

# Lexikon

## Waldschädigende Luftverunreinigungen und Klimawandel



Fachlexikon

Deutsch – Englisch

Englisch – Deutsch

Druckversion des Textteiles des gleichnamigen  
Online Lexikons (<http://www.luftschadstoffe.at>)

Stefan Smidt

<b>A</b>	
Aarus Konvention	Aarus Convention
Aarus Protokoll	Aarus Protocol
Abbau	catabolism
Abbau	decomposition
Abbau	degradation
Abbaubarkeit	degradability
Abbaurrate (Abbaugrad)	degradation degree
Abbaurrate (Abbaugrad)	degree of degradation
Abbaurrate / Abbaugrad	rate of degradation
abbrennen	burn down
abbrennen	burn off
Abdampf	exhaust
Abdampf	waste steam
Aberration	aberration
Aberrationsindex	aberration index
abfackeln	burn off
Abflussmessung	runoff-measurement
Abgas	flue gas
Abgas	waste gas
abgasarm	low-pollution
Abgasemission	waste gas emission
Abgasentgiftung	emission control
Abgasentschwefelung	exhaust desulfurization
Abgasentstaubung	de-dusting
Abgasentstaubung	waste gas decontamination
Abgasfackel	surplus-gas burner
Abgasfahne	emission trail
Abgasfahne	trail of smoke
abgasfrei	exhaust -free
Abgasreinigung	waste gas cleaning
Abgasreinigung	waste gas purification
Abgasreinigungsanlage	exhaust emission purification system
Abgasrichtlinie	exhaust direction
Abgasrichtlinie	exhaust guideline
Abgasrückführung	exhaust gas recirculation
Abgasuntersuchung	emissions test
Abgasverschmutzung	exhaust pollution
Abgasverwertung	waste gas utilization
Abgaswerte	waste gas data
Abgaswerte	waste gas values
Abgaswolke	cloud of exhaust
Abhärtung	hardening
abiotisch	abiotic
abiotischer Abbau	abiotic decomposition
Ablagerung	deposition
Ablagerung	sedimentation
Abluft	contaminated air
Abluft	exhaust air
Abluft	polluted air
Abluft	waste air
Abraum Salz	abraum salt
Abrieb	abrasion
Abschätzung des Umweltrisikos	environmental risk assessment
Abcisinsäure	abscisic acid
Absetzdeposition	bulk deposition
Absetzdeposition	gravitational settling
Absetzdeposition	precipitation
Absetzgeschwindigkeit	deposit velocity
Absetzgeschwindigkeit	precipitation rate
Absetzgeschwindigkeit	sedimentation rate
Absetzgeschwindigkeit	settling rate

Absetzgeschwindigkeit	settling velocity
absolute Wachstumsrate	absolute growth rate
Absorbierbarkeit	absorbability
Absorption	absorption
Absorptionsbande	absorption bands
Absorptionsfilter	absorption filter
Absorptionsgefäß	absorption cell
Absorptionsgefäß	wash(ing) bottle
Absorptionskoeffizient	coefficient of absorption
Absorptionsrohr	absorption tube
Absorptionsspektrum	absorption spectrum
Absterbeprozess von oben nach unten	top-to-bottom dying process
Absterberate	death rate
Absterberate	mortality (rate)
Absterbezone	zone of dying trees
Abszission	abscission
Abundanz	abundance
Abwärme	waste heat
Abwehrenzym	defens(iv)e enzyme
Abwehrenzym	detoxifying enzyme
Abwehrmechanismen von Pflanzen	mechanisms of plant resistance
Abwerfen (von Blättern / Nadeln)	shedding
Acetaldehyd	acetaldehyde
Acetat	acetate
Acetyl	acetyl
Acetylen	acetylene
Acetylradikal	acetyl radical
Acylgruppe	acyl group
Adaptation	adaptation
Additiv	additive
additiver Effekt	additive effect
adiabatisch	adiabatic
ADI-Wert	ADI value
Adsorption	adsorption
Advektion	advection
Aerodynamik	aerodynamics
aerodynamische Rauheit	aerodynamic roughness
Aerosol	aerosol
Agglomeration	agglomeration
Aggradierung	aggradation
aggressiv	aggressive
Aggressivität	aggressiveness
Agrochemikalien	agrochemicals
Agroforstwirtschaft	agroforestry
Aitkenpartikel	Aitken particles
Aitken-scher Staubzähler	Aitken's dust counter
Akarizid	acaricide
Akklimatisierung	acclimatisation
Akkumulation	accumulation
Akkumulationseffekt	accumulation effect
Akkumulationsgrad	degree of accumulation
Akkumulationsindikator	accumulation organism
Akkumulationspotential	accumulative capacity
Akkumulatorpflanze	accumulator plant
akkumulierende Bioindikatoren	accumulative indicators
aktiver Transport	active transport
Aktivität	activity
Akustikradar	sonic detection and ranging
akute Schädigung	acute injury
akute Toxizität	acute toxicity
Akzeptor	acceptor
Alarmschwelle	alert threshold
Albedo	Albedo
Aldehyd	aldehyde

Aldrin	aldrin
Alkalimetall	alkali metal
Alkalinität	alcalinity
Alkalisierung	alkalinization
Alkalität	alkalinity
Alkaloid	alkaloid
Alkan	alkane
Alken	alkene
Alken	olefine
Alkoxyradikal	alcoxy radical
Alkylamin	alkylamine
Alkylperoxiradikal	alkylperoxy radical
Allelopathie	allelopathy
Alloenzym	alloenzyme
Allokation	allocation
Allokation	partitioning
Allylalkohol	allyl alcohol
Alpenkonvention	Convention Alpine
Alphastrahlung / -strahlen	alpha rays
Alphateilchen	alpha particles
Altanlage	antiquated plant
Altanlage	older plant
alternative Energie	alternative energy
Alterung	ag(e)ing
Alterung	senescence
Altlast	contaminated site
Altlasten	hazardous waste site
Altöl	scrap oil
Altöl	used oil
Altöl	waste oil
Aluminium	aluminium
Aluminiumhypothese	aluminium hypothesis
ambient	ambient
Ameisensäure	formic acid
Amin	amine
Aminosäure	amino acid
Ammoniak	ammonia
Ammoniakausgasung	ammonia emanation
Ammonifikation	ammonification
Ammonium	ammonium
Ammoniumchlorid	ammonia salt
Ammoniumnitrat	ammonium nitrate
Ammoniumsulfat	ammonium sulfate
Amyloplast	amyloplast
Anabolismus	anabolism
Analysator	analyser
Anatomie	anatomy
Anemometer	anemometer
Anfälligkeit	susceptibility
Anion	anion
Anionenaustauschkapazität	anion exchange capacity
Anlage	plant
Anlage	works
Annulardenuder	annular denuder
anpassen	adapt
Anpassung	adaption
Anpassungsfähigkeit	adaptability
Anreicherung	accumulation
Anreicherung	enrichment
Anreicherungsfaktor	accumulation factor
Anreicherungsfaktor	enrichment factor
Antagonismus	antagonism
antagonistischer Effekt	antagonistic effect
antarktisches Ozonloch	antarctic ozone hole

antarktisches Ozonloch	hole in the ozone layer
Anthocyan	anthocyane
Anthocyanose	anthocyanosis
anthropogen	anthropogenic
anthropogen	caused by man
anthropogen	man-made
anthropogen beschleunigter Umweltschaden	human-accelerated environmental damage
Antiklopfmittel	antiknock compound
Antimetabolit	antimetabolite
Antimon	antimony
Antimon	antimony
Antioxidans	antioxidant (agent)
antioxidatives System	antioxidative system
Anwendung	application
Aphizid	aphicide
Apoplast	apoplast
apparente Photosynthese	net photosynthesis
Äquivalent	equivalent
Äquivalentdosis	equivalent dose
Äquivalentgewicht	equivalent weight
Äquivalentleitfähigkeit	equivalent conductivity
Arbeitsbereich	field of work
Arbeitsbereich	workspace
aromatischer Kohlenwasserstoff	aromatic hydrocarbon
Arsen	arsenic
Art	species
Art	strain
Asbest	asbestos
Asche	ash(es)
Ascorbatperoxidase	ascorbate peroxidase
Ascorbinsäure	ascorbic acid
Ascorbinsäureperoxidase	ascorbic acid peroxidase
Asphalt	asphalt
Aspirationspsychrometer	aspiration psychrometer
Assimilat	assimilate
Assimilation	assimilation
Assimilationsdepression	reduction of assimilation
Assimilationseffizienz	assimilation efficiency
Assimilationsfähigkeit	photosynthetic production
Assimilationsintensität	assimilation rate
Assimilationsleistung	assimilation power
Assimilationsleistung	photosynthetic production
Assimilationsrate	assimilation rate
Atemgift	respiratory poison
Atemhöhle	respiratory cavity
Äthylen	ethylene
atmogen	airborne
Atmometer	atmometer
Atmosphäre	atmosphere
Atmosphärien	subaerial agents
atmosphärisch	aerial
atmosphärische Einflüsse	atmospheric environment
atmosphärische Entladung	atmospheric discharge
atmosphärische Lebensdauer	atmospheric lifetime
atmosphärische Sichtweite	range of sight
atmosphärische Trübung	atmospheric turbidity
atmosphärische Verweilzeit	residence time
Atmung	dissimilation
Atmung	respiration
Atmungsaktivität	respiratory activity
Atmungskette	respiratory chain
Atomabsorptionsspektroskopie	atomic absorption spectrometry
Atomemissionsspektrometrie	atomic emission spectrometry
Atrazin	atrazine

Atrophie	atrophy
ätzen	etch
ätzend	causting
ätzend	corroding
Ätzung	corrosion
Ätzung	etching
Audit	audit
Aufforstung	afforestation
Auflösungsvermögen	resolution
Auflösungsvermögen	resolving power
Aufnahme	uptake
Aufnahmerate	uptake rate
Auftaumittel	road salt
Auftreffen	impact
Ausbreitung	spreading of pollutants
Ausbreitung	transmission
Ausfluss	emanation
Ausgasen	gas evolution
Ausgasung	emanation
Ausharrvermögen	persistence
Auskämmung	interception
Auslaugung	leaching
Auslenkung	deflection
Auslenkung	deviation
Außenluft	ambient air
Ausstoss	emission
Ausstrahlung	emanation
Ausströmen	emanation
Ausströmung	efflux
austauscharme Wetterlagen	stable weather conditions with reduced vertical exchange
austauschbare Basen	exchangeable bases
Austauschkapazität	exchange capacity
Austrag	output
Austrieb	bud-burst
Auswaschung	leaching
Auswaschung (Wolke)	below cloud scavenging
Auswaschung (Wolke)	washout
Auswaschungspotential	leaching potential
Auswertung von Luftschadstoffmessergebnissen	evaluation of air monitoring data
autokatalytisch	autocatalytic
Autometer	autometer
Autoxidation	autoxidation
Auxin	auxin
Avoidanz	avoidance
Azidität	acidity
Aziditätsgrad	degree of acidity
<b>B</b>	
Bacharach-Skala	Bacharach scale
Background-Gebiet	background area
Background-Gebiet	remote area
Background-Konzentration	background concentration
Background-Konzentration	background level
Background-Monitoring	background monitoring
Badge-Sammler	badge sampler
Ballonmessung	balloon sounding
Ballonsonde	balloon sonde
Ballungsgebiet	agglomeration
Ballungsraum	urban agglomeration
Bänderung	banding
Bannwald	protection forest
Basalatmung	basal respiration

Base	base
Base	lye
Basenarmut	base shortage
Basenkapazität	base capacity
Basensättigung	base saturation / status
Basensumme	sum of bases
Basisuntersuchung	baseline survey
Basizität	basicity
Baumgrenze	tree line
Baumsterben	tree decline
Baumsterben	tree dieback
Beanspruchung	strain
Begasung	exposure
Begasung	fumigation
Begasungsdauer	duration of exposure
Begasungsdauer	exposure time
Begasungsdosis	fumigation dosage
Begasungskammer	fumigation chamber
Begasungskammer	test chamber
Begasungsküvette	fumigation cuvette
begehbare (Begasungs-)Kammer	walk in chamber
Begrenzungswert	limit(ing) value
Begrenzungswert	threshold value
Belastbarkeit	impact resistance
Belastbarkeit	impact-bearing capacity
Belastbarkeit	power of endurance
Belastbarkeit	stress tolerance
Belastbarkeit	stressability
Belastung	load
Belastung	strain
Belastung	stress
Belastungsfaktor	stress factor
Belastungsgebiet (mit Immissionen belastet)	polluted area
Belastungsgrenze	load limit
Belastungspfad	load path
Belastungsspitze	peak load
Benadelungsdichte	needle density
Benadelungsprozent	percentage of occupied needle seats
Benzin	gasoline
Benzin	petrol
Benzo[a]pyren	benzo[a]pyrene
Benzol	benzene
Bestandesdeposition	canopy drip
Bestandesklima	ecoclimate
beständig	persistent
Beständigkeit	persistence
Bestandteil	component
Bestimmungsgrenze	detection limit
Bestimmungsgrenze	limit of quantification
Beta-Absorption	beta absorption
Beta-Strahlung	beta particles
Beta-Strahlung	beta rays
Beton	concrete
Betreiber	operating authority
Betriebsstoffwechsel	energy metabolism
Beurteilung	assessment
Beurteilungswert	value of assessment
Bewertungsfaktor	valuation factor
Bewölkung	cloudiness
Bezugsbasis	basis of reference
Bioaerosol	bioaerosol
Bioakkumulation	bioaccumulation
Bioakkumulationsfaktor	bioaccumulation factor
Bioaktivität	bioactivity

