081	0,093	0,101	0,099	0,107	0,109	0,102
27	0,003	0,013	0,016	0,022	0,022	0,022	0,026	0,028	0,032	0,035	0,038
28	0,002	0,096	0,077	0,081	0,070	0,075	0,081	0,080	0,087	0,080	0,078
29	0,004	0,266	0,021	0,059	0,059	0,059	0,062	0,073	0,079	0,089	0,103
30	0,001	0,011	0,012	0,009	0,012	0,014	0,017	0,014	0,017	0,018	0,017
31	0,004	0,171	0,064	0,099	0,075	0,069	0,062	0,055	0,061	0,060	0,067
32	0,002	0,024	0,096	0,036	0,021	0,024	0,028	0,027	0,030	0,027	0,021
33	0,004	0,011	0,013	0,016	0,017	0,016	0,019	0,021	0,023	0,027	0,028
34	0,002	0,072	0,057	0,039	0,025	0,022	0,020	0,026	0,031	0,030	0,035
35	0,004	0,097	0,031	0,055	0,057	0,055	0,056	0,058	0,059	0,066	0,069
36	0,001	0,014	0,010	0,008	0,007	0,007	0,008	0,009	0,009	0,012	0,011
37	0,005	0,022	0,048	0,069	0,068	0,069	0,064	0,062	0,063	0,066	0,069
38	0,005	0,048	0,079	0,045	0,038	0,035	0,034	0,030	0,035	0,032	0,029
39	0,005	0,009	0,013	0,011	0,009	0,011	0,012	0,013	0,013	0,014	0,015
40	0,003	0,055	0,035	0,040	0,022	0,018	0,014	0,010	0,013	0,015	0,013

Beachtung:



Zwischenharmonische <i>Interim-harmonics</i>											
Wirkleistung P/Pn [%] <i>Active power P/Pn [%]</i>	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Frequenz [Hz] <i>Frequency [Hz]</i>	Iv/In [%]										
75	0,001	0,630	0,676	0,933	1,099	1,255	1,407	1,585	1,745	1,891	2,014
125	0,001	0,092	0,095	0,139	0,163	0,185	0,208	0,232	0,251	0,273	0,290
175	0,001	0,062	0,065	0,076	0,089	0,101	0,114	0,127	0,139	0,149	0,160
225	0,000	0,075	0,070	0,066	0,074	0,084	0,095	0,106	0,115	0,123	0,131
275	0,000	0,087	0,069	0,061	0,064	0,074	0,086	0,099	0,108	0,113	0,121
325	0,001	0,056	0,054	0,051	0,055	0,057	0,062	0,072	0,079	0,085	0,089
375	0,000	0,071	0,066	0,050	0,058	0,059	0,065	0,073	0,079	0,087	0,090
425	0,001	0,046	0,047	0,043	0,047	0,050	0,054	0,058	0,063	0,069	0,073
475	0,001	0,053	0,048	0,046	0,049	0,055	0,058	0,062	0,068	0,073	0,077
525	0,001	0,096	0,140	0,102	0,098	0,120	0,113	0,111	0,138	0,143	0,152
575	0,001	0,092	0,141	0,086	0,084	0,109	0,101	0,097	0,119	0,125	0,129
625	0,001	0,065	0,120	0,101	0,110	0,125	0,149	0,144	0,144	0,163	0,165
675	0,001	0,067	0,181	0,100	0,111	0,120	0,146	0,141	0,140	0,152	0,158
725	0,001	0,052	0,134	0,056	0,055	0,052	0,063	0,062	0,065	0,074	0,078
775	0,001	0,064	0,078	0,068	0,064	0,057	0,069	0,069	0,069	0,083	0,077
825	0,001	0,111	0,170	0,129	0,136	0,133	0,166	0,173	0,161	0,163	0,156
875	0,001	0,102	0,139	0,103	0,122	0,114	0,146	0,152	0,137	0,138	0,134
925	0,001	0,137	0,170	0,098	0,116	0,132	0,145	0,160	0,153	0,156	0,153
975	0,001	0,148	0,203	0,107	0,120	0,133	0,139	0,155	0,150	0,145	0,142
1025	0,001	0,052	0,107	0,064	0,060	0,056	0,053	0,058	0,057	0,062	0,060
1075	0,001	0,072	0,082	0,066	0,061	0,058	0,063	0,065	0,062	0,075	0,066
1125	0,001	0,166	0,113	0,106	0,123	0,127	0,128	0,132	0,133	0,140	0,131
1175	0,001	0,151	0,096	0,075	0,097	0,099	0,102	0,109	0,113	0,121	0,115
1225	0,001	0,128	0,048	0,062	0,078	0,088	0,095	0,092	0,101	0,102	0,099
1275	0,001	0,133	0,056	0,079	0,089	0,090	0,097	0,088	0,099	0,101	0,094
1325	0,001	0,044	0,045	0,046	0,046	0,041	0,044	0,039	0,042	0,046	0,042
1375	0,001	0,046	0,033	0,051	0,045	0,043	0,047	0,041	0,043	0,048	0,044
1425	0,001	0,068	0,066	0,056	0,063	0,070	0,079	0,076	0,079	0,090	0,091
1475	0,001	0,049	0,063	0,038	0,050	0,055	0,064	0,064	0,068	0,080	0,083
1525	0,001	0,029	0,064	0,034	0,037	0,045	0,047	0,046	0,053	0,057	0,060
1575	0,001	0,036	0,070	0,043	0,047	0,053	0,054	0,051	0,055	0,062	0,061
1625	0,001	0,034	0,039	0,027	0,029	0,028	0,029	0,028	0,028	0,032	0,029
1675	0,001	0,028	0,041	0,026	0,028	0,030	0,030	0,030	0,030	0,031	0,032
1725	0,001	0,048	0,057	0,029	0,033	0,038	0,041	0,046	0,046	0,052	0,058
1775	0,001	0,043	0,051	0,024	0,027	0,031	0,036	0,040	0,039	0,046	0,051
1825	0,001	0,075	0,031	0,024	0,023	0,029	0,031	0,033	0,035	0,035	0,040
1875	0,001	0,079	0,037	0,028	0,032	0,038	0,040	0,038	0,039	0,039	0,041
1925	0,001	0,027	0,027	0,020	0,021	0,021	0,023	0,021	0,019	0,022	0,021
1975	0,001	0,630	0,676	0,933	1,099	1,255	1,407	1,585	1,745	1,891	2,014

