

## Maßnahmen zum Schutz der Schülerinnen und Schüler bei Luftverschmutzung

AQI (pm 2,5 und pm 10)	Kindergarten	Grundschule (K1-K4)	Sekundarstufe (K5-K12)
<101 (< 35,5 µg)	Keine	Keine	Keine
101-124 (35,5-44,8 µg/m <sup>3</sup> Luft)	<b>Keine Ausflüge mehr (Seoul Forest, Tippiwald);</b> nur noch Hofpausen draußen	Keine	Keine
125-149 (>45 µg/m <sup>3</sup> Luft)	<b>Keine Außenaktivität mehr</b>	<b>Keine sportliche Aktivität im Freien;</b> Schülerinnen und Schüler halten sich aber weiterhin in Hofpausen draußen aus	Keine
>150 (>55,4 µg/m <sup>3</sup> Luft)	<b>Keine Außenaktivität mehr</b>	<b>Keine sportliche Aktivität/Ausflüge im Freien;</b> Schülerinnen und Schüler halten sich aber weiterhin in Hofpausen draußen aus	<b>Keine sportliche Aktivität/Ausflüge im Freien;</b> Schülerinnen und Schüler halten sich aber weiterhin in Hofpausen draußen aus <b>Keine sportliche Aktivität im Freien;</b> Hofpausen im Freien
>175 (>102 µg/m <sup>3</sup> Luft)	<b>Keine Außenaktivität mehr</b>	<b>Keine Außenaktivität mehr</b>	<b>Keine Außenaktivität mehr</b>

### Anmerkungen:

- Die oben angegebenen Maßnahmen stellen eine Verschärfung da, was die sportlichen Aktivitäten und Ausflüge angeht. Im Bereich des Kindergartens greifen erste Maßnahmen bereits ab AQI 101 (vorher AQI 124). In der Grundschule jetzt bereits ab AQI 125 (statt vorher 174), in der Sekundarstufe bereits ab AQI 150 (statt vorher 174).
- Die vorgeschlagenen Grenzwerte orientieren sich am Verfahren an anderen internationalen Schulen (siehe zum Beispiel Lycée français de Séoul Webseite unter „Santé“). Hofpausen werden zum Teil auch bei relativ hohen Luftwerten im Freien durchgeführt. Dadurch wird versucht, dem



Bewegungsdrang der Kinder gerecht zu werden und gleichzeitig durch die Luftfilter in allen Klassenräumen, im Tagesverlauf die Schadstoffbelastung der Schülerinnen und Schüler möglichst gering zu halten.

3. Die Messwerte werden für einen Testzeitraum von einem Jahr über ein Luftmessgerät auf dem Kindergartendach abgelesen und gelten dann als Bezugsreferenz für die in der Tabelle dargestellten Maßnahmen. Die Messwerte werden regelmäßig durch die Verwaltung erhoben (07h45, 11h00, 13h00). Parallel dazu werden Messwerte über ein mobiles Messgerät „egg“ gewonnen.
4. Die Schule vergibt keine Atemmasken an die Schülerinnen und Schüler. Es kann von der Schule nicht sichergestellt werden, dass mitgebrachte Masken auch ordnungsgemäß getragen werden.
5. Bei yellow dust Warnungen (rote Stufe) der Regierung(Hwang Sa=echter, kontaminierter Wüstensand) halten sich alle Schülerinnen und Schüler im Innenraum auf.

#### Quellen:

- Journal of Korean Medical Science: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4024940/> aufgerufen am 05.06.17
- Webseite des Lycée français de Seoul: <http://www.lfseoul.org/vie-au-lycee/sante/qualite-de-lair/> aufgerufen am 30.05.17