Biodiversität	biodiversity
Bioenergie	bioenergy
Biogas	biogas
Biogas	sewage gas
Biogasanlage	biogas plant
Biogasanlage	fermentation plant
biogen	biogenic
biogen	biogenous
Biogeochemie	biogeochemistry
Bioindikation	bioindication
Bioindikation mit Akkumulationsindikatoren	accumulative bioindication
Bioindikator	bioindicator
Bioindikatorfächer	simultaneously applied bioindicators
Bioindikatornetz	bioindicator grid
Bioklimatologie	bioclimatology
Biokohle	biochar
Biokonversion	bioconversion
Biokonzentration	accumulation by organisms
Biokraftstoff	liquid biofuel
biologisch abbaubar	biodegradable
biologische Aktivität	biological activity
biologische Bodensanierung	biological soil restoration
biologische Marker	biological markers
biologische Uhr	biological clock
biologische Uhr	physiological clock
biologische Verfügbarkeit	biological availability
Biomarker	biomarker
Biomasse	biomass
Biomasseproduktion	biomass accumulation
Biomasseverbrennung	biomass burning
Biomembran	biomembrane
Biometeorologie	biometeorology
Biometrie	biometrics
Biometrie	biostatistics
Biomonitoring	biomonitoring
Bioökonomie	bioeconomy
Biosonde	biosonde
Biosphäre	biosphere
Biotest	bioassay
Biotest	biological assay
Biotest	biotest
biotisch	biotic
biotischer Faktor	biotic factor
biotischer Stress	biotic stress
biotisches Potential	biotic potential
Biotop	biotope
Biotop	habitat
Biotransformation	biotransformation
Bioverfügbarkeit	bioavailability
Biovolatilisation	biovolatilisation
Biozid	biocide
Biozönose	biocoenosis
Biozyklus	biocycle
Biradikal	biradical
Bitumen	bitumen
Black Box System	black box system
Blatt	leaf
Blattabwurf	leaf abscission
Blattabwurf	leaf shed(ding)
Blattadern	leaf veins
Blattalterung	senescence of leaves
Blattanalyse	foliar analysis
Blattanalyse	leaf analysis
Blattdeformation	leaf deformation



Blattdüngung	leaf fertilization
Blatteinrollung	rolling up of leaves
Blattflächendauer	leaf area duration
Blattflächenindex	leaf area index
Blattflächenquotient	leaf area ratio
Blattfleckung	leaf mottling
Blattgewichtsquotient	leaf weight ratio
Blattherbizid	foliar herbicide
Blattherbizid	leaf herbicide
Blattinhaltsstoff	leaf borne compound
Blattleitfähigkeit	leaf conductance
Blattnekrose	leaf necrosis
Blattnervatur	leaf veins
Blattpflanze	foliage plant
Blattrandnekrose	leaf margin necrosis
Blattrandnekrose	necrotic margin
Blattschädigung	foliar injury
Blattschädigung	leaf injury
Blattspiegelwert	nutrient content of leaves / needles
Blattspitzennekrose	leaf tip necrosis
Blattverbrennung	foliage burn
Blattverlust	loss of leaves
blauer Dunst	blue haze
Blausäure	hydrocyanic acid
Blei	lead
Bleiausträger	scavenger
bleichen	bleach
Bleichung	bleaching
Bleichung	blighting
Bleichung	semimature needle tissue blight
bleifreies Benzin	lead-free benzine / fuel
bleifreies Benzin	unleaded benzene / fuel
Bleikerze	lead candle
Bleitetraethyl	tetraethyllead
Bleitetramethyl	tetramethyllead
Boden	soil
Boden (als Lebensraum)	edaphon
Bodenart	soil texture
Bodenatmung	soil respiration
Bodenazidität	soil acidity
Bodenbelastung	soil contamination
Bodenbelastung	soil pollution
Bodenchemie	soil chemistry
Boden-Dauerversuchsfläche	permanent monitoring area
Bodendegradation	soil degradation
Bodendekontamination	soil decontamination
Bodenemission	soil emission
Bodenenzym	soil enzyme
Bodenfeuchte	soil humidity
Bodenfeuchte	soil moisture
Bodenfeuchte	soil water content
Bodenfunktionen	soil functions
bodengefährdender Stoff	hazardous substance
Bodenindikator	soil indicator
Bodenkontamination	soil contamination
Bodenkunde	soil science
Bodenlösung	soil solution
Bodenluft	soil air
Bodenmatrix	soil matrix
Bodenmelioration	soil conditioning
Bodenmikrobe	soil microorganism
Bodennährstoff	soil nutrient
Bodennebel	ground mist
Boden-Pflanze-Verteilungskoeffizient	soil/plant partition coefficient

Bodenprobenahme	soil sampling
Bodenprofil	soil profile
Bodenprozess	soil process
Bodenreaktion	soil reaction
Bodensanierung	soil restoration
Bodenschädigung	soil damage
Bodenschadstoff	soil pollutant
Bodenschutz	soil protection
Bodentyp	soil type
Bodenverbesserung	soil melioration
Bodenversalzung	soil salinization
Bodenversauerung	acidification of the soil
Bodenversauerung	soil acidification
Bodenversauerung	soil souring
Bodenwasser	soil water
Bodenzustand	soil condition
Bodenzustandsinventur	soil condition inventory
Bohrkern (Stamm)	increment core
Bohrkernanalyse	increment boring method
Bohrprobe	core sample
Bonitierung	classification (of foliar damage)
Borke	bark(wood)
Borkenanalyse	bark analysis
Brandrodung	slash and burn
Braunkohle	brown coal
Braunkohle	lignite
Braunkohle	lignitic coal
brennbar	inflammable
Brennmaterial	fuel
Brennofen	roasting furnace
Brennstoff	fuel
Bromid	bromide
Bronzierung	bronzing
BrOx-Zyklus	BrOx cycle
Bruttophotosynthese	gross photosynthesis
Bruttoproduktion	gross production
Bryophyten	Bryophytes
Buchensterben	decline of beech
Buchensterben	dieback of beech
Bulk-Sammler	bulk collector
Bulk-Sammler	bulk sampler
Bundesgesetz	federal law
Bundesgesetz	national law
Büschelwuchs	bushy growth
Butan	butane
Butyl-	butyl-
<b>C</b>	
C/N-Verhältnis	C/N-ratio
C3- / C4-Pflanze	C3- / C4-plant
Cadmium	cadmium
Caesium	ca(e)sium
Calcium	calcium
Calcium/Aluminium-Verhältnis	calcium/aluminium ratio
Calciumcarbonat	calcium carbonate
Calciumsulfat	calcium sulfate
Calme	calm
Calvin-Zyklus	Calvin cycle
CAM-Pflanze	CAM plant
Carbamat	carbamate
Carbonsäure	carboxylic acid
Carbonylsulfid	carbon oxysulfide
Carbonylsulfid	carbonyl sulfide

Carotin	carotene
Carotinoid	carotenoid
Caspary-Streifen	Casparian band
Caspary-Streifen	Casparian strip
Catechine	catechins
Cetanzahl	cetane number
Chapmanzyklus	Chapman cycle
Chemieunfall	chemical accident
chemische Bindung	chemical bond
chemische Gleichung	chemical equation
chemische Umwandlung	chemical change
chemischer Bodenparameter	chemical soil parameter
Chemolumineszenz (Chemilumineszenz)	chemiluminescence
Chemomorphose	chemomorphosis
Chemosynthese	chemosynthesis
Chemotoxizität	chemotoxicity
Chlor	chlorine
Chloramin	chloroamine
Chlordan	chlordane
Chlordioxid	chlorine dioxide
Chlorenchym	chlorenchyma
Chloressigsäure	chloroacetic acid
Chlorfluorkohlenwasserstoff	chlorofluorocarbon
chlorhaltig	chloric
Chlorid	chloride
chloriert	chlorinated
chlorierter Kohlenwasserstoff	chlorinated hydrocarbon
Chlorkohlenwasserstoff	chlorinated hydrocarbon
Chlorkohlenwasserstoff	chlorocarbon
Chlormethan	methyl chloride
Chlornitrat	chlorine nitrate
Chloroform	chloroform
Chlorophyll	chlorophyll
Chlorophyllfluoreszenz	chlorophyll fluorescence
Chlorophyllmethode	chlorophyll method
Chloroplast	chloroplast
chlororganische Verbindungen	organic chlorine compounds
Chlorose	chlorosis
chlorotische Verzweigung	chlorotic dwarf disease
chlorotische Verzweigung	chlorotic dwarfing
Chlorparaffine	chloroparaffines
Chlorphenole	chlorinated phenols
Chlorradikal	chlorine radical
Chlorwasserstoff	hydrogen chloride
Chrom	chromium
Chromatin	chromatin
Chromoplast	chromoplast(id)
Chromosomenaberration	chromosomal aberration
chronische Schädigung	chronic injury
Citratzyklus	Krebs cycle
ClOx-Zyklus	ClOx cycle
CO2-Äquivalente	CO2-equivalents
Cobalt	cobalt
Coenzym	coenzyme
Cometabolismus	cometabolism
Computertomographie	computer tomography
Cosubstrat	cosubstrate
Criegee-Biradikal	Criegee biradical
Cuticula	cuticle
Cuticularschichten	cuticular layers
Cuticularwachs	cuticular wax
Cuticularwiderstand	cuticular resistance
Cyanazin	cyanazine
Cyanid	cyanide

Cyanwasserstoff	hydrogen cyanide
Cystein	cysteine
Cytochrom	cytochrome
cytogenetische Bioindikation	cytogenetic bioindication
Cytologie	cytology
Cytoplasma	cytoplasm
Cytosol	cytosol
<b>D</b>	
Dach-Experiment	roof experiment
Dampf	fume
Dampf	vapo(u)r
Dampfdruck	vapo(u)r pressure
Dampfdruckdefizit	vapo(u)r pressure deficit
Datenbank	data bank
Datenbank	database
Dauerbelastung	continuous load
Dauerbelastung	permanent load
Dauerbeobachtungsfläche	permanent monitoring area
Dauerfläche	permanent plot
DDT	pp'-dichlorodiphenyl-trichlorethane
Dechlorierung	dechlorination
Defensivenzym	defens(iv)e enzyme
Defoliant	defoliant
Degeneration	degeneration
Degradation	degradation
degradierter Boden	degraded soil
Dehydroascorbat	dehydroascorbate
Dehydroascorbinsäure	dehydroascorbic acid
Dekompartimentierung	decompartmentalization
Dekontamination	decontamination
Denaturierung	denaturation / denaturing
Dendroanalyse	dendroanalysis
Dendrochronologie	dendrochronology
Dendroklimatologie	dendroclimatology
Dendrologie	dendrology
Dendrometrie	forest mensuration
Dendroökologie	dendroecology
Dendrophysiologie	dendrophysiology
Denitrifikation	denitrification
Denox-Verfahren	Denox process
Denuder	denuder
Deponiegas	dump gas
Deponiegas	landfill gas
Deposition	deposition
Deposition	input
Deposition	precipitation
Depositionsgeschwindigkeit	velocity of deposition
Depositionsmechanismus	deposition mechanism
Depositionsrate	deposition rate
Depositionsrate	rate of deposition
Depositionstyp	type of deposition
Desinfektionsmittel	disinfectant
Desorption	desorption
DeSOx-Verfahren	DeSOx process
Desoxyribonucleinsäure	deoxyribonucleic acid
Destabilisierung von Ökosystemen	destabilization of ecosystems
Destruenten	destruents
Desulfonierung	desulfonation
Desulfurikation	desulfurication
Detektor	detector
Detoxifikation	detoxification
Devastation	devastation

