Konzentrationsbasierte Critical Levels für Ozon (AOT40)

Rezeptor	Wirkung	Critical Level (ppb h)	Critical Level (µg/m³)
Landwirtschaftliche Nutzpflanzen	Ertragsminderung	3.000,00	6.000,00
Gärtnerische Nutzpflanzen	Ertragsminderung	8.000,00	16.000,00
Waldbäume	Zuwachsminderung	5.000,00	10.000,00
Halbnatürliche Vegetation, dominiert von einjährigen Pflanzen	Wachstumshemmung	3.000,00	6.000,00
Halbnatürliche Vegetation, dominiert von mehrjährigen Pflanzen	Wachstumshemmung, diverse weitere Effekte	5.000,00	10.000,00

Quelle: ICP Modelling and Mapping, Manual on Methodologies and Criteria for Modelling and Mapping Critical Loads and Levels and Air Pollution Effects, Risks and Trends, Chapter 3 Mapping Critical Levels for Vegetation, www.icpmapping.org