

# Dicke Luft in vielen Städten der Region

Fachmann befürchtet überhöhte Feinstaubwerte in mehr als einem Dutzend Kommunen

**STUTTGART.** In fünf Kommunen der Region sind zu hohe Feinstaubwerte gemessen worden. In bis zu zehn weiteren Gemeinden könnte der Grenzwert ebenfalls überschritten sein, warnen Experten. Ob und wann dort die Luftqualität gemessen wird, ist offen.

Von Ralph Gunther Zimmermann

Die Hauptstätter Straße in Stuttgart und die Grabenstraße in Markgröningen rangieren ganz oben in einer Tabelle, die jetzt die Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz (LUBW) veröffentlicht hat. Die Karlsruher Behörde hatte den Auftrag, nach weiteren Stellen zu fahnden, an denen der Grenzwert für Feinstaub überschritten sein könnte. An den am stärksten belasteten Straßen sollen für mindestens ein Jahr Messanlagen installiert werden. Die dort ermittelten Werte sind dann, wenn der Grenzwert überschritten wird, die rechtliche Grundlage für Aktionspläne zur Luftreinhaltung.

215 Gemeinden hatten insgesamt 698 mutmaßlich belastete Straßenzüge gemeldet. Die LUBW hat daraufhin 105 Abschnitte ausgesucht, an denen eine Überschreitung des Grenzwerts nicht ausgeschlossen werden konnte, 38 davon liegen in der Region.

In dreimonatigen Messungen von Februar bis April hat die Landesbehörde an diesen Stellen die Belastung mit Ruß und Stickstoffdioxid gemessen – beides Indikatoren für die Feinstaubkonzentration. Inzwischen steht das Ergebnis fest, geordnet nach der Rußbelastung. Danach liegen vier der zehn am meisten belasteten Straßenabschnitte in der Region Stuttgart (siehe Tabelle). Bei der Gewichtung der Daten sei allerdings neben den Rußwerten, die auf Dieselfahrzeuge und insbesondere Nutzfahrzeuge hindeuten, auch die Konzentration an Stickstoffdioxid zu berücksichtigen, sagen die Experten.

Uneins sind sich die Fachleute aber darüber, ab welchen Messergebnissen mit einer Überschreitung des EU-Grenzwerts zu rechnen ist. Peter Pesch von der LUBW nennt hier sieben Mikrogramm für den Ruß und 60 bis 70 Mikrogramm für Stickstoffdioxid. Peter Michael Valet, einst Chef der in der LUBW aufgegangenen Messorganisation Umeg, nennt dagegen fünf Mikrogramm beim Ruß und 60 Mikrogramm beim Stickstoffdioxid.

Glaubt man Pesch, müsste man in der Region lediglich für die Hauptstätter Straße in Stuttgart, Markgröningen und Herrenberg von einer Überschreitung ausgehen. Valet dagegen sieht diese Gefahr auch für Ingersheim, die Heilbronner Straße in Stuttgart, Fellbach, Esslingen, Marbach, Leinfelden-Ech-

terdingen, Göppingen, Sindelfingen, Kuchen und Bietigheim-Bissingen. An insgesamt 28 Messpunkten mit einer Stickstoffdioxidbelastung von mehr als 48 Mikrogramm hält er zudem möglicherweise Luftreinhaltepläne für erforderlich, weil eine Überschreitung des ab 2010 geltenden Grenzwerts drohe.

„So viele Messgeräte haben die aber gar nicht“, sagt Valet. Tatsächlich verfügt die LUBW nur über 25 Messanlagen, von denen zudem 18 voraussichtlich gebunden seien, um die Wirkungen gültiger oder geplanter Aktionspläne zur Luftreinhaltung zu überwachen, sagt Udo Weese vom Stuttgarter Umweltministerium. Die endgültige Planung für die neuen Spotmesspunkte liege allerdings erst im Oktober vor. In Stuttgart werde es aus heutiger Sicht wohl keine weitere Spotmessanlage gebe, eher sei es denkbar, eine Messeinrichtung zu verlegen. In Herrenberg reiche die vorhandene Anlage, die eventuell auch verlegt werden könne. Und in Markgröningen sei eine Messung wohl überflüssig, weil sich dort die Belastung durch die im Bau befindliche Ostumfahrung reduzieren werde.

Das freilich weist der dortige Ortsbaumeister Klaus Schütze zurück. Für die Messstelle in der Grabenstraße zeichne sich keine Reduzierung der täglichen Verkehrsmenge von knapp 19 000 Fahrzeugen ab, Prognosen ließen vielmehr eine Zunahme befürchten.

BELASTUNG IN DER LUFT			
Rang	Messstation	Ruß	NO <sup>2</sup>
1	Stuttgart, Hauptstätter Str.	10,0	98
3	Markgröningen, Grabenstr.	8,4	72
8	Herrenberg, Horber Straße	6,9	67
9	Ingersheim, Tiefengasse	6,7	60
10	Urbach, Hauptstraße	6,4	55
12	Stuttgart, Heilbronner Str.	6,1	65
16	Fellbach, Höhenstraße	5,9	64
21	Kirchheim, Lauffener Straße	5,8	51
23	Esslingen, Grabbrunnenstr.	5,7	63
24	Marbach, Schillerstraße	5,7	63
25	Backnang, Eugen-Adolff-Str.	5,7	54
27	Leinfeld.-Echterd., Hauptstr.	5,5	69
28	Göppingen, Lorcher Straße	5,5	61
30	Sindelfingen, Schleyerstr.	5,4	66
32	Kuchen, Hauptstraße	5,2	65
35	Bietigheim-Biss., Stuttg. Str.	5,2	59
36	Freiberg, Ludwigsburger Str.	5,2	55
41	Remseck, Hauptstraße	5,0	55
48	Göppingen, Schlater Straße	4,8	54
51	Wendlingen, Stuttgarter Str.	4,7	53
52	Filderstadt, Diepoldstraße	4,7	52
56	Lenningen, Kirchheimer Str.	4,6	42
58	Asperg, Eglosheimer Str.	4,5	49
61	Köngen, Kirchheimer Str.	4,4	47
63	Möglingen, Ludwigsb. Str.	4,3	52

Anm.: Messungen in Mikrogramm/m<sup>3</sup> Quelle: LUBW

