

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50630167 0001

Report No.: CN24BN20 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)

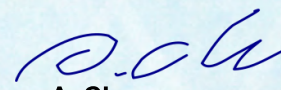
Identification: Type Designation : S6-GC50K-LV S6-GC60K-LV S6-GC75K-LV
S6-GC80K S6-GC100K S6-GC110K
S6-GC125K S6-GC125K-HV
Serial Number : 120030199180010
Firmware Version : A2
Remark(s) : Refer to report CN24BN20 001 for details.

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.

Date 11.05.2024

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

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Zertifikatsnummer: A3 50630167 0001

Certificate No.: A3 50630167 0001

Konformitätsnachweis

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

Produkttyp: Wechselrichter
Type of product

Modell: S6-GC50K-LV, S6-GC60K-LV, S6-GC75K-LV, S6-GC80K, S6-GC100K, S6-GC110K, S6-GC125K, S6-GC125K-HV
Model

Firmwareversion: A2
Firmware version

Standard: VDE-AR-N 4105:2018-11
Standard DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06

Prüfberichtsnummer: CN24BN20 001
Report No,

Ausstellungsdatum: 11,05,2024
Date of issue

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 handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. Chen'.

A. Chen
Zertifizierungsstelle

Seite 1 von 6



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Zertifikatsnummer: A3 50630167 0001

Certificate No.: A3 50630167 0001

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-GC50K-LV, S6-GC60K-LV, S6-GC75K-LV, S6-GC80K, S6-GC100K, S6-GC110K, S6-GC125K, S6-GC125K-HV
<input checked="" type="checkbox"/> Umrichter <i>Inverter</i>	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <i>Asynchronous generator</i> <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <i>Synchronos generator</i>
<input type="checkbox"/> Stirlinggenerator <i>Stirling generator</i>	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle <i>Fuel cell</i> <input type="checkbox"/> Andere <i>Other</i>
Bemessungswerte: <i>Rated values</i>	Max, Wirkleistung $P_{E_{max}}$: <i>max, Active power $P_{E_{max}}$</i> 55/66/75/88/110/121/125/137,5 kW
	Max, Scheinleistung $S_{E_{max}}$: <i>max, Apparent powr $S_{E_{max}}$</i> 55/66/75/88/110/121/125/137,5 kVA
	Bemessungsspannung: <i>Rated voltage</i> 3/(N)/PE, 220(S6-GC50K-LV, S6-GC60K-LV, S6-GC75K-LV) 3/N/PE, 230/400(S6-GC80K, S6-GC100K, S6-GC110K, S6-GC125K) 3/PE, 480(S6-GC125K-HV) V
	Bemessungsstrom (AC) I_r <i>Rated current (AC) I_r</i> 131,2/157,5/196,8/115,5/144,3/158,8/180,4/150,4 A
	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k <i>Initial short-circuit AC current</i> 144,3/173,2/196,8/133,7/167,1/183,8/189,9/165,4 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>	CN24BN20 001

Ort, Datum (TT,MM,JJJJ)

Place, date

11.05.2024

Zertifizierungsstelle

Certification body

Seite 2 von 6



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



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

Auszug aus dem Prüfbericht für Erzeugungseinheiten <i>Extract from the test report for power generation units</i> “Bestimmung der elektrischen Eigenschaften” <i>“Determination of electrical properties”</i>	CN24BN20 001
--	--------------