Beachtung:

Höhere Frequenzen <i>Higher frequencies</i>											
Wirkleistung P/Pn [%] <i>Active power P/Pn [%]</i>	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Frequenz [kHz] <i>Frequency [kHz]</i>	Iv/In [%]										
2,1	0,010	0,162	0,101	0,084	0,083	0,087	0,089	0,092	0,098	0,098	0,101
2,3	0,011	0,093	0,081	0,064	0,063	0,066	0,066	0,068	0,073	0,072	0,071
2,5	0,011	0,095	0,078	0,067	0,057	0,057	0,060	0,059	0,062	0,066	0,068
2,7	0,014	0,060	0,092	0,067	0,057	0,058	0,059	0,060	0,063	0,066	0,070
2,9	0,012	0,066	0,082	0,067	0,052	0,052	0,055	0,054	0,057	0,060	0,060
3,1	0,017	0,066	0,082	0,071	0,058	0,056	0,058	0,056	0,059	0,062	0,060
3,3	0,088	0,082	0,089	0,061	0,054	0,055	0,057	0,057	0,061	0,066	0,066
3,5	0,008	0,053	0,061	0,047	0,046	0,044	0,044	0,044	0,047	0,050	0,050
3,7	0,007	0,054	0,067	0,049	0,042	0,041	0,041	0,040	0,044	0,046	0,045
3,9	0,007	0,062	0,067	0,049	0,042	0,038	0,036	0,035	0,039	0,041	0,043
4,1	0,008	0,051	0,049	0,037	0,030	0,028	0,028	0,029	0,030	0,031	0,032
4,3	0,008	0,049	0,056	0,050	0,042	0,040	0,038	0,038	0,039	0,040	0,041
4,5	0,007	0,039	0,040	0,040	0,037	0,037	0,037	0,039	0,042	0,042	0,045
4,7	0,008	0,034	0,040	0,039	0,036	0,037	0,036	0,034	0,037	0,037	0,037
4,9	0,009	0,035	0,031	0,028	0,028	0,032	0,036	0,037	0,042	0,045	0,047
5,1	0,011	0,039	0,042	0,037	0,035	0,038	0,041	0,042	0,046	0,049	0,050
5,3	0,014	0,025	0,035	0,030	0,030	0,035	0,040	0,042	0,047	0,050	0,052
5,5	0,020	0,029	0,047	0,042	0,040	0,039	0,038	0,035	0,038	0,041	0,041
5,7	0,018	0,035	0,040	0,035	0,035	0,036	0,042	0,044	0,048	0,053	0,057
5,9	0,028	0,045	0,057	0,054	0,054	0,053	0,051	0,045	0,049	0,053	0,055
6,1	0,019	0,043	0,053	0,046	0,048	0,054	0,068	0,070	0,071	0,064	0,058
6,3	0,044	0,056	0,073	0,069	0,068	0,073	0,074	0,075	0,083	0,075	0,064
6,5	0,021	0,045	0,056	0,053	0,053	0,056	0,065	0,073	0,098	0,130	0,121
6,7	0,015	0,052	0,060	0,062	0,064	0,070	0,077	0,082	0,102	0,142	0,172
6,9	0,011	0,043	0,051	0,043	0,042	0,045	0,056	0,066	0,075	0,095	0,144
7,1	0,014	0,036	0,054	0,041	0,042	0,043	0,047	0,050	0,059	0,075	0,102
7,3	0,013	0,036	0,052	0,037	0,036	0,036	0,041	0,043	0,049	0,074	0,106
7,5	0,015	0,036	0,054	0,039	0,035	0,038	0,042	0,043	0,050	0,063	0,086
7,7	0,013	0,027	0,053	0,028	0,027	0,028	0,030	0,033	0,038	0,049	0,073
7,9	0,055	0,065	0,092	0,066	0,065	0,067	0,068	0,073	0,075	0,082	0,100
8,1	0,022	0,039	0,057	0,041	0,038	0,040	0,042	0,046	0,048	0,049	0,065
8,3	0,018	0,025	0,035	0,025	0,025	0,025	0,026	0,028	0,030	0,032	0,049
8,5	0,010	0,017	0,025	0,017	0,018	0,017	0,019	0,021	0,022	0,026	0,037
8,7	0,006	0,012	0,016	0,012	0,012	0,012	0,014	0,014	0,015	0,019	0,027
8,9	0,005	0,009	0,012	0,010	0,010	0,010	0,011	0,012	0,013	0,016	0,020
Beachtung:											

