

## **Feinstaubentwicklung in Bruck an der Mur**

Feinstaub kann bis in die Lungenbläschen eindringen. Dadurch werden Schadstoffe und Schwermetalle miteingeatmet.

Verursacher sind der Verkehr, die Industrie, der Hausbrand und die Landwirtschaft.

Begünstigt wird die Feinstaubbelastung zusätzlich durch die Inversionswetterlage (Lufttemperatur nimmt nach oben hin zu statt ab), schlecht durchlüftete Becken- und Tallagen, wenig Niederschlag, Windverfrachtung,....

Je nach Wetterlage kann der Feinstaub in der Umgebung bleiben oder sehr weit (auch grenzüberschreitend) verfrachtet werden.

Der **Grenzwert für Feinstaub** ist im Immissionsschutzgesetz mit  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  als Tagesmittelwert festgelegt und darf derzeit noch 30 Mal jährlich überschritten werden. Ab dem Jahr 2010 wird die Anzahl der erlaubten Überschreitungen auf 25 pro Jahr reduziert.

Beim Überschreiten des Grenzwertes über derzeit 30 Mal jährlich sind mittel- bis langfristige Maßnahmen zu setzen.

### **Grenzwertüberschreitungen in Bruck an der Mur:**

2002	55 Überschreitungen
2003	48 Überschreitungen
2004	36 Überschreitungen
2005	33 Überschreitungen
2006	34 Überschreitungen
2007	12 Überschreitungen
2008	18 Überschreitungen
2009	17 Überschreitungen

### **Die Stadtgemeinde Bruck an der Mur hat bereits wirksame Maßnahmen zur Feinstaubreduktion gesetzt:**

- Ausbau der öffentlichen Verkehrsmittel (City-Bus)
- Ausbau der Geh- und Radwege
- Förderungen von Solaranlagen
- Förderung von modernen Holzheizungen
- Förderung von Biofernwärmeanschlüssen
- Förderungen von Nachrüstpartikelfilter bei Diesel-PKW's
- Umstellung von Streusplitt auf Streusalz
- Optimierung des Winterdienstes

- Verbessertes Straßenwaschen
- Kontrolle des Verbrennungsverbotes von Gartenabfällen
- Bewusstseinsbildung
- Ab März 2010 wird es auch für den Ankauf bzw. Leasing von einspurigen Elektrofahrzeugen eine Förderung geben.

Helfen auch Sie mit, denn nur gemeinsam ist es möglich, den gesundheitsgefährdenden Feinstaub zu reduzieren.

Die Umweltberater der Stadtgemeinde Bruck an der Mur stehen Ihnen gerne für Auskünfte bzw. wenn Sie Anregungen oder Ideen haben unter der Telefonnummer 55 111 zur Verfügung.