



## Personenverkehr: Auswirkungen auf die Umwelt

### Informationsblatt 2

## Luftschadstoffe

### Ozon

Tabelle 1: Jahresmittel von Ozon in Altdorf und Erstfeld (Datenquelle: BAFU)

Station	Schadstoff	Messparameter	Einheit	2001	2005	2010	2015	2018
Altdorf	O <sub>3</sub>	Jahresmittel	µg/m <sup>3</sup>	38.5	41.9	42.7	43.9	50.8
Erstfeld-A2	O <sub>3</sub>	Jahresmittel	µg/m <sup>3</sup>	29.3	33.7	39.4	40.5	49.9

### PM10

Tabelle 2: Jahresmittel von PM10 in Altdorf und Erstfeld (Datenquelle: BAFU)

Station	Schadstoff	Messparameter	Einheit	2001	2005	2010	2015	2018
Altdorf	PM10	Jahresmittel	µg/m <sup>3</sup>	20.7	20.2	17.8	15.1	13.6
Erstfeld-A2	PM10	Jahresmittel	µg/m <sup>3</sup>	19.5	23.9	20.4	13.8	12.9

### Stickstoffdioxid NO<sub>2</sub>

Tabelle 3: Jahresmittel von NO<sub>2</sub> in Altdorf und Erstfeld (Datenquelle: BAFU)

Station	Schadstoff	Messparameter	Einheit	2001	2005	2010	2015	2018
Altdorf	NO <sub>2</sub>	Jahresmittel	µg/m <sup>3</sup>	28.2	28.4	23.8	25.2	19.5
Erstfeld-A2	NO <sub>2</sub>	Jahresmittel	µg/m <sup>3</sup>	36.8	42.2	31.4	34.0	24.9

### Vergleich:

Zürich Rosengartenstrasse 2018 (Datenquelle: BAFU)

Schadstoff	Jahresmittel 2018 in µg/m <sup>3</sup>
Ozon O <sub>3</sub>	41.6
PM10	45.2
NO <sub>2</sub>	18.3