

INGENIEURBÜRO FÜR
STRASSENVERKEHRSTECHNIK

Gemeinde Schkopau
Ordnungsamt, Herr Schmidt
Schulstraße 18

06258 Schkopau

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom
25. März 10

Unsere Zeichen
175/w0

Bearbeiter
Weise
weise@vsc-halle.de

Datum
2010-03-25

L 171, Ermittlung der Verkehrsbelastung Ortslage Hohenweiden
Hier: Leistungs- und Honorarangebot für die Durchführung von Querschnittszählungen

Sehr geehrter Herr Schmidt,

unter Bezug auf Ihre Email vom 25.03.2010 unterbreiten wir Ihnen nachfolgend das o.g. Angebot für Verkehrserhebungen an 2 Straßenquerschnitten in der Ortslage Hohenweiden (Knoten L 171/Gartenweg) und im Ortsteil Rockendorf (Knoten L 171/Am Feldrain, Eiscafe Weber).

Zum Nachweis der Notwendigkeit von Fußgängerüberwegen an den von Ihnen bezeichneten Stellen empfehlen wir die Durchführung von 2x4-Stunden-Verkehrszählungen, wobei das Aufkommen an Fußgängern in einem Radius von 100 m um die potentielle Querungsstelle zu ermitteln ist.

1. Leistungsbeschreibung

- 1.1 Vorbereitung, Einweisung, Programmierung der Zählgeräte für die Zählung des Querschnitts der L 171,
- 1.2 Durchführung von zwei 2x4-Stunden-Zählungen (alle Verkehrsarten einschließlich Fußgänger und Radfahrer) in der Zeit von 6-10 Uhr und von 15-19 Uhr an einem Dienstag, Mittwoch oder Donnerstag außerhalb der Ferienzeit mit je 2 Zählkräften einschließlich An- und Abreise,
- 1.3 Auswertung der mit den Handzählgeräten ermittelten Werte, komplexe Darstellung der Zählergebnisse und
- 1.4 Ermittlung der Spitzenstundenbelastungen und des Tagesverkehrs am Zähltag.

2. Aufwandsermittlung

| Pos. | Std. á 46,00 € | Std. á 38,00 € | Std. á 22,00 € |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.1 | 1 | 3 | - |
| 1.2 | - | - | 38 |
| 1.3 | - | 2 | - |
| 1.4 | 2 | - | - |
| Gesamt | 3 | 5 | 38 |

3. Honorarberechnung

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------|
| 3 Stunden à 46,00 € | = | 138,00 € |
| 5 Stunden à 38,00 € | = | 190,00 € |
| 38 Stunden à 22,00 € | = | 836,00 € |
| Zwischensumme | | <u>1.164,00 €</u> |
| Nebenkosten (5 v. H. des Honorars) | | 58,20 € |
| Zwischensumme | | <u>1.222,20 €</u> |
| Umsatzsteuer (19 v. H.) | | 232,22 € |
| Summe | | <u><u>1.454,42 €</u></u> |

Wir hoffen, dass Sie unserem Angebot zustimmen können und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

O. Weise

Dipl.-Ing. Weise
(Büroleiter)