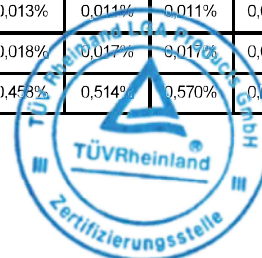
Genehmigungsinhaber: <i>License holder:</i>	Langfang IN-Power Electric Co., Ltd.	
Herstellerangaben: <i>Manufacturer's data:</i>	Anlagenart (BHKW, PV-WR) <i>Type(CHP, PV-Inverter)</i>	S6-GC50K-LV, S6-GC60K-LV, S6-GC75K-LV, S6-GC80K, S6-GC100K, S6-GC110K, S6-GC125K, S6-GC125K-HV
	Maximale Wirkleistung P_Emax <i>Max, Active Power P_Emax</i>	55/66/75/88/110/121/125/137,5 [kW]
	Bemessungsspannung <i>Rating voltage</i>	3/(N)/PE, 220 [Vac] (S6-GC50K-LV, S6-GC60K-LV, S6-GC75K-LV) 3/N/PE, 230/400 [Vac] (S6-GC80K, S6-GC100K, S6-GC110K, S6-GC125K) 3/PE, 480 [Vac] (S6-GC125K-HV)
Messzeitraum: <i>Measuring period:</i>	vom JJJJ-MM-TT bis JJJJ-MM-TT <i>From yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd</i>	vom 2024-04-03 bis 2024-05-07

Schnelle Spannungsänderungen <i>Rapid voltage changes</i>		
Einschalten ohne Vorgabe (zum Primärenergieträger) <i>Marking operation without default (to primary energy carrier)</i>	ki=	0,50
Ungünstigster Fall bei Umschalten der Generatorstufen <i>Worst case at switch over of generator sections</i>	ki=	N/A
Einschalten bei Nennbedingungen (des primärenergieträger) <i>Marking operation at reference conditions(of primary energy carrier)</i>	ki=	1,00
Ausschalten bei Nennleistung <i>Breaking operation at nominal power</i>	ki=	1,01
Schlechtester Wert aller Schaltvorgänge <i>Worst case value of all switching operations</i>	kimax=	1,01

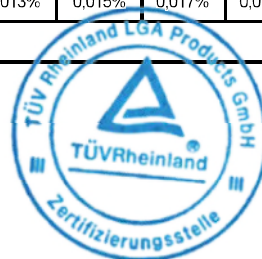
Flicker	Netzimpedanzwinkel Ψ_k: <i>Angle of network impedance Ψ_k:</i>	30°	50°	70°	85°
	Anlagenflickerbeiwert CΨ: <i>Flicker coefficient of system flicker CΨ:</i>	1,519	2,265	2,729	2,862

Beachtung: Die Prüfungen wurden auf dem Modell S6-GC125K durchgeführt und stellen die andere Serienmodelle dar,
Remark: Tests were conducted on basic model of S6-GC125K 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”,

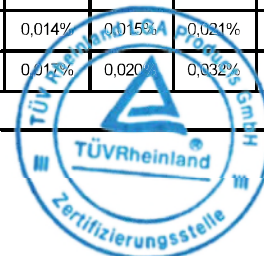
Oberschwingungen <i>Harmonics</i>											
Wirkleistung P/Pn [%] <i>Active power P/Pn [%]</i>	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Ordnungszahl <i>Harmonic number</i>	lv/ln [%]										
2	0,080%	0,060%	0,021%	0,025%	0,030%	0,039%	0,057%	0,073%	0,085%	0,104%	0,164%
3	0,064%	0,018%	0,014%	0,013%	0,014%	0,015%	0,016%	0,019%	0,024%	0,032%	0,268%
4	0,035%	0,030%	0,039%	0,039%	0,043%	0,042%	0,041%	0,034%	0,041%	0,047%	0,083%
5	0,214%	0,212%	0,309%	0,387%	0,413%	0,427%	0,456%	0,483%	0,500%	0,511%	0,455%
6	0,012%	0,010%	0,013%	0,012%	0,011%	0,011%	0,012%	0,013%	0,018%	0,016%	0,023%
7	0,330%	0,307%	0,342%	0,566%	0,685%	0,761%	0,855%	0,966%	1,029%	1,040%	1,172%
8	0,014%	0,028%	0,016%	0,016%	0,013%	0,008%	0,010%	0,012%	0,016%	0,022%	0,054%
9	0,017%	0,005%	0,013%	0,010%	0,013%	0,014%	0,011%	0,014%	0,020%	0,024%	0,024%
10	0,011%	0,011%	0,014%	0,019%	0,018%	0,017%	0,017%	0,018%	0,020%	0,025%	0,055%
11	0,227%	0,248%	0,130%	0,349%	0,453%	0,514%	0,570%	0,628%	0,672%	0,683%	0,751%



