



Industrie Service

**Angebot Nr. AN-WM-1301-013-BY (UPDATE 5)**

**140 m WINDMESSUNG INKL. SENSORIK  
BETREUUNG DER WINDMESSUNG**

**STANDORT: FUCHSTAL-DENKLINGEN (BY)**

Für:

**Gemeinde Denklingen**

Hauptstraße 23  
86920 Denklingen

**Gemeinde Fuchstal**

Geschäftsstelle im Rathaus Fuchstal in Leeder  
Bahnhofstraße 1  
86925 Fuchstal

Von:

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH**

Ludwig-Eckert-Str. 8  
D-93049 Regensburg

(nachfolgend „TÜV SÜD IS“ genannt)

Tel. +49 941 460212-0  
andreas.schmid@tuev-sued.de  
thomas.arnold@tuev-sued.de



- Der Auftraggeber erhält ein vollständiges monatliches Logbuch über die Windmessung (Zustandsbericht)

#### **10 Ausstellung eines Prüfberichtes zu der Windmessung und den Daten**

- Nach Beendigung der Messkampagne wird für die Windmessung ein vollständiger Prüfbericht angefertigt, der zusammen mit den Daten übergeben wird. Dieser Prüfbericht beinhaltet die nachfolgenden Informationen:
- Angaben zu jedem eingesetzten Prüfmittel und zu beimessenden Sensoren
- Vollständige Kalibrierzertifikate für jedes Prüfmittel
- Graphische und tabellarische Darstellung der wesentlichen Hauptergebnisse
- Zusätzliche Angabe von berechneten Werten, die eine eindeutige Datenzuordnung gewährleisten (z.B. zur Weitergabe der Daten an weitere Gutachter)
- Angaben zur Messunsicherheit im Prüfbericht.



## II. Kostenangebot

Wir bieten Ihnen die Leistungen zu folgendem Preis an (Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.):

VOLLSTÄNDIGE WINDMESSUNG (140 M) ZUR MIETE		
Pos. 1	<b>Standortbesichtigung im Vorfeld der Errichtung, Messkonzept</b> (je Standort, inkl. aller Personalkosten)	wurde bereits durchgeführt ✓
Pos. 2	<b>Vorbereitung des Antrags auf Baugenehmigung</b> (inkl. Statik)	€ 5.000,00 <sup>d)</sup> ✓
	➤ OPTIONAL: Gutachten über den <u>Eisansatz</u> am Standort	€ 2.000,00 ✓
Pos. 3	<b>Bodengutachterliche Beratungsleistung</b> (inkl. aller Personal- und Reisekosten)	€ 4.800,00
Pos. 4 - 8	<b>140 m Windmessmast inkl. Sensorik, Datenlogger, Hindernisfeuer</b> (inkl. Transport, Kalibrierung d. Anemometer)	€ 122.410,00 <sup>a)b)c)</sup>
	➤ OPTIONAL: beheiztes Anemometer Vaisala WAA 252 (inkl. autarker Stromversorgung)	€ 6.000,00
Pos. 9 - 10	<b>Betreuung der Messung und Prüfbericht über die Messdaten</b> (je Messung und Monat, inkl. Einwahlgebühren)	€ 380,00
<b>GESAMT</b>	<b>WINDMESSUNG (140 m) ZUR MIETE (12 MONATE)</b> (0 x Pos. 1, 1 x Pos. 2.1, 1 x Pos. 3, 1 x Pos. 4 – 8, 12 x Pos. 9, 1 x Pos. 10, ohne das optionale beheizte Anemometer)	<b>€ 136.770,00<sup>a)b)c)d)</sup></b>

a) Nicht in der Angebotssumme enthalten:

- evtl. notwendige weitere Gutachten (z.B. Eisansatz)
- evtl. Zusatzkosten aufgrund von schwierigen Standortbedingungen außer Waldarbeiten (können erst nach Abschluss der Genehmigung und damit Bestätigung der geplanten Mastposition und -ausrichtung ausgeschlossen werden) und Spezialfundamenten (können erst nach Erstellung des Bodengutachtens ausgeschlossen werden)
- evtl. Entfernen von Spezialfundamenten (falls notwendig, s.o.) nach Abbau.

Der Auf- und Abbau wird auf 10 Tage geschätzt. Unverschuldete Verzögerungen (z.B. verursacht durch Dritte) können zu Mehrkosten führen. Es gilt insoweit die Regelung in Ziffer IV.