

Schichtungsstabilität der Atmosphäre

Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

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)	6 (leicht stabil)	nachts, windschwach, bedeckt
neutral bis leicht stabil	III/1	D (neutral)	4 (neutral)	Tag und Nacht, höhere Windgeschwindigkeiten
neutral bis leicht labil	III/2	C	3	tags, mittlere Windgeschwindigkeiten, bedeckt
labil	IV	B	2	tags, windschwach, wenig Bewölkung
sehr labil	V	A	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](#)

Stichwörter