12	0,006%	0,008%	0,005%	0,007%	0,009%	0,010%	0,010%	0,010%	0,012%	0,011%	0,028%
13	0,097%	0,102%	0,108%	0,230%	0,335%	0,408%	0,480%	0,546%	0,573%	0,574%	0,493%
14	0,017%	0,011%	0,010%	0,007%	0,009%	0,010%	0,011%	0,014%	0,017%	0,021%	0,078%
15	0,027%	0,006%	0,007%	0,007%	0,008%	0,010%	0,012%	0,019%	0,022%	0,018%	0,033%
16	0,005%	0,005%	0,008%	0,005%	0,007%	0,008%	0,011%	0,012%	0,019%	0,026%	0,078%
17	0,239%	0,225%	0,138%	0,157%	0,246%	0,299%	0,348%	0,390%	0,428%	0,445%	0,481%
18	0,008%	0,009%	0,008%	0,007%	0,009%	0,011%	0,009%	0,010%	0,012%	0,010%	0,035%
19	0,169%	0,177%	0,132%	0,122%	0,204%	0,258%	0,309%	0,351%	0,378%	0,407%	0,415%
20	0,009%	0,008%	0,005%	0,014%	0,010%	0,008%	0,012%	0,020%	0,020%	0,026%	0,111%
21	0,010%	0,009%	0,012%	0,011%	0,009%	0,014%	0,014%	0,010%	0,013%	0,012%	0,034%
22	0,011%	0,007%	0,006%	0,014%	0,011%	0,016%	0,014%	0,014%	0,018%	0,022%	0,088%
23	0,029%	0,020%	0,126%	0,098%	0,146%	0,205%	0,251%	0,294%	0,314%	0,336%	0,338%
24	0,005%	0,004%	0,005%	0,006%	0,007%	0,009%	0,008%	0,012%	0,018%	0,013%	0,037%
25	0,126%	0,120%	0,102%	0,093%	0,121%	0,162%	0,198%	0,219%	0,237%	0,254%	0,274%
26	0,008%	0,006%	0,008%	0,019%	0,013%	0,011%	0,013%	0,015%	0,016%	0,018%	0,063%
27	0,015%	0,006%	0,008%	0,007%	0,008%	0,009%	0,011%	0,013%	0,019%	0,020%	0,041%
28	0,010%	0,013%	0,010%	0,018%	0,016%	0,014%	0,016%	0,025%	0,037%	0,033%	0,097%
29	0,070%	0,076%	0,070%	0,082%	0,078%	0,111%	0,139%	0,154%	0,175%	0,196%	0,234%
30	0,004%	0,004%	0,006%	0,007%	0,006%	0,008%	0,007%	0,009%	0,037%	0,010%	0,033%
31	0,055%	0,050%	0,066%	0,081%	0,063%	0,095%	0,124%	0,146%	0,164%	0,182%	0,159%
32	0,007%	0,006%	0,015%	0,017%	0,015%	0,018%	0,019%	0,023%	0,029%	0,029%	0,085%
33	0,008%	0,007%	0,007%	0,038%	0,026%	0,125%	0,021%	0,012%	0,030%	0,013%	0,039%
34	0,008%	0,009%	0,020%	0,021%	0,019%	0,035%	0,026%	0,037%	0,318%	0,020%	0,067%
35	0,071%	0,068%	0,061%	0,076%	0,045%	0,129%	0,074%	0,086%	0,111%	0,119%	0,115%
36	0,006%	0,006%	0,011%	0,007%	0,006%	0,011%	0,013%	0,032%	0,287%	0,008%	0,026%
37	0,047%	0,052%	0,062%	0,066%	0,036%	0,045%	0,062%	0,074%	0,092%	0,107%	0,127%
38	0,010%	0,007%	0,016%	0,012%	0,013%	0,015%	0,015%	0,017%	0,020%	0,021%	0,059%
39	0,009%	0,006%	0,005%	0,006%	0,004%	0,008%	0,005%	0,006%	0,012%	0,010%	0,034%
40	0,009%	0,010%	0,018%	0,012%	0,013%	0,015%	0,017%	0,019%	0,031%	0,022%	0,025%
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	0,215%	0,220%	0,285%	0,376%	0,449%	0,508%	0,564%	0,617%	0,669%	0,722%	0,801%
125	0,028%	0,035%	0,044%	0,058%	0,068%	0,078%	0,086%	0,096%	0,103%	0,108%	0,137%
175	0,018%	0,022%	0,033%	0,040%	0,044%	0,048%	0,053%	0,059%	0,063%	0,065%	0,100%
225	0,029%	0,034%	0,079%	0,068%	0,056%	0,056%	0,059%	0,061%	0,062%	0,065%	0,085%
275	0,031%	0,035%	0,075%	0,059%	0,047%	0,045%	0,045%	0,047%	0,049%	0,050%	0,072%
325	0,072%	0,066%	0,096%	0,105%	0,085%	0,081%	0,082%	0,083%	0,082%	0,081%	0,111%
375	0,069%	0,056%	0,096%	0,097%	0,076%	0,070%	0,068%	0,069%	0,071%	0,069%	0,102%
425	0,017%	0,013%	0,018%	0,018%	0,020%	0,022%	0,026%	0,029%	0,033%	0,036%	0,089%
475	0,019%	0,016%	0,015%	0,022%	0,024%	0,025%	0,028%	0,031%	0,033%	0,036%	0,091%
525	0,075%	0,075%	0,018%	0,082%	0,080%	0,080%	0,082%	0,085%	0,086%	0,086%	0,125%
575	0,068%	0,073%	0,020%	0,077%	0,073%	0,072%	0,074%	0,075%	0,076%	0,076%	0,117%
625	0,063%	0,065%	0,029%	0,057%	0,064%	0,068%	0,074%	0,080%	0,084%	0,088%	0,129%
675	0,065%	0,067%	0,028%	0,059%	0,064%	0,066%	0,072%	0,077%	0,078%	0,083%	0,134%
725	0,015%	0,014%	0,014%	0,019%	0,021%	0,020%	0,023%	0,028%	0,031%	0,033%	0,103%
775	0,015%	0,015%	0,016%	0,019%	0,021%	0,022%	0,026%	0,032%	0,033%	0,035%	0,113%
825	0,041%	0,043%	0,047%	0,029%	0,057%	0,067%	0,074%	0,082%	0,089%	0,093%	0,142%
