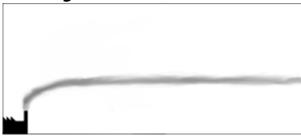
Schichtungsstabilität der Atmosphäre Ausbreitungstypen

Fanning



Inversionswetterlage

Coning



Looping



Fumigation



Lofting



Unterteilung verschiedener Ausbreitungsklassen

	TA Luft	Pasquill	Turner	Beschreibung der Wetterlagen (nach TA Luft)
sehr stabil	I	F (stabil)	7 (stabil)	nachts, windschwach, wenig Bewölkung
stabil	II	E (leicht stabil)		nachts, windschwach, bedeckt

	TA Luft	Pasquill	Turner	Beschreibung der Wetterlagen (nach TA Luft)
neutral bis leicht stabil	III/1	D (neutral)	4 (neutral)	Tag und Nacht, höhere Windgeschwindigkeiten
neutral bis leicht labil	III/2	С	3	tags, mittlere Windgeschwindigkeiten, bedeckt
labil	IV	В	2	tags, windschwach, wenig Bewölkung
sehr labil	V	А	1	Tage in den Sommermonaten, wolkenarm oder windschwach, nur um die Mittagszeit

Weblinks

Quellenangabe

- Lehrgangsunterlagen "Chemische Risiken", Akademie für Krisenmanagement, Notfallplanung und Zivilschutz (AKNZ)
- Schichtungsstabilität der Erdatmosphäre
- Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie Glossar Ausbreitungsrechnung
- Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
- Grafiken der Ausbreitungstypen: veröffentlicht vom Wikipedia-User Saperaud unter Public-Domain-Lizenz, zugeschnitten

Stichwörter