

Mitteilungsvorlage

zur Kenntnis im **Ortschaftsrat Unterjesingen**
zur Kenntnis im **Verwaltungsausschuss**
zur Kenntnis im **Ortsbeirat Stadtmitte**

Betreff: Luftschadstoffwerte 2014

Bezug:

Anlagen: 0

Die Verwaltung teilt mit:

In Tübingen zeichnet sich ein Rückgang der Luftschadstoffe Feinstaub und Stickstoffdioxid ab. Für diese Schadstoffe hat die EU Grenzwerte zum Schutz der Bevölkerung festgesetzt. Die bisher umgesetzten Maßnahmen aus den Luftreinhalte- und Aktionsplänen und deren Fortschreibungen sowie die allgemein Verbesserungen der Abgastechnik der Kraftfahrzeugflotte zeitigen Erfolge. Jedoch werden die Grenzwerte für Stickstoffdioxid (NO₂) in Tübingen noch immer nicht eingehalten.

An der Station Unterjesingen wurden für 2014 nur noch 8 Überschreitungstage für Feinstaub (PM10) festgestellt. Die maximal zulässigen Überschreitungstage (35) wurden in Unterjesingen seit vier Jahren nicht mehr überschritten, wie die u. s. Tabelle zeigt.

An der Station Mühlstraße wurde 2014 mit 14 Überschreitungstagen ebenfalls der Grenzwert für PM10 nicht überschritten. 2013 waren es jedoch noch 46 Überschreitungstage und 2012 noch 31 Überschreitungstage. Ein sicherer Trend zur Einhaltung der EU-Feinstaub-Grenzwerte ist noch nicht gegeben. Feinstaub hat seine Quellen u. a. in Aufwirbelungen von Straßenstaub, aus Dieselmotoren und aus Festbrennstoffheizungen

Der gemessene Jahresmittelwert für Stickstoffdioxid ist nach wie vor zu hoch, auch wenn der Trend insgesamt positiv ist. Vom maximal tolerierbaren Jahresmittelwert in Höhe von 40 µg/m³ ist sowohl die Station Mühlstraße wie auch die Station Unterjesingen noch entfernt, obwohl sich der Wert an der Station Unterjesingen langsam dem zulässigen Wert nähert. Stickstoffdioxid hat seine Quelle nahezu

ausschließlich im Verkehr. Vor allem Dieselmotoren sind Ursprung dieses Schadstoffes.

Tabelle: Entwicklung der Luftschadstoffwerte für Feinstaub und Stickstoffdioxid in den Jahren 2003 bis 2014 an den Messstellen „Unterjesingen – Hauptstraße“ und „Mühlstraße“ (Quelle: Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg - LUBW)

	Feinstaub (PM10) Überschreitungshäufigkeit des Tagesmittelgrenzwertes in Höhe von 50 µg/m ³ maximal zulässig: 35 Tage		Stickstoffdioxid Jahresmittelwert Grenzwert: 40 µg/m ³	
	Unterjesingen	Mühlstraße	Unterjesingen	Mühlstraße
2003	45	38	66	67
2004	keine Messung	30	keine Messung	63
2005	keine Messung	keine Messung	69	101
2006	84	57	64	79
2007	46	28	56	74
2008	50	30	57	78
2009	43	keine Messung	61	keine Messung
2010	51	44	60	78
2011	34	53	56	73
2012	25	25	55	62
2013	31	46	46	58
2014	8	14	45	56