

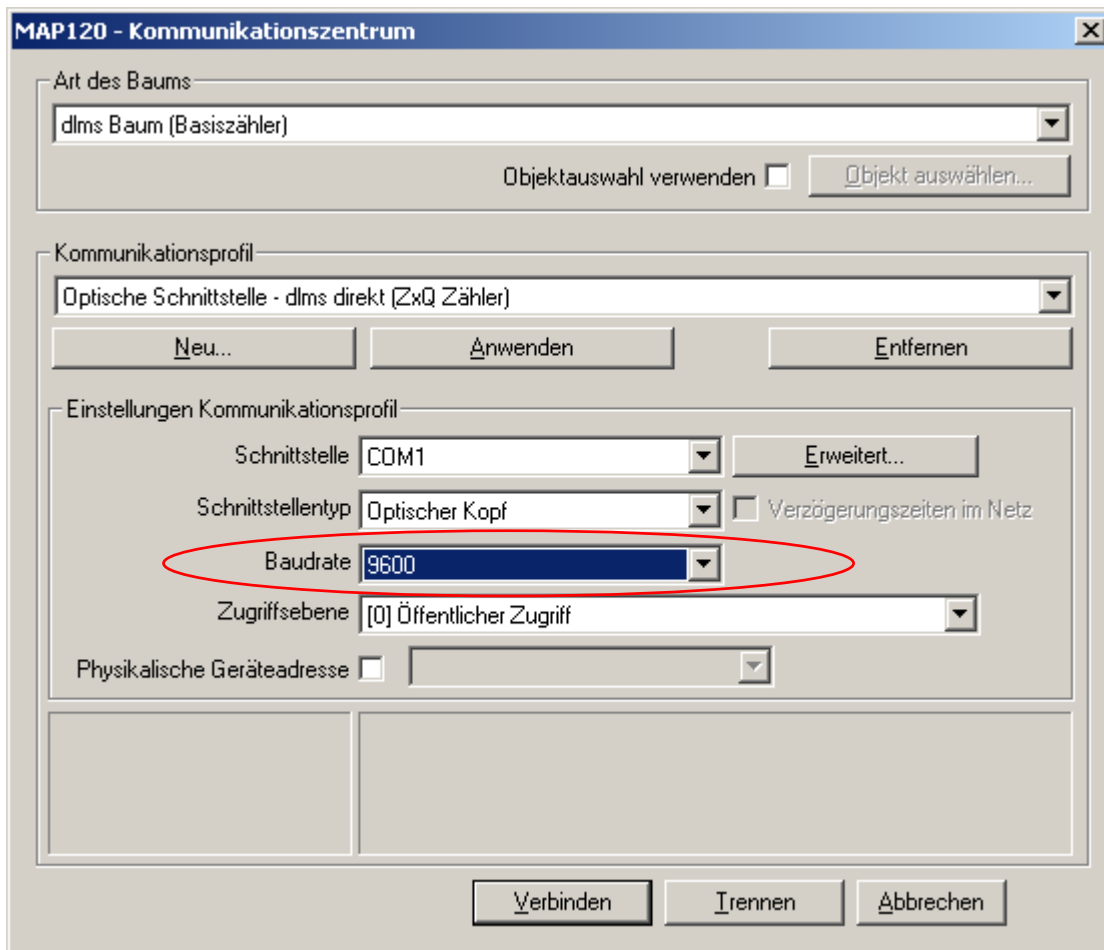
Einstellungen optische Schnittstelle ZxQ ZxQ-Familie

Beschreibung

Alle ZxQ Zähler sind reine dlms Zähler. Deswegen passen die Standardeinstellungen im MAP120 für die optische Schnittstelle nicht. Normalerweise ist das Startprotokoll über die optische Schnittstelle IEC62056-21 mit 300 bps. Die ZxQ Zähler reagieren jedoch nur auf das dlms Protokoll mit 9600 bps.

Lösung

Wir empfehlen, für die Auslesung der ZxQ Zähler über die optische Schnittstelle ein eigenes Kommunikationsprofil mit folgenden Einstellungen zu definieren:



The screenshot shows the 'MAP120 - Kommunikationszentrum' dialog box. The 'Art des Baums' dropdown is set to 'dlms Baum (Basiszähler)'. The 'Kommunikationsprofil' dropdown is set to 'Optische Schnittstelle - dlms direkt (ZxQ Zähler)'. The 'Einstellungen Kommunikationsprofil' section has the following settings: 'Schnittstelle' is 'COM1', 'Schnittstellentyp' is 'Optischer Kopf', 'Baudrate' is '9600' (highlighted with a red oval), and 'Zugriffsebene' is '[0] Öffentlicher Zugriff'. The 'Physikalische Geräteadresse' checkbox is unchecked. Buttons for 'Verbinden', 'Trennen', and 'Abbrechen' are at the bottom.

Die Baudrate muss auf 9600 bps eingestellt sein.

In den erweiterten Einstellungen muss das Startprotokoll auf HDLC (dlms) gesetzt werden:

