

Maßnahmenpaket 2

Reuterstraße

Pförtnerung. Eine Zuflussdosierung (Pförtnerung) der Reuterstraße im Bereich der AS Poppelsdorf, kombiniert mit der Sperrung der Zufahrt von AS Edenich in Fahrtrichtung AS Poppelsdorf wird zu einem Rückgang des Fahrzeugverkehrs (DTV) auf dieser Strecke führen. Die bereits gemäß der aktuellen Fortschreibung des Luftreinhalteplans zu untersuchende und weiterzuentwickelnde Maßnahme (M3.6d) wird verkehrssicher umgesetzt, nach den Erkenntnissen des Gutachtens.

Die Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km/h wird auf beiden Seiten der Reuterstraße von der Einmündung Bonner Talweg bis zur Hausdorffstraße verlängert.

Das NO₂-Minderungspotenzial der DTV-reduzierenden Maßnahmen stellt sich je nach Reduzierungsgrad wie folgt dar: eine 10%ige DTV-Minderung bewirkt eine NO₂-Reduktion um 2 µg/m³, eine 15%ige Minderung bewirkt eine Reduktion um 3 µg/m³, eine 20%ige Minderung bewirkt eine Reduktion um 4 µg/m³ und eine 25% Reduktion bewirkt eine Minderung um 5 µg/m³.