875	0,047%	0,043%	0,047%	0,032%	0,057%	0,066%	0,070%	0,079%	0,085%	0,089%	0,146%
925	0,039%	0,041%	0,038%	0,019%	0,045%	0,058%	0,067%	0,073%	0,076%	0,081%	0,140%
975	0,036%	0,042%	0,040%	0,022%	0,050%	0,060%	0,068%	0,073%	0,077%	0,082%	0,143%
1025	0,013%	0,012%	0,017%	0,020%	0,022%	0,023%	0,025%	0,030%	0,034%	0,036%	0,136%
1075	0,015%	0,015%	0,017%	0,021%	0,022%	0,023%	0,026%	0,031%	0,035%	0,037%	0,142%
1125	0,022%	0,024%	0,023%	0,029%	0,037%	0,055%	0,068%	0,077%	0,081%	0,087%	0,177%
1175	0,025%	0,027%	0,022%	0,029%	0,036%	0,053%	0,067%	0,076%	0,079%	0,083%	0,175%
1225	0,034%	0,033%	0,023%	0,033%	0,029%	0,043%	0,053%	0,057%	0,063%	0,070%	0,179%
1275	0,033%	0,031%	0,023%	0,032%	0,031%	0,046%	0,056%	0,060%	0,066%	0,074%	0,184%
1325	0,014%	0,012%	0,019%	0,023%	0,021%	0,023%	0,026%	0,032%	0,033%	0,035%	0,173%
1375	0,019%	0,017%	0,024%	0,021%	0,021%	0,023%	0,029%	0,045%	0,035%	0,035%	0,167%
1425	0,026%	0,027%	0,031%	0,027%	0,032%	0,034%	0,043%	0,050%	0,055%	0,061%	0,181%
1475	0,022%	0,022%	0,033%	0,028%	0,028%	0,035%	0,047%	0,063%	0,056%	0,060%	0,159%
1525	0,016%	0,015%	0,037%	0,031%	0,028%	0,031%	0,038%	0,044%	0,050%	0,052%	0,152%
1575	0,019%	0,018%	0,027%	0,025%	0,033%	0,032%	0,041%	0,047%	0,049%	0,055%	0,151%
1625	0,015%	0,014%	0,034%	0,038%	0,216%	0,068%	0,046%	0,044%	0,032%	0,026%	0,136%
1675	0,019%	0,018%	0,143%	0,182%	0,074%	0,200%	0,336%	0,359%	0,145%	0,026%	0,124%
1725	0,052%	0,052%	0,056%	0,063%	0,200%	0,090%	0,087%	0,079%	0,120%	0,042%	0,121%
1775	0,030%	0,032%	0,137%	0,165%	0,038%	0,174%	0,311%	0,331%	0,150%	0,040%	0,108%
1825	0,045%	0,043%	0,041%	0,030%	0,024%	0,028%	0,038%	0,046%	0,096%	0,036%	0,111%
1875	0,024%	0,025%	0,028%	0,021%	0,023%	0,024%	0,030%	0,033%	0,036%	0,038%	0,113%
1925	0,016%	0,016%	0,024%	0,019%	0,014%	0,014%	0,015%	0,021%	0,021%	0,019%	0,094%
1975	0,017%	0,016%	0,021%	0,016%	0,014%	0,017%	0,020%	0,032%	0,023%	0,019%	0,090%

