

# DEUTSCHER KALIBRIERDIENST **DKD**

Kalibrierlaboratorium für Strömungsgeschwindigkeit von Luft  
*Calibration laboratory for velocity of air flow*

Akkreditiert durch die / *accredited by the*  
 Akkreditierungsstelle des DKD bei der

PHYSIKALISCH-TECHNISCHEN BUNDESANSTALT (PTB)



**DEWI GmbH**  
 Deutsches Windenergie-Institut



**Kalibrierschein**  
*Calibration certificate*



Kalibrierzeichen  
*Calibration label*

<b>0720_07</b>
<b>DKD-K-28901</b>
<b>08.06.07</b>

Gegenstand  
*Object*

Cup Anemometer

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).

Hersteller  
*Manufacturer*

Der DKD ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.

Typ  
*Type*

Max 40+

Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

Fabrikat/Serien-Nr.  
*Serial number*

body: 0720\_07  
 cup: -

*This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).*

Auftraggeber  
*Customer*

EKOPOWER  
 NL-5604 CC Eindhoven, NL

*The DKD is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.*

Auftragsnummer  
*Order No.*

0720\_07

*The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.*

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines  
*Number of pages of the certificate*

3+3

Datum der Kalibrierung  
*Date of calibration*

08.06.07

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung sowohl der Akkreditierungsstelle des DKD als auch des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.

*This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of both the Accreditation Body of the DKD and the issuing laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid.*

Stempel  
*Seal*



Datum  
*Date*

08.06.07

Stellv. Leiter des Kalibrierlaboratoriums  
*Deputy head of the calibration laboratory*

*P. Busche*  
 Dipl.-Ing. (FH) P. Busche

Bearbeiter  
*Person in charge*

*R. Klün*  
 R. Klün



# MEASNET Appendix

## 1. Results

DKD calibration no. 0720\_07  
 type Max 40+  
 serial number 0720\_07  
 cup number -  
 date 08.06.07  
 file c:\AK\Kalibrierdaten\Doc\2007\06\_2007\0720\_07.dpc  
 DEWI Version LV\_Rev.1.6  
 air temperatur 26.9 °C  
 air pressure 1014.8 hPa  
 air humidity 46.8 %  
 linear regression analysis  
 slope 0.7768 m ± 0.00266 m  
 offset 0.196 m/s ± 0.037 m/s  
 correlation coefficient 0.999935  
 standard error (v) 0.047 m/s  
 COV(A,B) -91.907E-6  
 remarks -, corr. coefficient < 0.999950



DEWI Calibration No. 0720\_07

