

■ K 161 Vinte - Grenzanzeige

Projekt:	K 161 Vinte Grenzanzeige
Auftraggeber:	Landkreis Osnabrück Fachdienst Straßen
Zeitraum:	2009
Ansprechpartner:	Herr Kotte Tel. 0541 5014086



GPS-Anlage „Trimble R8“



Vermessungsinstrument „Leica TPS 1100“

Der Fachdienst Straßen im Landkreis Osnabrück bewirtschaftet und unterhält rd. 640 km Kreisstraßen.

Bei diesen vielfältigen Aufgaben werden häufig Angaben zum Grenzverlauf benötigt. Im Zuge der Kreisstraße 161 in Neuenkirchen-Vinte sind Bepflanzungsmaßnahmen zur Einpassung des Verkehrsweges in die Landschaft vorgesehen.

Zur Einhaltung der erforderlichen Mindestabstände war eine Grenzanzeige erforderlich. Diese Leistung wurde von unserer Vermessungsabteilung erbracht.

Für die Durchführung der örtlichen Vermessungsarbeiten wurden terrestrische und satellitengestützte Vermessungssysteme eingesetzt. Die Grenzzeichen wurden auf einer Länge von 1 km aufgesucht und ausgepflockt.

Zusätzlich wurden Sicherungsbolzen im Bereich der Fahrbahn vermarkt.

Die Sicherungsbolzen dienen als Leitlinie für die Absteckungsarbeiten bzw. für Kontrollmessungen im Rahmen der örtlichen Bauüberwachung. Entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers sollen die nachfolgenden Vermessungen ohne aufwändige Messwerkzeuge möglich sein. Dieses wird durch die dichte Anordnung der Sicherungsbolzen gewährleistet.



Messband