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	0,076%	0,074%	0,105%	0,088%	0,056%	0,055%	0,066%	0,082%	0,103%	0,119%	0,218%
2,3	0,038%	0,036%	0,057%	0,055%	0,036%	0,036%	0,041%	0,052%	0,064%	0,071%	0,146%
2,5	0,035%	0,035%	0,045%	0,051%	0,032%	0,035%	0,043%	0,052%	0,063%	0,073%	0,134%
2,7	0,031%	0,030%	0,027%	0,042%	0,031%	0,032%	0,042%	0,054%	0,069%	0,080%	0,127%
2,9	0,019%	0,019%	0,021%	0,026%	0,025%	0,026%	0,034%	0,044%	0,054%	0,057%	0,092%
3,1	0,016%	0,016%	0,018%	0,027%	0,033%	0,045%	0,075%	0,052%	0,060%	0,064%	0,090%
3,3	0,016%	0,017%	0,022%	0,029%	0,043%	0,051%	0,083%	0,107%	0,139%	0,075%	0,096%
3,5	0,018%	0,019%	0,027%	0,043%	0,034%	0,048%	0,079%	0,132%	0,169%	0,055%	0,075%
3,7	0,017%	0,018%	0,020%	0,029%	0,026%	0,033%	0,055%	0,096%	0,133%	0,065%	0,088%
3,9	0,024%	0,023%	0,025%	0,024%	0,019%	0,017%	0,020%	0,027%	0,047%	0,065%	0,106%
4,1	0,022%	0,019%	0,020%	0,020%	0,016%	0,015%	0,016%	0,022%	0,038%	0,038%	0,102%
4,3	0,027%	0,029%	0,024%	0,022%	0,018%	0,017%	0,017%	0,021%	0,031%	0,046%	0,122%
4,5	0,033%	0,037%	0,031%	0,027%	0,022%	0,022%	0,022%	0,025%	0,030%	0,043%	0,114%
4,7	0,033%	0,027%	0,029%	0,024%	0,027%	0,029%	0,024%	0,025%	0,037%	0,032%	0,085%
4,9	0,156%	0,111%	0,124%	0,118%	0,128%	0,140%	0,153%	0,177%	0,199%	0,204%	0,243%
5,1	0,043%	0,041%	0,047%	0,104%	0,099%	0,082%	0,072%	0,043%	0,046%	0,042%	0,089%
5,3	0,029%	0,035%	0,037%	0,030%	0,039%	0,048%	0,044%	0,050%	0,041%	0,034%	0,084%
5,5	0,060%	0,071%	0,068%	0,067%	0,071%	0,077%	0,095%	0,122%	0,143%	0,057%	0,103%
5,7	0,037%	0,036%	0,035%	0,034%	0,034%	0,035%	0,032%	0,042%	0,058%	0,032%	0,093%
5,9	0,025%	0,027%	0,029%	0,029%	0,028%	0,029%	0,032%	0,042%	0,051%	0,032%	0,094%
6,1	0,028%	0,032%	0,031%	0,032%	0,034%	0,036%	0,035%	0,034%	0,031%	0,028%	0,099%
6,3	0,027%	0,037%	0,035%	0,033%	0,035%	0,037%	0,033%	0,035%	0,036%	0,033%	0,099%
6,5	0,026%	0,032%	0,035%	0,030%	0,032%	0,034%	0,031%	0,038%	0,033%	0,026%	0,094%
6,7	0,029%	0,034%	0,037%	0,038%	0,056%	0,053%	0,039%	0,040%	0,056%	0,031%	0,102%
6,9	0,034%	0,041%	0,045%	0,045%	0,041%	0,070%	0,096%	0,114%	0,066%	0,034%	0,104%
7,1	0,031%	0,050%	0,046%	0,039%	0,040%	0,044%	0,046%	0,050%	0,067%	0,037%	0,109%
7,3	0,031%	0,049%	0,049%	0,044%	0,045%	0,049%	0,048%	0,057%	0,079%	0,045%	0,122%
7,5	0,032%	0,057%	0,060%	0,050%	0,052%	0,056%	0,053%	0,056%	0,059%	0,051%	0,139%
7,7	0,028%	0,059%	0,065%	0,058%	0,060%	0,061%	0,054%	0,054%	0,057%	0,053%	0,151%
7,9	0,030%	0,055%	0,064%	0,064%	0,062%	0,064%	0,061%	0,063%	0,068%	0,066%	0,167%
8,1	0,033%	0,055%	0,071%	0,073%	0,068%	0,076%	0,063%	0,069%	0,075%	0,076%	0,194%
8,3	0,033%	0,042%	0,055%	0,061%	0,075%	0,059%	0,061%	0,069%	0,079%	0,065%	0,202%
8,5	0,035%	0,031%	0,039%	0,078%	0,082%	0,082%	0,055%	0,059%	0,075%	0,053%	0,186%
8,7	0,042%	0,032%	0,054%	0,049%	0,046%	0,059%	0,056%	0,069%	0,076%	0,049%	0,164%
8,9	0,051%	0,041%	0,042%	0,049%	0,039%	0,045%	0,060%	0,091%	0,094%	0,043%	0,141%

Beachtung:
