

Seit 01.01.2016 misst das Land die Feinstaubbelastung in Esslingen.

Die topografisch Lage und die Vielzahl der Luftverschmutzer sind für hohe Luftschadstoffkonzentrationen in Esslingen verantwortlich.

Dies bestätigen die ersten veröffentlichten Messwerte.

Für Anwohner bedeuten stark befahrene Straßen Dauerlärm.

Tempo 30 und Kontrollen verbessern die Lebensqualität deutlich.

## Unsere Forderungen:

1. Tempo 30 in ganz Esslingen
2. Förderung von Bus- und Radverkehr
3. Schadstoffarme Busflotte (Gas/Elektro)
4. Verbot fester Brennstoffe (Holz/Kohle)
5. Lärmschutz an stark befahrene Straßen
6. Schutz von Frischluftschneisen
7. Platz für stadtnahe Bäume und Hecken
8. Erhalt stadtnaher Grünlandschaften

**Esslingen-Feinstaub-Lärm e.V.**

Finden Sie unsere Forderungen wichtig?  
Werden Sie Vereinsmitglied!

[www.esslingen-feinstaub-laerm.de](http://www.esslingen-feinstaub-laerm.de)

[info@esslingen-feinstaub-laerm.de](mailto:info@esslingen-feinstaub-laerm.de)

Ansprechpartner:

Jörg Sanzenbacher

Auchtweg 18, 73734 Esslingen

© 2016

Bildrechte Fotolia: milosducati (Junge), yanlev (Mädchen), karepa (Stadt), miceking (Fahrrad-Piktogramm), Waler (Verkehrsschild), Rasulov (Auto)

## Tempo 30 in Esslingen

30



## Vorfahrt für Bus und Rad



## Effektive Luftreinhaltung





## Esslingen-Feinstaub-Lärm e.V.

Wir sind ein gemeinnütziger Verein, der sich für die Reduktion von Lärm und Luftschadstoffen einsetzt.

In Ballungsgebieten wie Esslingen wohnen viele Menschen auf engem Raum zusammen. Gegenseitige Rücksichtnahme macht das Stadtleben lebenswert. Noch immer ist der Straßenverkehr Verursacher von Lärm und Luftschadstoffen.

Fußgängerzonen machen unsere Stadt attraktiv. Daran wollen wir anknüpfen.

Mobilität verursacht häufig Gestank, Gefahr und Lärm. Das wollen wir ändern. Wir setzen auf den Ausbau des öffentlichen Nahverkehrs und auf den Ausbau sicherer Radwege.

Tempo 30 in Esslingen – attraktiver öffentlicher Nahverkehr – Ausbau des Radverkehrs – eine schadstoffarme Busflotte – Verbot von festen Brennstoffen wie Holz und Kohle – Schaffung von städtischen Grünflächen – Erhalt stadtnaher Grünlandschaften – sind Forderungen, für die wir uns ehrenamtlich einsetzen.

Unsere Stimme bekommt Gewicht, wenn wir viele Unterstützer haben. Werden Sie Mitglied in unserem Verein!

## Feinstaubverursacher

Die Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz (LUBW) veröffentlicht für Baden-Württemberg folgende jährliche Feinstaubgesamtemissionen:

PM 10 (kleiner 10  $\mu\text{m}$ ): 15.017 Tonnen

PM 2,5 (kleiner 2,5  $\mu\text{m}$ ): 7.937 Tonnen

Quelle: www.lubw.baden-wuerttemberg.de – Emissionskataster 2012, veröffentlicht 2015

### PM10: schädigt Atemwege und Lunge

<b>Straßenverkehr</b>	<b>30 %</b>
Holzheizungen	22 %
Landwirtschaft/Tierhaltung	17 %
Mobile Maschinen/Geräte, z. B. Baumaschinen	11 %
Industrie	10 %
restliche Einzelemittenten	10 %

### PM2,5: schädigt Lunge, Herz und Kreislauf

<b>Holzheizungen</b>	<b>39 %</b>
Straßenverkehr	23 %
Mobile Maschinen/Geräte, z. B. Baumaschinen	20 %
Industrie	9 %
Landwirtschaft/Tierhaltung	6 %
restliche Einzelemittenten	3 %

PM2,5 ist eine Teilmenge von PM10 – Partikel dieser Größe können bis in die Lungenbläschen gelangen. Sie sind maximal so groß wie Bakterien. Eine aktuelle Bewertung der Gesundheitsauswirkungen von Feinstaub durch die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat klar gezeigt, dass eine erhöhte PM2,5-Belastung in Zusammenhang mit schweren Gesundheitsauswirkungen (z. B. Herz-Kreislauf-erkrankungen) steht. Dadurch kann es zu einer signifikanten Verminderung der Lebenserwartung kommen. Durch die geringe Größe der Feinstaub-Partikel, der daraus resultierenden langen Verweilzeit in der Atmosphäre (Tage bis Wochen) und der atmosphärischen Transportdistanz von bis zu 1.000 km ist PM2,5 von hoher nationaler und internationaler Relevanz.

## Aufnahmeantrag

Hiermit beantrage ich die Aufnahme in den Verein Esslingen-Feinstaub-Lärm e. V. / **Jahresbeitrag: 5 Euro**

Name, Vorname:

Geburtsdatum:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

E-Mail-Adresse:

Telefon:

Datum, Unterschrift

**Kontoinhaber:** Esslingen-Feinstaub-Lärm e. V. **Bank:** Volksbank Esslingen eG  
**IBAN:** DE80 6119 0110 0285 6160 05 **BIC:** GENODE31ESS

**Verwendungszweck:** Ihren Namen eintragen + Spende oder Jahresbeitrag

**Oder Sie nutzen für den Jahresbeitrag das SEPA-Lastschriftmandat:**

Ich ermächtige den Verein Esslingen-Feinstaub-Lärm e. V., Zahlungen von meinem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die von Esslingen-Feinstaub-Lärm e. V. auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen. Die Daten werden zur Vereinsverwaltung auf elektronischen Datenträgern während der Mitgliedschaft gespeichert.

Kontoinhaber, falls von oben abweichend:

IBAN-Nr:

Bank:

Datum, Unterschrift