Dickenwachstum	growth in thickness
Dieldrin	dieldrin
Diesekatalysator	diesel catalyst
Diesekatalysator	diesel catalytic converter
Diesekraftstoff	Diesel fuel
Differentialdiagnose	differential diagnosis
diffuse Himmelsstrahlung	diffuse sky radiation
Diffusion	diffusion
Diffusionskoeffizient	diffusion coefficient
Diffusionsröhrchen	diffusion tube
Diffusionsröhrchen	passive diffusion tube
Dimethylsulfid	dimethyl sulfide
Dioxin	dioxine
Dispersion	dispersion
Disposition	disposition
Dissimilation	dissimilation
Distickstoffoxid	nitrous oxide
Distress	distress
Disulfidbindung	disulfide bond
Dithiocarbamat	dithiocarbamate
Diversität	diversity
Dobson-Einheiten	Dobson units
Dosis	dose
Dosis	exposure
Dosiseffekt	dose effect
Dosis-Grenzwert	dose limit value
Dosis-Wirkungsbeziehung	dose-response relation(ship)
Dosis-Wirkungskurve	dose-response curve
Dräger-Röhrchen	Draeger tube
Drift	drift
Duftbruch	crown breakage by ice
Düngekalk	manuring lime
Dünger (Wirtschaftsdünger)	manures
Düngung	fertilizer application
Düngungsfläche	fertilized plot
Dunkelatmung	dark respiration
Dunst	fume
Dunst	smoke
Dunstglocke	smog pall
Dunsthäube	air dome
Durchlässigkeit	permeability
Dürre	aridity
Dürre	drought
Dürrling	drought tree
<b>E</b>	
Echtzeitmessung	real time monitoring
edaphisch	edaphic
Edaphon	edaphon
Eddy Kovarianzmethode	Eddy covariance
Edelgas	inert gas
Edelgas	noble gas
Edelgas	rare gas
effektive Schornsteinhöhe	effective plume height
effektiver Niederschlag	effective precipitation
Effizienz der Nährstoffaufnahme	nutrient use efficiency
Eichensterben	oak decline
Eichwert	calibration value
Einbruch	intrusion
Eindringen	permeation
Eintrag	input
Einwirkung	impact
Einwirkungsdauer	duration of exposure

Einwirkungsdauer	exposure duration
Einzelprobe	single sample
Eisbohrkern	ice core
Eisen	iron
Eisregen	sleet
Ektomykorrhiza	ectomycorrhiza
Elastizität	elasticity
elektrische Leitfähigkeit	conductivity
Elektronentransport	electron transport
Elektronentransportkette	electron transport chain
Elektrosmog	electric smog
Element	element
Elementgehalte in Blattorganen	element content
Elicitor	elicitor
Eliminierung	elimination
Emission von Luftverunreinigungen	emission of pollutants
Emissions(ver)minderung	emission reduction
Emissionsfaktor	emission factor
Emissionsgrad	degree of emission
Emissionsgrenzwert	emission limit (value)
Emissionsgrenzwert	emission standard
Emissionshandel	emission trading
Emissionshandelsregister	emission trading registry
Emissionshandelssystem	emissions trading scheme
Emissionskataster	emission register
Emissionskataster	emissions inventory
Emissionskontrolle	emissions control
Emissionsmessung	measurement of emissions
Emissionsminderung	diminution of emissions
Emissionsniveau	emission level
Emissionsquelle	source of emission
Emissionsrate	emission rate
Emissionsrecht	emission right
Emissionsszenario	emission scenario
Emissionsspektroskopie	emission spectroscopy
Emissionsspektrum	emission spectrum
Emissionsstoff	emitted air pollutant
Emissionsüberwachung	monitoring of emissions
Emissionsvermögen	emitting power
Emissionswert	emission value
Emissionszertifikat	emission permit
Emittent	emitter
Empfindlichkeit	sensitivity / sensibility
Empfindlichkeit (Messgerät)	response
Endenergie	final energy
Endodermis	endodermis
Endomykorrhiza	endomycorrhiza
Endoplasma	endoplasm
Endoplasmatisches Retikulum	endoplasmatic reticulum
Endosulfan	endosulfan
Endrin	endrin
Energie	energy
Energiebilanz	energy balance
Energiedosis	absorbed dose (of energy)
Energieeffizienz	energy performance
Energieinhalt	energy content
Energiequelle	source of energy
Enolase	enolase
Entbasung	dealkalization
Entbasung	decationisation
entgiften	depoison
entgiften	detoxicate
Entgiftung	detoxification
Entgiftungsenzym	detoxification enzyme

Entgiftungsenzym	detoxifying enzyme
Entgiftungskapazität	detoxification capacity
Enthalpie	enthalpy
Entkalkung	decalcification
Entkalkung	deliming
Entlaubung	defoliation
Entlaubungsmittel	defoliant
Ennadelung	defoliation
Ennadelung	needle loss
Entropie	entropy
Entstauben	de-dusting
Entstaubung	dust removal
Entstickung	nitrogen oxide removal
Entstickung	removal of nitrogen oxides
Entwicklung	development
Entwicklungsstadium	development stage
Entwicklungsstadium	stage of growth
Enzym	enzyme
enzymatisch	enzymatical
Enzyminhibitoren	enzyme inhibitors
Epicuticularwachs	epicuticular wax
Epidermis	epidermis
Epinastie	epinasty
Epiphyt	epiphyte
Episodizität	episodicity
Epoxidase	epoxidase
Epoxide	epoxides
Erdalkalimetall	alkaline earth metal
Erdgas	natural gas
Erdöl	mineral oil
Erfüllungskontrolle	compliance
Ernährung	nutrition
Ernährungsphysiologie	nutritional physiology
Ernährungsstörung	nutritional disorder
erneuerbare Energie	renewable energy
Erosion	erosion
Ertrag	yield
Ertragspotential	yield potential
Erz	ore
Erzaufbereitung	ore dressing
Erzaufbereitung	ore washing
Erzgewinnung	ore production
Erzhütte	smelting works
Erzrösten	ore roasting
essentielles Element	essential element
Essigsäure	acetic acid
Ester	ester
Esterase	esterase
Ethen	ethene
Ethyl-	ethyl-
Etiolement, Etiolierung	etiolation
EU-Lasten(ver)teilung	EU burden sharing
Eustress	eustress
Eutrophierung	eutrophication
Evaporation	evaporation
Evapotranspiration	evapotranspiration
Exaktheit	accuracy
Exaktheit	exactness
Exergie	exergy
Exhalation	exhalation
Exkluderpflanzen	excluder plants
Exkretion	excretion
Exposition	exposure
Expositionsdauer	duration of exposure

Expositionsdauer	exposure time
Expositionspfad	exposure pathway
Expositions-Wirkungsbeziehung	dose-response relationship
extraktive Probenahme	sampling by extraction
<b>F</b>	
Fahnenkrone	flag crown
Falschfarbenphotographie	false colour photography
Farbstoff	pigment
Fäulnis	rot
fehlender Jahrring	missing ring
Feinpartikel, Feinstaub	fine particles
Feinstaub	fine dust
Feinwurzel	fine root
Feldkapazität	field capacity
Feldprobe	field sample
Ferment	enzyme
Fernerkundung	remote sensing
Ferntransport	long distance transport
Ferntransport	long range transport
Fernwärme	district heating
Fesselballon	captive balloon
Fesselballon	tethered balloon
Festigungsgewebe	mechanical tissue
Festigungsgewebe	supporting tissue
Fett	fat
Fettsäure	fatty acid
Feuchtezeigerwert	moisture indicator value
Fichtensterben	spruce decline
Fichtensterben	spruce dieback
Filter	filter
Filtereigenschaft	filter characteristic
Filterkerze	filter candle
Filterstack	filter stack
Filterstaub	filter dust
Filterwirkung von Wäldern	filtering effect of forests
Fitness	fitness
Fixierung	fixation
Fixierung	immobilisation
Flächengewicht	weight per area
Flächenquelle	area source
Flammenionisation	flame ionization
Flavon	flavone
Flechte	lichen
Flechtenexpositionsverfahren	lichen exposure method
Flechtenexpositionsverfahren	lichen transplantation technique
Flechtenkartierung	lichen cartography
Flechtenkartierung	lichen mapping
Flechtenwüste	lichen desert
Flechtenzone	lichen zone
Flecken / Fleckung	spots
Flecken, Fleckung	flecks
flüchtig	volatile
flüchtige organische Verbindungen	volatile organic compounds
flüchtiger Chlorkohlenwasserstoff	volatile chlorocarbon
flüchtiger Kohlenwasserstoff	volatile hydrocarbon
Flüchtigkeit	volatility
Flugasche	flue ash
Flugasche	flying ash
Flugasche	quick ash
Flugasche, Flugstaub	flue dust
Flugbenzin	aviation gasoline
Flugzeugabgas	aircraft exhaust



Flugzeugmessung	aircraft measurement
Fluor	fluorine
Fluorchlorkohlenwasserstoff	chlorofluorocarbon
Fluoressigsäure	fluoroacetic acid
Fluoreszenz	fluorescence
Fluorimeter	flourimeter
Fluorose	fluorosis
Fluorsilizium	fluoride of silicium
Fluorwasserstoff	hydrogen fluoride
Fluorwasserstoffsäure, Flusssäure	hydrofluoric acid
Fluss	flux
Flüssiggas	liquified petroleum gas
Flussrate	flux rate
Föhn	foehn
Formaldehyd	formaldehyde
Formulierung	formulation
Formveränderung	deformation
Formzahl	form factor
Forst	forest
Forstchemie	forest chemistry
Forstökologie	forest ecology
Forstschaden	forest damage
forstschädliche / waldschädigende Luftverunreinigung	forest injuring air pollutant
Forstschutz	forest protection
Forstwirtschaft	forest economy
Forstwirtschaft	forestry
fossiler Brennstoff	fossil fuel
Fraßgift	stomach insecticide
Fraßgift	stomach poison
freies Radikal	free radical
Freiflächendeposition	field deposition
Freilanddeposition	open field deposition
Freilandmethode	field method
Fremdstoff	foreign matter / substance
Frequenz	frequency
Frigene	frigenes
Frischgewicht	fresh mass
Frischgewicht	fresh weight
Frittengaswaschflasche	sintered-plate wash bottle
Front	front
Frosthärte	freezing resistance
Frosthärte	frost hardiness
Frosthärte, Frostresistenz	frost resistance
Frostrocknis	frost drought
Frühdiagnose	early diagnosis
Frühholz	early wood
Frühholz	spring wood
Frühjahrsmaximum	spring maximum
Frühtest	early testing
Fungizid	fungicide
funktionelle Gruppe	functional group
Furan	furane
<b>G</b>	
Gaia-Hypothese	Gaia hypothesis
Gammastrahlung	gamma rays
Gasanalyse	gas analysis
Gasaustausch	gas exchange
Gasbildung	gas evolution
Gaschromatographie	gas chromatography
Gasdeposition	deposition of gases
Gasdeposition	gaseous deposition
Gasdiffusionsabscheider	denuder

Gasfackel	excess gas burner
gasförmig	gaseous
Gasgesetz	gas law
Gasstoffwechsel	gas exchange
Gasüberwachungssystem	gas control system
Gaswäscher	gas washer
Gaswaschflasche	impinger
Gaswaschflasche	wash(ing) bottle
Gaswechselkammer (begehbare)	phytotron (walk in phytotron)
Gaswechselformung	gas exchange measurement
Gebiet	area
Gebiet	region
Gefährdungsabschätzung	risk assessment
Gefahrenpotential	hazard
Gelbblättrigkeit	chlorosis
Gelbfleckung	yellow flecking
Gelbspitzigkeit	yellowing of needle tips
Genehmigungsverfahren	licensing procedure
Generatorgas	air gas
Generatorgas	generator gas
Genökologie	genecology
genotoxisch	genotoxic
Genpool	gene pool
Geoakkumulation	geoaccumulation
Geosequestrierung	geosequestration
Gesamtbelastung	total load
Gesamtdeposition	total deposition
Gesamtdeposition	total input
gesamter Kohlenstoff	total carbon
gesamter organischer Kohlenstoff	total organic carbon
Gesamtionengehalt	total ion content
Gesamtsäulenozon	total / column ozone
Gesamtsäure	total acid
Gesamtstrahlung	total radiation
Geschwindigkeitskonstante	reaction rate
gesetzlicher Grenzwert	legal limit
Gewässerversauerung	acidification of waters
Gewässerversauerung	surface water acidification
Gewässerverschmutzung	water pollution
Gewebe	tissue
Gibberelline	gibberellins
Gift	poison
Gift(stoff)	toxin
Giftgas	poison-gas
Giftgas	poisonous gas
Giftgas	toxic gas
Giftigkeit	toxicity
Gips	plaster
Glashauseffekt	greenhouse effect
Glasindustrie	glass industry
Gleichgewicht	balance
Gleichgewicht	equilibrium
Gleichgewicht	stability
Gleichgewichtskonstante	equilibrium constant
Gleichung	equation
globale Emissionen	global emissions
globale Erwärmung	global warming
globale Phytomasse	phytomass
globale Umweltfazilität	global environment facility
globale Verteilung	global dispersion
Globalstrahlung	global radiation
Glutamat	glutamate
Glutamat-Dehydrogenase	glutamate dehydrogenase
Glutamin	glutamine

Glutaminsäure	glutamic acid
Glutathion	glutathione
Glutathion-Peroxidase	glutathione peroxidase
Glutathion-Reduktase	glutathione reductase
Glutathion-S-Transferase	glutathione S-transferase
Glykolyse	glycolysis
Glykosid	glycoside
Gradient	gradient
Gradtage	degree-days
Gras- und Krüppelwaldzone	grass and shrub-wood zone
Graskulturverfahren	grass exposure method
Gravitationsdeposition	gravitational deposition
Gravitationsdeposition	precipitation
Grenzbelastung	limit load (of stress)
Grenzdosis	limit dose
Grenzkonzentration	limit concentration
Grenzkonzentration	threshold concentration
Grenzschicht	boundary layer
Grenzschichtwiderstand	boundary layer resistance
Grenzwert	limit(ing) value
Grenzwert	limiting standard
Grenzwert (für Luftschadstoffe)	air quality standard
grobe Partikel	coarse particles
Grubengas	marsh gas
Grubengas	pit gas
Grünbuch	green paper
Grundbelastung (Immissionskonzentrationen)	background concentrations
Grundbelastung (Immissionskonzentrationen)	basic load
Grunddaten	basic data
Grundfluoreszenz	minimal initial fluorescence
Grundgewebe	fundamental tissue
Grundwasser	groundwater
Grundwasser	subsoil water
Grüne Chemie	green chemistry
Gültigkeit	validity
Gute Laboratoriumspraxis	good laboratory practice
<b>H</b>	
Habitat	habitat
halbflüchtig	semivolatile
Halbjahr	semester
halbnatürlich	seminatural
Halbstundenmittel(wert)	half hour mean (value)
Halbwertszeit	half life (value)
Halogen	halogen
Halogenessigsäure	haloacetic acid
Halogeni(s)ierung	halogenation
Halogenkohlenwasserstoff	halocarbon
Halogenkohlenwasserstoff	halogenated hydrocarbon
Halon	halone
Hangwindssystem	slope wind system
Harnstoff	urea
Hauptnährelement	macroelement
Hauptnährelement	macronutrient
Hauptnährelement	major element
Hausbrand	domestic heating
Hausbrand	house coal
Haushalt	balance
Haushalt	budget
Heizgas	fuel gas
Heizgradtage	heating degree days
Heizöl	fuel oil
Hemmstoff	inhibitor

Hemmstoff	repressor
Hemmung	inhibition
Henry-Koeffizient	Henry coefficient
Henry-Konstante	Henry constant
Herbizid	herbicide
Hexachlorbenzol	hexachlorobenzene
Hexachlorcyclohexan	hexachlorocyclohexane
Himmelsstrahlung	sky radiation
Hintergrund-Aerosol	background aerosol
Hintergrundbelastung	background pollution
Hintergrundgebiet	background area
Hintergrundkonzentration	background concentration
Hintergrundmessstation	background measuring station
Hintergrund-Monitoringstation	background monitoring station
Histochemie	histochemistry
Hitzeschaden	heat damage
Hitzestressindex	heat stress index
Hochdruck-Flüssigchromatographie	high pressure liquid chromatography
Höchstbeanspruchung	peak stress
Höchstwert	peak value
Höheninversion	free inversion
Höhenstufe	altitudinal zone
Holzgas	wood gas
Holzkohle	charcoal
Holznutzung	forestry use
Holznutzung	use of wood
Holzschutzmittel	wood preservative
Holzstoff	lignin
Holzvorrat	stock of wood
Holzzuwachs	wood increment
Homöostase	hom(o)eostasis
Homosphäre	homosphere
Hormon	hormone
Humifizierung	humification
Huminsäure	humic acid
Huminstoffe	humic substance
Humus	humus
Hundertnadelgewicht	100-needle weight
Hüttenindustrie	metallurgical industry
Hüttenwerk	smeltery
Hüttenwerk	smelting works
Hybridfahrzeug	hybrid car
Hybridfahrzeug	hybrid vehicle
Hydrogensulfit-Radikal	hydrogensulfite radical
Hydrolasen	hydrolases
Hydrolyse	hydrolysis
Hydroniumion	hydronium ion
Hydroperoxid	hydroxyperoxide
Hydroperoxyradikal	hydroxyperoxy radical
hydrophil	hydrophilic
1-Hydroxyethyl-hydroperoxid	1-hydroxyethyl-hydroperoxide
Hydroxylgruppe	hydroxyl group
1-Hydroxymethyl-hydroperoxid	1-hydroxymethyl-hydroperoxide
Hydroxylradikal	hydroxyl radical
Hydroxysulfonat	hydroxysulfonate
Hygrograph	hygrograph
Hygrometer	hygrometer
Hyperakkumulation	hyperaccumulation
Hyperoxylradikal	hyperoxide radical
Hypodermis	hypodermis
I	
ideales Gas	ideal gas

Imbibition	imbibition
Immission	(extent of) pollutant load
Immission	immission
Immission	pollutant concentration
Immissionsbelastung	immission loading
Immissionsbelastung	stress by pollutants
Immissionsberechnung	calculation of pollutant concentrations
Immissionsberechnung	simulation of pollutant concentrations
Immissionsbeurteilung	assessment of pollutant input
Immissionsdosis	pollutant dose
Immissionseinwirkung	impact of pollutants
Immissionsepisode	pollution episode
Immissionsflux / -fluss	flux of pollutants
Immissionsgebiet	polluted area
immissionsgefährdete Zone	area endangered by air pollution
Immissionsgrenzkonzentration	effect-related limit concentration
Immissionsgrenzwert	air quality standard
Immissionsgrenzwert	limiting value
Immissionskartierung	mapping of pollutant input
Immissionskataster	immission register
Immissionskonzentration	pollutant concentration
Immissionsmessstation	ambient air monitoring station
Immissionsmessung	air monitoring
Immissionsmessung	air pollution measurement
Immissionsmessung	immission measurement
Immissionsmessung	pollutant control measures
Immissionsmonitoring	air pollutant monitoring
Immissionsmuster	pattern of pollution
Immissionsnachweis	detection of pollutant input
Immissionsprognose	air quality forecast
Immissionsprüffeld	test field for exposure
Immissionsrate	rate of deposition
Immissionsrate	rate of pollution
Immissionsresistenz	resistance tolerance against pollution
Immissionsschädigung	injury by air pollution
Immissionsschutz	protection against pollutants / pollutant input
Immissionschutzriegel	protective belt against air pollution
Immissionschutzriegel	shelterbelt against air pollution
Immissionssymptom	symptom caused by air pollutants
Immissionstoleranz	tolerance against air pollutants
Immissionsverträglichkeit	tolerance against air pollutants
Immissionswirkung	effect of air pollution
Immissionszone	pollutant zone
Immissionszone	polluted zone
Immobilisierung	fixation
Immobilisierung	immobilisation
Immobilisierung	immobilization
Immunität	immunity
Impaktion	impaction
Impaktor	impactor
Indikator für die durchschnittliche Exposition	average exposure indicator
Indikator(baum)art	indicator (tree) species
Indikatororganismus	indicator organism
Indikatorpflanze	indicator plant
Indikatorspezies	indicator species
indirekte Treibhausgase	indirect greenhouse gases
Indirekte Wirkung	indirect effect
indirekter Klimaantrieb	indirect radiative forcing
Industrieabgas	industrial waste gas
Industrieland	industrialized country
Industriestadt	industrial town
Industriestandort	industrialized area
inertes Staub	inert dust
Infiltration	infiltration

Infrarot	infrared
Infrarot-Gasanalysator	infrared gas analyser
Infrarotphotographie	infrared photography
Inhibitor	inhibitor
Innenraumluf	indoor air
Insektizid	insecticide
Inselstation	air monitoring station without data telemetry system
Insertion	insertion
Integrierter Umweltschutz	integrated environment protection
Interaktion	coaction
Interaktion	interaction
Interkostalchlorose	intercostal chlorosis
Interkostalfeld	intercostal area
Interkostalnekrone	intercostal necrosis
Intermediate	intermediate
interner Nährstofffluss	internal nutrient cycle
interner Nährstoffkreislauf	internal nutrient flux
Interzeption	interception
Interzeptionsverlust	interception loss
Intoxikation	intoxication
Intoxikation	poisoning
intrazellulär	intracellular
Intrusion	intrusion
Inversion	inversion
Inversionsschicht	Inversion layer
Iod	iodine
Ion	ion
Ionenaustausch	ion exchange
Ionenbilanz	ion balance
Ionenchromatographie	ion chromatography
Ionendosis	ion dose / rate
Ionenpumpe	ion pump
ionenselektive Elektrode	ion selective electrode
Ionenstärke	ionic strength
Ionenungleichgewicht	imbalance of ions
ionisierend	ionising / ionizing
ionisierende Strahlung	ionising / ionizing radiation
Isoenzym	isoenzyme
Isomerase	isomerase
Isopren	isoprene
Isoprenoid	isoprenoide
Isotop	isotope
Isozym	isozyme
<b>J</b>	
Jahresgang	seasonal variation
Jahresmittel(wert)	annual mean (value)
Jahring	tree (tree) ring
Jahringanalyse (chemische)	chemical analysis of tree rings
jahringchronologische Analyse	tree ring analysis
Jahringindex	ring width index
Jahringindex	tree ring index
Juglon	juglone
<b>K</b>	
Kalamität	calamity
Kalibrierung	calibration
Kalisalzstaub	potash salt dust
Kalium	potassium
Kaliwerk	potash works
Kalk	lime
Kalkäquivalent	lime equivalent

Kalkbedarf	lime requirement
Kalkboden	calcareous soil
Kalkchlorose	lime-induced chlorosis
Kalkdüngung	liming
Kalkstein	limestone
Kalkung	liming
Kalme	calm
kalorisches Kraftwerk	caloric power plant
Kammereffekt	chamber effect
Kammerversuch	chamber experiment
Kammerversuch	chamber test
Karbonat	carbonate
karbonatbeeinflusst	influenced by carbonate
Kaskadenimpaktor	cascade impactor
Katabolismus	catabolism
Katalase	catalase
Katalysator	catalyst
Katalysator	catalyzer
Kataster	land register
Kation	cation
Kationenaustauschkapazität	cation exchange capacity
Kennwert	characteristic value
Kernreaktor	nuclear reactor
Kerosin	kerosene
Kerze	candle
Ketone	ketone
Kettenreaktion	chain reaction
KFZ-Abgas	motor car exhaust gas
Kiefernsterben	pine decline
Kiefernsterben	pine dieback
Kieselfluorwasserstoffsäure	fluorosilicic acid
Kipp-Effekt	tipping element
Kipp-Punkt	tipping point
Klärschlamm	sludge
Klassifizierung	classification
klassischer Rauchscha-den	damage caused by nearby emitters
Klebefolie	adhesive film / foil
Kleinblättrigkeit	microphyllly
Kleinklima	microclimate
Klima	climate
Klimaänderung	climate / climatic change
Klimaantrieb	radiative forcing
klimatebedingte Pflanzengesellschaft	climatic community
klimatebeeinflussende Luftverunreinigung	air pollutant influencing climate
klimatebeeinflussende Luftverunreinigung	pollutant causing climate change
Klimabündnis	climate alliance
Klimadiagramm	climatic diagram
Klimaelement	climatic element
Klimafaktor	climatic factor
Klimafonds	climate fund
Klimafonds	green fund
Klimaforscher	climatologist
Klimaforschung	climate research
Klimaforschung	climate science
Klimagipfe, Klimakonferenz	climate conference
Klimagipfel	climate summit
Klimakammer	climate chamber
Klimakammer	climatic chamber
Klimakammer	controlled environmental chamber
Klimakatastrophe	climatic disaster
Klimakollaps	climatic breakdown
Klimakonferenz	Conference of the Parties
Klimakonvention	climatic convention
Klimamodell	climate model

Klimamodell	model of climate
Klimapolitik	climate policy
klimatelevant	climatic relevant
Klimaschutz	climate protection
Klimaschutzindex	climate change performance index
klimateisch	climatic
Klimaversuch	climate test
Klimawandel	climate change
Klon	clone
Koagulation	coagulation
Kofaktor	cofactor
Kohle	coal
Kohlendioxid	carbon dioxide
Kohlenmonoxid	carbon monoxide
Kohlenstoff	carbon
Kohlenstoffassimilation	assimilation of carbon
Kohlenstoffbisulfid / -disulfid	carbon bisulfide / disulfide
Kohlenstoffixierung	fixation of carbon
kohlenstoffhaltig	carbonaceous
Kohlenstoffmobilisierung	carbon mobilization
Kohlenstoffverbindung	carbon compound
Kohlenstoffzyklus	carbon cycle
Kohlenwasserstoff	hydrocarbon
Kohlenwasserstoffgas	hydrocarbon gas
Kokerei	coke oven
Kokerei	coking plant
Koks	coke
Kollaps	collapse
Kombinationsbehandlung	combined exposure
Kombinationseffekt	combined effect
Kombinationswirkung, kombinierte Wirkung	combined effect
Kompartiment	compartment
Komplexkrankheit	complex disease
Komponente	compound
Kondensationskeim	condensation nucleus
Kondensstreifen	vapo(u)r trail
Konduktometrie	conductometry
Konimeter	coniometer
Konimeter	particle counter
Kontaktgift	contact poison
Kontaminant	contaminant
Kontamination	contamination
kontaminiert	contaminated
Kontinentalquelle	continental source
kontinuierliche Messung	real time monitoring
Kontrolle	control
Kontrollflache	control sample area
Kontrollpflanze	control plant
Kontrollstandard	calibration check solution
Konvektion	convection
Konzentration	concentration
Konzentrationseinheit	concentration unit
Konzentrationsgefalle	concentration gradient
Konzentrationsprofil	concentration profile
Korrelationspektrometer	correlation spectrometer
korrodieren	corrode
korrodierend	corrosive
Korrosion	corrosion
Kraftfahrzeug	automobile
Kraftfahrzeugabgas	auto exhaust
Kraftfahrzeugabgas	exhaust gas by car traffic
Kraftfahrzeugabgase	motor car exhaust gas
Kraftstoff	(motor) fuel
Kraft-Warmekopplung	combined heat and power plant



Krankheit	disease
Krankheit, durch Luft übertragen	airborne disease
Krankheitsdisposition	disposition to a disease
Krebs-Zyklus	Krebs cycle
Kreislauf	cycle
Kresstest	stress test
kritische Belastung	critical stress
kritische Deposition	critical deposition
kritische Konzentration	critical concentration
kritischer Belastungswert / Eintrag	critical load
kritischer Belastungswert / kritische Konzentration	critical level
kritischer Schwellenwert	critical threshold
Kronenauslichtung	extent of defoliation
Kronenbenebelung	canopy fogging
Kronendachdifferenz	canopy difference
Kronendichte	crown density
Kronendurchlass	canopy drip
Kronendurchlass	passage through canopy
Kronendurchlass	throughfall
Kronendurchlass-Sammler	throughfall sampler
Kronenfarbe	crown colour
Kronenschaden	crown damage
Kronentransparenz	crown transparency
Kronentraufe	drip precipitation
Kronentraufe	throughfall
Kronenverlichtung	extent of defoliation
Kronenzustand	crown condition
Kronenzustandsinventur	inventory of the crown condition
Krüppelwaldzone	scrub-wood zone
Kryolith	cryolite
Kryosphäre	cryosphere
Kümmernwuchs	stunted growth
kumulierte Dosis	(ac)cumulated dose
Kunstdünger	fertilization
Kunstdünger	fertilizer
künstlicher saurer Regen	artificial acid rain
Kupfer	copper
Kurztrieb	brachy blast
Kurzzeittest	short time test
Kurzzeitwert	short time value
Kyoto-Protokoll	Kyoto protocol
<b>L</b>	
Labilisierung	destabilization
Labilität	lability
Lachgas	laughing gas
Lachgas	nitrous oxide
Lamettasyndrom	lametta syndrome
ländlicher Hintergrund	rural background
Landnutzungsänderung	land use change
Landschaftsökologie	landscape ecology
langfristiges Ziel	long-term goal
Langzeitbegasung	long lasting exposure
Langzeitbegasung	long-term exposure
Langzeitbegasung	prolonged exposure
Langzeitbioindikation	long-term bioindication
Langzeiteffekt	long-term effect
Langzeitmittel	long-term average
Langzeitstress	long-term stress
Langzeittest	long-term test
Langzeitwirkung	long-term effect
Langzeitziel	long-term goal
L-Ascorbinsäure	L-ascorbic acid

Laubblatt	foliage leaf
Laubwerk	foliage
Lävoglucosan	laevoglucosan
Leaching-Hypothese	leaching hypothesis
Leaching-Versuch	leaching experiment
Lebensdauer	duration of life
Lebensdauer	lifetime
Lebensgemeinschaft	long-term relationship
leicht zersetzlich	easily decomposable
leicht zersetzlich	easily degradable
leichtflüchtig	highly volatile
leichtflüchtig	lightly volatile
leichtflüchtige organische Verbindungen	volatile organic compounds
Leistungsmerkmal der Probenahme	sampling performance
Leitbündel	fascicle
Leitbündel	vascular strand
Leitfähigkeitsmessung	conductometry
Leitlinie	guideline
Leitparameter	indicating parameter
Leitsubstanz	indicator substance
Leitwert	guid(anc)e value
Letaldosis	lethal dose
letale Schwellenwertkonzentration	lethal threshold concentration
Leuchtgas	lighting gas
Leukoplast	leucoplast(id)
Lichtabsorption	light absorption
Lichtatmung	light respiration
Lichteinwirkung	irradiation
Lichtreaktion	light reaction
Lichtsättigung	light saturation
Lichtstress-Index	high light stress index
Lichtzahl	light value
Lichtzeigerwert	light value
Lignin	lignin
limitierender Faktor	limiting factor
Limitierung	limitation
Lindan	lindane
Linienquelle	line source
Linienquelle	non-point source
Lipid	lipid
Lipidperoxidation	lipid peroxidation
Lipochrom	lipochrome
Lipoid	lipoid
London Smog	London smog
Los Angeles Smog	Los Angeles smog
Löslichkeit	solubility
Löslichkeitsprodukt	solubility product
Lösungsmittel	solvent
Luft	air
Luftanalyse	air analysis
Luftbelastungsindex	air quality index
Luftbestandteil	air component
Luftbildinventur	aerial inventory
luftbürtig	airborne
luftbürtige Partikel	airborne particulate matter
Luftchemie	air chemistry
Luftfahrzeug	aircraft
Luftfilterung des Waldes	air filter effect of the forest
Luftkomponenten	constituent of the (ambient) air
Luftkontamination	air contamination
Luftmasse	air mass
Luftmessdatenauswertung	evaluation of air pollution data
Luftmessstation	ambient air monitoring station
Luftmess-Station	air pollutant measurement / measuring station

Luftqualität	air quality
Luftqualitätskriterien	air quality criteria
Luftqualitätsmodellierung	air quality modeling
Luftqualitätsrichtlinie	air quality guideline
Luftqualitätsstandard	air quality standard
Luftreinhalteplan	clean air plan
Luftreinhalteplan	plan to keep air clean
Luftreinhaltung	air pollution control
Luftreinheitszone	zone classified according to lichen mapping
Luftschadstoff	air pollutant
Luftschadstoffanalyse	analysis of air pollutants
Luftschadstoffbelastung	stress by air pollutants
Luftschadstoffkonzentration	concentration of air pollutants
Luftschadstoffmessung	air monitoring
Luftschadstoffmessung	air pollution measurement
Luftschadstoffmonitoring	monitoring of air pollutants
Luftschadstofftransport	transport of air pollutants
Luftschichtung	atmospheric layers
Luftstrom	air current
Lufttemperatur	air temperature
Lufttrübung	air turbidity
Luftüberschuss	excess air
Luftüberwachung	air pollutant monitoring
Luftverunreinigung	air contaminant
Luftverunreinigung	air contamination
Luftverunreinigung	air pollution / pollutant
Luftverunreinigung	atmospheric pollution
Luftzirkulation	air circulation
Luftzusammensetzung	air composition
Luftzusammensetzung	atmospheric composition
Lutein	lutein
Lysimeter	lysimeter
Lysosom	lysosome
<b>M</b>	
Magnesit	magnesite
Magnesium	magnesium
Magnesiummangel	magnesium deficiency
Makro(nähr)element	macroelement
Makroklima	macroclimate
Makronährelement	macro nutrient
Makronährelement	macronutrient
Makronährstoff	macronutrient
MAK-Wert	MAK-value
Mangan	manganese
Mangelerscheinung	deficiency symptom
Mangelkrankheit	deficiency disease
Markersubstanz	marker substance
Massenbilanz	mass balance
Massenkonzentration	mass concentration
Massenstrom	mass flow
Materialschaden	material damage
Materialschaden	material defect
Matrixpotential	matric potential
Matrixpotential	matric pressure
maximal zulässige Konzentration	maximum admissible concentration
Maximalbelastung	peak load
mechanistisches Modell	mechanistic model
Median	median
Meersalz	sea salt
Meerwasser	sea water
Mehrnährstoffdünger	compound fertilizer
Melioration	amelioration

Membrane	membrane
Membranlipide	membrane lipids
Membranpermeabilität	membrane permeability
Memory-Effekt	memory effect
Mercaptan	mercaptane
Mercaptan	thiol
Meristem	meristem
Mesophyll	mesophyll
Messbereich	measuring range
Messbereich	range
Messergebnis	measuring result
Messinstrument	measuring instrument
Messmethode	measuring method
Messnetz	monitoring network
Messplan	measuring plan
Messstation	measuring station
Messstelle	measuring point
Messsystem	measurement system
Messsystem	measuring system
Messunsicherheit	uncertainty of measurement
Messverfahren	measurement method
Messverfahren	measurement procedure
Messverfahren	measuring method
Messverfahren	measuring system
Messwert	reading
metabolischer Quotient	metabolic quotient
Metabolismus	metabolism
Metabolit	metabolite
Metadaten	meta data
Metall	metal
Metallhütte	smelter(y)
Metallhütte	smelting works
Metallindustrie	metal industry
Metalllegierung	metal alloy
Metallophyt	metallophyte
Metallstress	metal stress
Meteorograph	meteorograph
Meteorologie	meteorology
meteorologische Messungen	meteorological measurements
meteorologisches Element	meteorological element
meteorologisches Untersuchungsverfahren	meteorological method
Methan	methane
Methanbildungsfaktor	methane creation factor
Methanhydrat	methane hydrate
Methanol	methanol
Methylbromid	methyl bromide
Methylchlorid	methyl chloride
Methylierung	methylation
Methylquecksilber	methylmercury
Methylradikal	methyl radical
mikrobielle Biomasse	microbial biomass
Mikroklima	microclimate
Mikrometeorologie	micrometeorology
Mikroökologie	microbial ecology
Mikroökologie	microecology
Mikroökosystem	microecosystem
Mindestprobenumfang	minimum sample size
Mineral	mineral
Mineraldüngung	mineral fertilizing
Mineralisierung	mineralization
Mineralisierungsrate	mineralization rate
Mineralnährstoff	mineral nutrient
Mineralsäure	mineral acid
Mineralstoffzyklus	mineral cycle

Minimumfaktor	minimum factor
Minimumgesetz	minimum law
Mischimmissionen	pollutant combination
Mischprobe	combined sample
Mischungsschicht	mixed layer
Mischungsverhältnis	mixing ratio
Mitigation (Minderung)	mitgation
Mittelungszeit	averaging time
Mittelwert	average value
Mittelwert	mean value
mittlerer Jahresgang	annual variation
mittlerer Jahresgang	averanged annual course
mittlerer Tagesgang	averaged diurnal course
Mobilisierung	mobilization
Mobilität	mobility
Modell	model
Mol	mole
Molluskizide	molluscicide
Molvolumen	molar / mole volume
Molybdän	molybdenum
Monatsmittelwert	monthly average (value)
Monitorart	monitor species
Monitoring	monitoring
Monitororganismus	monitor organism
Monofluoressigsäure	monofluoracetic acid
Monoterpene	monoterpenes
montane Vergilbung	montane yellowing
Moos	moss
Morphologie	morphology
Mortalität	mortality
Mortalitätsrate	death rate
Mortalitätsrate	mortality rate
Mörtel	mortar
Müllverbrennung	garbage incineration
Müllverbrennung	refuse destruction
Müllverbrennung	refuse incineration
Müllverbrennung	waste combustion
Müllverbrennung	waste incineration
Müllverbrennungsanlage	garbage incinerator
Müllverbrennungsanlage	incineration plant
Müllverbrennungsanlage	waste incinerator
mutagen	mutagen
Mutagenität	mutagenicity
Mykoplasmen	mycoplasm
Mykorrhizen	mycorrhiza
<b>N</b>	
nachhaltige Entwicklung	sustainable development
Nachhaltigkeit	principle of sustained yield
Nachhaltigkeit	sustainability
Nachverbrennung	afterburning
Nachverbrennung	post-combustion
nachwachsende Rohstoffe	renewable raw materials
nachwachsende Rohstoffe	renewable resources
Nachweis	identification
Nachweisgrenze	detection limit
Nachweisgrenze	limit of detection
Nachwirkung	carry-over-effect
Nadel	needle
Nadelabfall (-abwurf)	needle abscission
nadelbiologischer Parameter	needle-biological parameters
Nadelbleichung	needle blight
Nadeldichte	needle density

Nadeljahrgang	needle class
Nadeljahrgangszahl	number of needle years
Nadelkrümmung	needle curvature
Nadellänge	needle length
Nadeloberfläche	leaf area
Nadelquerschnittsfläche	cross-sectional area of the needle
Nadelquerschnittsfläche	sectional area of the needle
Nadelschädigung	needle injury
Nadelspitzennekrose	needle tip necrosis
Nadelspitzennekrose	needle tipburn
Nadelrockengewicht	needle dry weight
Nadelverfärbung	needle discolouration
Nadelverlust	needle loss
Nadelverlustprozent	percentage of needle loss
Nadelwachse	needle wax
Nahemission	close distance emission
Nahemission	local pollutant emission
Nahemittent	nearby emitter
Nahimmissionen	close-distance immission
Nahimmissionen	pollutions in the surrounding
Nährelement	nutrient
Nährelement	nutritive substance
Nährelementausttrag	onutrient utput
Nährelementflux	flux of nutrients
Nährlösung	nutrient solution
Nährstoff	nutritive
Nährstoffangebot	nutrent supply
Nährstoffassimilation	nutrient assimilation
Nährstoffbilanz	nutrient balance
Nährstoffbilanz	nutrient ratio
Nährstoffbedarf	nutrient demand
Nährstoffeintrag	nutrient deposition
Nährstoffeintrag	nutrient input
Nährstofffluss	nutrient flux
Nährstoffgrenzwert	nutrient limit
Nährstoffkreislauf	mineral cycle
Nährstoffmangel	nutrient deficiency
Nährstoffmangel	nutritive deficiency
Nährstoffnutzungseffizienz	nutrient use efficiency
Nährstoffüberschuss	excess of nutrients
Nährstoffverarmung	nutritive deficiency
Nährstoffversorgung	nutrient supply
Nahrungskette	food chain
Nanopartikel	nanoparticle
Nationaler Umweltplan	National Environmental Plan
Natrium	sodium
Natriumchlorid	sodium chloride
natürliche Hintergrundkonzentration	natural background concentration
natürliche Konzentrationsabnahme	natural attenuation
natürliche Luftverunreinigungen	natural air pollutants
natürlicher Hintergrundwert	natural background value
Naturschutz	nature conservation
Naturschutz	nature protection
Nebel	fog
Nebel	mist
Nebelkammer	mist chamber
Nebelsammler	fog collector
Nebelsammler	fog impactor
Nebenprodukt	by-product
Nekrobiose	necrobiosis
Nekromasse	necromass
Nekrose	necrosis
nekrotische Läsion	necrotic lesion
Nettoassimilationsrate	net assimilation rate

Nettobiomproduktion	net biome production
Nettogewicht	net weight
Nettomineralisierungsrate	net mineralization rate
Nettoökosystemaustausch	net ecosystem exchange
Nettophotosynthese	net photosynthesis
Neuanlage	newly built power plant
neuartiger Waldschaden	new-type forest damage / dieback
Neutralisation	neutralisation
nicht ionisierend	non-ionising
nichtdispersive Infrarotspektrometrie	non-dispersive infrared spectrometry
nichtflüchtig	non-volatile
Nichtmethankohlenwasserstoff	non-methane hydrocarbon
nicht-punktförmige Quelle	non-point source input
Nichtregierungsorganisation	Non-Governmental Organization
Nickel	nickel
Niedergang des Waldes	forest decline
niedermolekular	low-molecular
Niederschlag	deposit
Niederschlag	deposition
Niederschlag	input
Niederschlag	precipitation (amount)
Niederschlagshöhe	amount of precipitation
Niederschlagsmenge	amount of precipitation
Niederschlagsmenge (-höhe)	quantity of precipitation
Niederschlagsmenge / -höhe	depth of precipitation
Niederschlagsmesser	ombrometer
Niederschlagsmesser	rain gauge
Nitrat	nitrate
Nitratammonifikation	nitrate ammonification
Nitratassimilation	assimilation of nitrate
Nitratatmung	nitrate respiration
Nitratradikal	nitrate radical
Nitratreduktase	nitrate reductase
Nitrifikation	nitrification
Nitrit	nitrite
Nitritreduktase	nitrite reductase
Nitrogenase	nitrogenase
Nitrophenol	nitroated phenol
Nitrophyt	nitrophyte
Nitrosamin	nitrosoamine
nitrose Gase	nitrous fumes
Norm(al)atmosphäre	standard atmosphere
Normalbedingungen	normal conditions
Normalbedingungen	standard conditions
normativer Grenzwert	legal limit
Noxen	noxes
Noxen	noxious agents
Nucleinsäure	nucleic acid
nuklearer Winter	nuclear winter
Nukleus	nucleus
Nuklid	nuclide
Nullgas	zero gas
Null-Luft	zero air
Nullwert	zero value
Nutzenergie	effective energy
Nutzenergie	net energy
Nutzenergie	useful energy
<b>O</b>	
Oberboden	top soil
Oberboden	upper layer
objektives Messverfahren	objective measuring method
okkulte Deposition	occult deposition

Ökoaudit	environmental auditing
Ökobilanz	ecobalance
Ökobilanz	life cycle assessment
Ökogramm	ecogram
Ökologie	ecology
ökologische Biochemie	ecological biochemistry
ökologische Chemie	ecological chemistry
ökologische Indikatoren	ecological indicators
ökologischer Zeigerwert	indicator value
ökologischer Zustand	ecological status
Ökologisches Integrated Monitoring	ecological integrated monitoring
ökologisches Modell	ecological model
Ökophysiologie	ecophysiology
Ökosphäre	ecosphere
Ökosystem	ecosystem
Ökosystemanalyse	ecosystem analysis
Ökosystemfunktion	ecosystem function
Ökosystemintegrität	ecosystem integrity
Ökosystemintegrität	system health
Ökotoxikologie	ecotoxicology
Ökotoxizität	ecotoxicity
Ökotyp	ecotype
Oktanzahl	octane number
Oktanzahl	octane rating
Olfaktometer	olfactometer
Olfaktometrie	olfactometry
Ölfördermaximum	peak oil
oligotroph	oligotrophic
oligotrophe Vegetation	oligotrophic vegetation
Ölsand	oil sand
Ombrograph	ombrograph
Ombrograph	selfrecording raingauge
Ombrometer	ombrometer
Open Top Kammer	open top chamber
Organell	organelle
organische Düngung	manuring
organische Substanz	organic matter
organische wasserlösliche Bodensubstanz	dissolved organic matter
organischer Kohlenstoff	organic carbon
orientierend	orienting
ortsfeste Messung	stationary measurement
Osmolarität	osmolarity
Osmometer	osmometer
Osmoregulation	osmoregulation
osmotisches Potential	osmotic potential
Österreichische Waldinventur	Austrian forest inventory
Oxidantienabwehr	antioxidant defense
Oxidase	oxidase
Oxidation	oxidation
Oxidationskapazität, -potential	oxidizing / oxidation potential / capacity
Oxidationszahl	degree of oxidation
Oxidationszahl	oxidation number
oxidativer Stress	oxidative stress
oxidierender Smog	oxidising smog
oxidiert	oxidised
Oxidoreduktase	oxidoreductase
Oxygenierung	oxygenation
Ozon	ozone
Ozonabbau	depletion / destruction of ozone
Ozonabbaupotential	ozone depletion potential
Ozonbauch	ozone belly
Ozonbildungspotential	ozone formation / creation potential
Ozonchemie der Stratosphäre	ozone chemistry of the stratosphere
Ozonchemie der Troposphäre	ozone chemistry of the troposphere



Ozonepisode	ozone episode
Ozonid	ozonide
Ozonjahresgang	course of ozone concentrations over the year
Ozonkerze	ozone candle
Ozonolyse	ozonolysis
Ozonosphäre	ozone layer
Ozonosphäre	ozonosphere
Ozonphotolyse	photolysis of ozone
Ozonpräkursor	ozone precursor
Ozonprofil	ozone profile
Ozonschicht	ozone layer
Ozonschicht	ozonosphere
Ozonsonde	ozone sonde
Ozonvorläufersubstanz	ozone precursor
Ozonzerstörungspotential	ozone depleting potential
<b>P</b>	
Paläoklimatologie	geologic(al) climatology
Paläoklimatologie	pal(a)eoclimatology
Palisadengewebe	palisade tissue
Palisadenzellen	palisade cells
Parameter	parameter
Parathion	parathion
Parenchym	parenchyma
Partialdruck	partial pressure
Partikel	particle
Partikeldurchmesser	particle diameter
Partikelfilter	particle filter
Partikelgröße	particle size
Partikelzähler	dust counter
Partikelzähler	particle counter
partikulär	particulate
passive Probenahme	passive sampling
Passivsammler	passive sampler
Passivsammler-Gruppe	passive sampling device class
Pathogenese	pathogenesis
Pathologie	pathology
Pentachlorphenol	pentachlorophenol
Peptidase	peptidase
Perchlorethen	perchloroethene
Periodizität	periodicity
Permanentgas	permanent gas
Permeabilität	permeability
Peroxid	peroxide
Peroxidase	peroxidase
Peroxidation	peroxidation
Peroxid-Radikal	peroxide radical
Peroxisom	peroxisom
Peroxyacetylnitrat	peroxyacetyl nitrate
Peroxyacylnitrat	peroxyacyl nitrate
Peroxy-Radikal	peroxy radical
Persistenz	persistence
Perzentil	percentile
Perzentil	quantile
Pestizid	pesticide
Pestizidrückstand	pesticide residue
Pestizidtoxikologie	toxicology of pesticides
Pfadanalyse	exposure pathway analysis
Pflanzenanalyse	plant analysis
Pflanzenchemie	phytochemistry
Pflanzengesellschaft	plant community
Pflanzengift	phytotoxin
Pflanzengift	plant poison

Pflanzengift	vegetable poison
Pflanzeninhaltsstoff	plant constituent
Pflanzennährstoff	plant nutrient
Pflanzenöl	plant oil
Pflanzenöl	vegetable oil
Pflanzenphysiologie	plant physiology
Pflanzenpigment	plant pigment
Pflanzenschädling	pest
Pflanzenschutz	crop protection
Pflanzenschutz	plant protection
Pflanzenschutzmittel	pesticide
Pflanzenschutzmittel	plant protective
Pflanzentoxikologie	plant toxicology
pflanzenverfügbar	plant available
Pflanzenverfügbarkeit	plant availability
Pflanzenwachstum	plant growth
Pfropfung	grafting
Phänologie	phenology
Phänotyp	phenotype
Phenol	phenol
Phenoxidase	phenol oxidase
Phenylalanin	phenylalanine
Pheromon	pheromone
Phloem	phloem
Phloemkollaps	phloem collapse
Phosgen	phosgene
Phosphat	phosphate
Phosphatdüngert	phosphate fertilizer
Phospholipid	phospholipid
Phosphor	phosphorus
Phosphorsäureester	phosphoric ester
Photochemie	photochemistry
photochemisch	photochemical
photochemische Dissoziation	photochemical dissociation
photochemische Reaktion	photochemical reaction
photochemische Zersetzung	photodecomposition
photochemischer Smog	photochemical smog
photochemisches Ozonbildungspotential	photochemical ozone creation potential
Photochilling	photochilling
Photodegradation	photodegradation
Photodestruktion	photodestruction
Photodissoziation	photodissociation
Photoeffekt	photoeffect
Photoeffekt	photoelectric effect
Photoionisation	photoionization, photoionisation
Photolumineszenz	photoluminescence
Photolyse	photolysis
photolytischer Kreislauf	photochemical cycle
Photooxidans	photooxidant
Photooxidation	photooxidation
Photoperiode	photoperiod
Photorespiration	photorespiration
Photosmog	photosmog
Photosphäre	photosphere
photostationärer Zustand	photostationary state
photostationäres Gleichgewicht	photostationary equilibrium
Photosynthese	photosynthesis
Photosyntheserate	rate of photosynthesis
photosynthetische Kapazität	photosynthetic capacity
Photosystem	photosystem
phototoxisch	phototoxic
Photovoltaik	photovoltaics
Phthalat	phthalate
Physiologie	physiology

physiologische Aktivität	physiological activity
physiologische Bioindikation	physiological bioindication
physiologische Ökologie	physiological ecology
physiologische Schädigung	hidden injury
physiologische Uhr	biological clock
physiologische Uhr	physiological clock
Phytoalexin	phytoalexin
Phytochemie	phytochemistry
Phytoeffektor	phytoeffector
Phytohormon	phytohormone
Phytopathologie	phytopathology
Phytosanierung	phytoremediation
Phytosphäre	phytosphere
Phytotoxin	phytotoxin
phytotoxische Luftverunreinigung	phytotoxic air pollutant
Phytotoxizität	phytotoxicity
Phytotoxizitätstest	phytotoxicity test
Phytotron	phytotron
Phytozönose	phytocoenosis
Phytozönose	plant community
Picein	picein
Pigment	pigment
Pigmentbleichung	pigment bleaching
Pinene	pinene
Pinosylvin	pinosylvin
planetarische Grenzschicht	planetary boundary layer
Plasmamembranen	plasma membrane
Plasmid	plasmid
Plasmolyse	plasmolysis
plasmolytisch	plasmolytic
Plastoglobuli	plastoglobuli
Polyamin	polyamine
polychlorierte Bifurane	polychlorinated bifuranes
polychlorierte Biphenyle	polychlorinated biphenyles
polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	polycyclic aromatic hydrocarbons
Polymeter	polymeter
Polypeptid	polypeptide
Polyphenoloxidase	polyphenoloxidase
Polysaccharide	polysaccharides
Polyvinylchlorid	polyvinylidene chloride
potentiell gefährdender Stoff	potentially hazardous substance
potentiell gefährlicher Standort	potentially hazardous site
Prädisposition	predisposition
Präkursor	precursor
Präzision	precision
Primärabbau	primary degradation
primäre Aerosole	primary aerosols
Primärenergie	primary energy
primärer Luftschadstoff	primary air pollutant
privater CO2-Handel	private CO2 trade
Probebaum	sample tree
Probefläche	sample area
Probenahme	sampling
Probenahmedauer	sampling time
Probenahmenetz	sampling network
Probenahmestelle	sampling point
Probenaufarbeitung	sample preparation steps
Probenaufbereitung	pretreatment of samples
Probenvorbehandlung	pretreatment of samples
Produktivität	productivity
programmierter Zelltod	programmed cell death
Propan	propane
Propen	propene
Propionsäure	propionic acid

Protein	protein
Proteinase	proteinase
Protolyse	protolysis
Proton	proton
Protoneneintrag	proton input
Protonenkonzentration	proton concentration
Protonenquelle	source of protons
Protoplasma	protoplasm
Provenienz	provenance
Prüfgas	calibration gas
Prüfröhrchen	detector tube
Prüfröhrchen	test tube
Prüfverfahren	test method
Prüfwert	trigger value
Psychrometer	psychrometer
Puffer(system)	buffer (system)
Pufferbereich	buffer range
Pufferkapazität	buffering capacity
Pufferkapazitätsindex	buffering capacity index
Puffersysteme in Böden	buffer systems in plants
Puffersysteme in Pflanzen	buffer systems in soils
Punktierung	mottling
Punktierung	stippling
Punktquelle	point source
Putrescin	putrescine
Pyradiometer	pyradiometer
Pyranometer	pyranometer
Pyrethroid	pyrethroid
pyrogen	pyrogenic
<b>Q</b>	
Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle	quality assurance and quality control
Qualitätsstandard	quality standard
Qualm	black smoke
Quantil	percentile
Quantil	quantile
quantitative Risikobeurteilung	quantitative risk assessment
Quecksilber	mercury
Quecksilberrhodanidverfahren	mercury thiocyanate method
Quell(en)gas	source gas
Quelle	source
Quellen von Luftverunreinigungen	sources of air pollutants
Quellenanalyse	source analysis
Quellendichte	source density
Quellstärke	emission rate
Quellstärke	source strength
Quellterm	source term
Querempfindlichkeit	interference
Querkontamination	cross contamination
<b>R</b>	
Radikal	radical
Radikalfänger	radical quencher
Radikalfänger	scavenger
Radikalkettenreaktion	radical chain reaction
radioaktiv	radioactive
radioaktive Markierung	radiolabel(l)ing
radioaktive Strahlung	nuclear radioation
radioaktive Strahlung	radioactive radiation
radioaktiver Abfall	nuclear waste
radioaktiver Abfall	radioactive waste
radioaktiver Niederschlag	radioactive deposition

Radioaktivität	radioactivity
Radiobiologie	radiobiology
Radiocarbonmethode	radiocarbon dating
Radiochemie	radiochemistry
Radioisotop	radioisotope
Radiometer	radiometer
Radiometer	radiometric device
Radionuklid	radionuclide
Radiosonde	radiosonde
Radon	radon
Randchlorose	marginal chlorosis
Randeffect	edge effect
Randnekrose	marginal necrosis
Rapsmethylester	rapeseed methyl ester
Rapsöl	rape(seed) oil
Rasse	strain
Rauch	smoke
Rauch(gas)	fume
Rauchblöße	vegetation-free zone caused by pollutant input
rauchend	fuming
Rauchfahne	plume of smoke
Rauchfahne	smoke plume
Rauchfahne	smoke trail
Rauchfahne	trail of smoke
Rauchfilter	smoke gas filter
Rauchgas	combustion gas
Rauchgas	flue gas
Rauchgas	waste gas
Rauchgasentschwefelung	desulfurization (of flue gas)
Rauchgasentschwefelungsanlage	flue gas desulfurization plant
Rauchgasentstickung	denitrification of waste gas
Rauchgasentstickung	NOx-removal
Rauchgasentstickung	removal of nitrogen
Rauchgasreiniger	flue gas dust collector
Rauchgasreinigung	flue gas purification
Rauchgasreinigung	smoke gas purification
Rauchgefährdungszonen	zone endangered by flue gas input
Rauchhärte	resistance / tolerance against air pollutants
Rauchnebel	smog
Rauchriegel	protective belt against air pollutants
Rauchschaden	smoke damage
Rauchschadensanalyse	smoke damage analysis
Rauchschadensgebiet	polluted area
Rauchschädigung	smoke injury
Rauchwolke	plume
Rauchwüste	denuded zone
Rauchwüste	vegetation-free zone
Rauheis	rime ice
Rauhrost	hard rime
Rauhrost	rime (frost)
Rauhrost	white frost
Rauhrost, Rauhreif, Reif	hoar (frost)
Rauhreif	soft rime
Reaktion	response
Reaktionsgeschwindigkeit	reaction rate
Reaktionsgeschwindigkeit	reaction velocity
Reaktionshemmung	reaction inhibition
Reaktionsindikator	reaction indicator
Reaktionsnorm	reaction norm
reaktionsträge	inert
Reaktionsvermögen	reactivity
Reaktionszeigerwert	reaction value
reaktive Sauerstoffspezies	activated oxygen species
reaktive Sauerstoffspezies	reactive oxygen species

reaktiver Stickstoff	reactive nitrogen
reales Gas	real gas
Redox-Reaktion	redox reaction
reduzierend	reducing
reduzierender Smog	London smog
reduzierender Smog	reducing smog
reduzierendes Gas	reduction gas
Reduzierfähigkeit	reducing power
Referenzmaterial	reference material
Referenzstandard	traceable standard
Referenzstandort	reference site
Referenzstation	reference station
Referenzstelle	reference point
Referenzverfahren	reference method
Regelung	control
Regeneration	regeneration
Regenerationsfähigkeit	regenerative ability
Regenerationsfähigkeit	regenerative capacity
regenerative Energie	regenerative energy
Regenmesser	rainfall recorder
Regenrinne	gutter
Regenrinne	integrating throughfall collector
Regensammler	rain collector
Regensammler	rain gauge
Reif	rime
Reifenabrieb	tyre abrasion
Reingas	pure gas
Reinigung der Atmosphäre	scavenging of the atmosphere
Reinigungsverfahren	cleaning process
Reinigungsverfahren	purification process
Reinluft	clean air
Reinluft	unpolluted air
Reinluftgebiet	clean air area / region
Reizgas	irritant gas
Reizmengengesetz	product rule
relative Luftfeuchtigkeit	relative humidity (of air)
relative Wachstumsrate	relative growth rate
relatives Treibhauspotential	global warming potential
Renaturierung	renaturation
Reparaturenzym	repair enzyme
Reproduzierbarkeit	reproducibility
Reservoirgas	reservoir gas
Reservoirschicht	reservoir layer
Residualkonzentration	residual concentration
Resistenz	resistance
Resistenz aufgrund einer Vermeidung der Aufnahme eines Schadstoffes	avoidance
Resistenzgrad	resistance level
Resistenzprüfung	determination of resistance
Resistenzzüchtung	breeding of resistant plants
Respiration	respiration
respiratorischer Quotient	respiratory quotient
Restkontamination	residual contamination
Resuspension	resuspension
Rezeptor	receptor
Rhizodermis	rhizodermis
Rhizoid	rhizoid
Rhizom	rhizome
Rhizosphäre	rhizosphere
Ribosom	ribosome
Richtwert	air quality criterion
Rinde	cortex
Ringversuch	collaborative studies
Ringversuch	interlaboratory trial

Ringversuch	round-robin analysis
Risiko	risk
Risikoabschätzung	risk assessment
Rodentizid	rodenticide
Rohöleinheit	oil equivalent
Röntgenstrahlen	X-rays
Rösten	roasting
Röstgas	roast(er) gas
Röstofen	roasting furnace
Rückbildung	atrophy
Rückhaltefunktion	retention function
Rückkoppelung	feed-back
Rückkoppelung	reaction coupling
Rückstand	residue
Rückstand	waste
Rückstände	rests
Ruß	soot
<b>S</b>	
Saftfluss	sapflow
Saisonalität	seasonality
Salinität	salinity
Salpetersäure	nitric acid
Salpetrige Säure	nitrous acid
Salzkohle	saliniferous lignite
Salzsäure	hydrochloric acid
Salzstress	saline stress
Salzstress	salt stress
sauer	acidic
Sauerstoff-Radikal	oxygen radical
Sauerstoffsäure	oxygen acid
Sauerstoffstress	oxygen stress
Sauerstoffzyklus	oxygen cycle
Saugkerze	porcelain tension cup
Saugspannung	suction tension
Säure	acid
saure Deposition	acid deposition
Säurebestimmung	acid determination
Säureemissionen	acidic emissions
Säuregrad	acid value
Säuregrad	acidity
säurelöslich	acid soluble
saurer Niederschlag	acid deposition
saurer Regen	acid rain
Säureradikal	acid radical
Säureüberschuss	excess acid
Schad(ens)faktor	damage factor
Schaden	damage
Schadensschwelle	damage threshold
Schadgas	hazardous gas
Schadgas	pollutant (gas)
schädigen	impair
Schädigungsgrad	degree of injury
schädlich	noxious
schädlich / schädigend	injurious
Schädlingsbekämpfungsmittel	pesticide
Schadstoff	harmful material
Schadstoff	noxious substance
Schadstoffaufnahme	pollutant uptake
Schadstoffbelastung	pollutant impact
Schadstoffbelastung	pollutant load
Schadstoffdosis	pollutant dose
Schadstoffeintrag	pollutant input

Schadstoffindikator	pollutant indicator
Schadstoffkonzentration	concentration of pollutant
Schadstufe	damage class
Schadsymptom	damage symptom
Schattenblatt	shade leaf
Scheinresistenz	avoidance
Scheinresistenz	disease escape
Schicht(ung)	layer(ing)
Schichtung	lamination
Schließzelle	guard cell
Schließzelle	stoma
Schmelzanlage	melting plant
Schmelzofen	melting furnace
Schnee-Interzeption	interception of snow
Schnee-Lysimeter	snow lysimeter
Schnelltest	quick assay
Schnelltest	short-time test
Schornstein	chimney
Schornstein	smoke stack
Schutzgas	protective gas
Schutzgut	goal of protection
Schutzpigment	protective pigment
Schutzwald	protective forest
Schutzwirkung	protective capacity
Schwammparenchym	spongy mesophyll
Schwebstaub	suspended dust
Schwebstaub	suspended particulate matter
Schwebstoff	suspended matter
Schwefel	sulfur
Schwefelabspaltung	desulfonation
Schwefeldioxid	sulfur dioxide
Schwefelhexafluorid	sulfur hexafluoride
Schwefelige Säure	sulfurous acid
Schwefelkohlenstoff	carbon bisulfide / disulfide
Schwefelkohlenstoff	carbon disulfide
Schwefelquelle	sulfur spring
Schwefelsäure	sulfuric acid
Schwefeltrioxid	sulfur trioxide
Schwefelwasserstoff	hydrogen sulfide
Schwefelwasserstoff	sulfur dihydride
Schwellen(wert)dosis	threshold dose
Schwellenwert	threshold (level)
Schwellenwert	threshold limit
Schwellenwertkonzentration	threshold concentration
Schwellenwertkurve	dose-effect curve
Schwellenwertkurve	threshold curve
schwerlöslich	antisoluble
Schwermetall	heavy metal
Schwermetallresistenz	resistance / tolerance to heavy metals
Schwermetalltransfer	transfer of heavy metals
Sediment	deposit
Sedimentation	sedimentation
Sedimentationsgeschwindigkeit	deposit velocity
Sedimentationsgeschwindigkeit	settling velocity
Sedimentationsstaub	settled dust
sekundäre Pflanzenstoffe	secondary plant substances
Sekundärenergie	secondary energy
sekundärer Luftschadstoff	secondary air pollutant
sekundärer Pflanzenmetabolit	secondary plant metabolite
Sekundärpartikel	accumulation mode particles
Sekundärschädigung	secondary injury
Sekundärschädling	secondary pest
Sekundärstoffwechsel	secondary metabolism
Sekundärwachstum	secondary growth



Selbstmordsubstrat	suicide substrate
Selbstreinigung	natural purification
Selbstreinigung	self-purification / self-cleaning
Selektion	selection
selektive katalytische Reduktion	selective catalytic reduction
Selektivherbizid	selective herbicide
Selen	selenium
Semipermeabilität	semipermeability
Seneszenz	senescence
Senke	sink
Sensibilität (Sensitivität)	sensitivity
sensorisches Messverfahren	sensoric / subjective method
Sequestrierung	sequestration
SH-Gruppe	hydrogen sulfide group
Silber	silver
Silberiodid	silver iodide
Siliciumtetrafluorid	silicon tetrafluoride
Simulation	simulation
Singulett-Sauerstoff	singlet oxygen
Sinkstaub	settling / sinking dust
Smog	smog
Smogalarm(plan)	smog alarm (plan)
Smogkammerexperiment	smog chamber experiment
Smogwarnung	smog warning
Sodastaub	soda dust
Sodizität	sodicity
Solardom	solardome
Solarkonstante	solar constant
Sommer-Halbjahr	summer semester
Sommersmog	summer smog
Sonnen(ein)strahlung	solar radiation
Sonnenblumenöl	sunflower oil
Sorption	sorption
Spaltöffnung	stoma
Spätholz	late wood
Spätholz	summer wood
Speicherlipide	storage lipid
Spermidin	spermidine
Sperrschicht	inversion layer
spezifische Deposition	specific deposition
Spezifität	specificity
Spitzenbelastung	maximum load
Spitzenbelastung	peak load
Spitzenbelastung	peak stress
Spitzenkonzentration	peak concentration
Spitzenkonzentration	peak level
Spitzennekrose	tip necrosis
Sprenkelung	mottle
Sprenkelung	mottling
Spross-Wurzelverhältnis	shoot to root ratio
Spurenelement	microelement
Spurenelement	minor (nutrient) element
Spurenelement	trace element
Spurengas	trace gas
Spurenstoff	micro element
Spurenstoff	trace element
Spurenstoff	trace matter
Spurenstoff	trace substance
Stabilität	stability
städtischer Hintergrund	urban background
Stadtökologie	urban ecology
Stall(ab)luft	stall air
Stammablauf	stemflow
Stammablaufsammler	stemflow collector

Stammscheibe	disk (of a tree)
Stammschutzmittel	insecticide for stem protection
Stand der Technik	best available control technology
Stand der Technik	latest state of engineering
Stand der Technik	state of engineering
Stand der Technik	state-of-the-art
Standard	standard
Standardatmosphäre	standard atmosphere
Standort	habitat
Standort	location
Standort	site
Standortfaktoren	site factors
stationäre Messung	stationary measurement
statistisches Modell	statistic model
Staub	dust
Staubablagerung	dust accumulation
Staubablagerung	dust deposition
Staubbelastung	dust exposure
Staubmessung	measurement of dust
Staubsammler	dust collector
Steinkohle	hard coal
Steinkohle	pit coal
Steinkohleeinheit	coal equivalent
Steinkohlengas	coal gas
Sterblichkeit(srate)	mortality
Stickstoff	nitrogen
Stickstoffassimilation	assimilation of nitrogen
Stickstoffausgasung	nitrogen emanation
Stickstoffbedarfs-Index	nitrogen demand index
Stickstoffdioxid	nitrogen dioxide
stickstoffhaltig	nitrogenous
Stickstoffhypothese	nitrogen hypothesis
Stickstoffimmobilisierung	immobilization of nitrogen
Stickstoffkreislauf, -zyklus	nitrogen cycle
Stickstoffmineralisation	mineralization of nitrogen
Stickstoffmonoxid	nitrogen monoxide
Stickstoffoxide	nitrogen oxides
Stickstoffpentoxid	nitrogen pentoxide
Stickstoffproblematik	nitrogen problem
Stickstoffsättigung	nitrogen saturation
Stickstofftrichlorid	nitrogen trichloride
Stickstofftrifluorid	nitrogen trifluoride
Stickstoffzahl	nitrogen value
Stickstoffzeigerwert	nitrogen value
Stilben	stilbene
stochastisches Modell	stochastic model
Stoffaustrag	substance output
Stoffeintrag	substance input
Stoffkreislauf	cycling of matter
Stoffkreislauf	material cycle
Stoffwechsel	metabolism
Stoffwechselgift	metabolic inhibitor
Stoffwechselprodukt	metabolite
Stoffwechselstörung	disturbance of the metabolism
Stoffwechselstörung	metabolic disorder
Stoffwechselstörung	metabolic disturbance
Stoma	stoma
Stomataleitfähigkeit	stomatal conductance
stomatäre Leitfähigkeit	stomatal conductance
Stomatawiderstand	stomatal resistance
Storchennestkrone	storks nest crown
Strahlenchemie	radiation chemistry
Strahlenchemie	radiochemistry
Strahlenschaden	radiation damage

Strahler	emitter
Strahler	emittor
Strahlung	radiation
Strahlungsantrieb	radiative forcing
Strahlungsbilanz	balance of radiation
Strahlungsbilanz	radiation balance
Strahlungsenergie	radiant energy
Strahlungsenergie	radiation energy
Strahlungshaushalt	radiation budget
Strahlungsleistung	radiant flux
Strahlungsleistung	radiant power
Strahlungsleistung	radiation capacity
Strahlungsmessgerät	radiometer
Strahlungssumme	quantity of radiation
Straßensalz	road salt
Stratosphäre	stratosphere
stratosphärische Ozonschicht	stratospheric ozone layer
stratosphärischer Ozoneinbruch	stratospheric ozone intrusion
stratosphärischer Reaktionszyklus	stratospheric reaction cycle
Stress	stress
Stressfaktor	stress factor
Stressfrüherkennung	early diagnosis of stress
Stresshormon	stress hormone
Stresshypothese	stress hypothesis
Stressindex	stress index
Stressindikation	stress indication
Stressmetabolit	stress metabolite
Stressphysiologie	stress physiology
Stressprotein	stress protein
Stressreaktion	stress reaction
Stressresistenz	stress resistance
Stresstoleranz	stress tolerance
Stressvermeidung	avoidance of stress
Stresswirkung	effect of stress
Streu	litter
Streufall	litterfall
Streunutzung	litter raking
Streusalz	road salt
Streuungskoeffizient	scattering coefficient
Stroma	stroma
Strömung	current
Strömung	drift
Strontium	strontium
Studium der Pflanzengesellschaften	synecology
Stufenkonimeter	cascade impactor
Stundenmittelwert	1h-average
Stundenmittelwert	average of one hour
subjektives Messverfahren	sensoric / subjective method
Substrat	substrate
Suizidsubstrat	suicide substrate
Sukzession	succession
Sulfat	sulfate
Sulfat-Assimilation	sulfate assimilation
Sulfatatmung	desulfurication
Sulfat-Radikal	sulfate radical
Sulphydrylgruppe	thiol group
Sulfit	sulfite
Sulfitradikal	sulfite radical
Sulfonsäuren	sulfonic acid
SUM0	sum of all hourly mean ozone concentrations using no threshold concentration
Summationsverfahren	integrating method
Summenparameter	bulk parameter
Summenparameter	sum parameter

Sumpfgas	marsh gas
Sumpfgas	swamp gas
Superoxiddismutase	superoxide dismutase
Symbiose	symbiosis
Symplast	symplast
Symptom	symptom
Symptomatologie	symptomatical investigations
Symptomatologie	symptomatology
Syndrom	syndrome
synergetisch	synergetic
Synergismus	synergism
synergistische Wirkung	synergistic effect
Synökologie	synecology
Synthesegas	synthesis gas
synthetische Biokraftstoffe	synthetic biofuels
synthetisches Erdgas	substitute natural gas
synthetisches Erdgas	synthetic natural gas
Systemanalyse	systems analysis
systemisch	systemic
systemische Wirkung	systemic effect
<b>T</b>	
Tabakrauch	tobacco smoke
Tagesmaximum	daily maximum
Tagesmittelwert	daily average
Tagesmittelwert	daily mean value
Tagesperiodik	diurnal rhythm
Tagesrhythmik, Tagesrhythmus	diurnal rhythm
tageszeitliche Variation	diurnal variation
Tageszyklus	daily rhythmicity
Tageszyklus	diurnal cycle
Tageszyklus	diurnal rhythm
Tannensterben	fir decline / dieback
Tannin	tannin
Tau	dew
Tausendnadelgewicht	1000-needle weight
technische Anleitung	technical directive
Technische Anleitung (zur Reinhaltung der) Luft	clean air guidelines
Teer	tar
Teilchenstrahlung	corpuscular radiation
Teilchenstrahlung	particle radiation
Temperaturgradient	temperature gradient
Temperaturgradient	thermal gradient
Temperaturschichtung	thermal stratification
Terpene	terpene
Terpenoide	terpenoid
Terphenyle	terphenyles
terrestrische Strahlung	terrestrial radiation
Testkammer	test chamber
Testorganismus	test organism
Testpflanze	test plant
Testpflanzenverfahren	bioindication using test plants
Tetrachlorethen	perchloroethene
Tetrachlorkohlenstoff	carbon tetrachloride
Tetraethylblei	tetraethyllead
Tetrafluorethan	tetrafluoroethene
Thermodiffusionsabscheider	denuder
Thermohygrograph	thermohygrograph
Thioalkohol, Thiol	thiol
Thiocarbamat	thiocarbamate
Thylakoid	thylakoid
Titrationssazidität	acidity
Tocopherol	tocopherol

Toleranz	tolerance
Toleranzbereich	range of tolerance
Toleranzdosis	tolerance dose
Toleranzgrenze	limit of tolerance
Toleranzgrenze	tolerance level
Toleranzgrenze	tolerance limit
Toleranzgrenze	tolerance threshold
Toleranzindex	tolerance index
Toleranzmarge	margin of tolerance
Toleranzwert	tolerance value
Toluol	toluene
Tonoplast	tonoplast
Totalisator	bulk collector
Totalisator	totalizator
Totalreflexions-Röntgenfluoreszenzanalyse	total-reflection X-ray fluorescence analysis
Toxikologie	toxicology
toxikologische Bioverfügbarkeit	toxicological bioavailability
Toxin	toxin
toxische Dosis	toxic dose
toxische Grenzkonzentration	toxic limit concentration
Toxizität	toxicity
Toxizitätsäquivalent	toxicity equivalent
Toxizitätsgrad	degree of toxicity
Tracermethode	indicator method
Tracermethode	tracer method
Trajektorie	trajectory
Tränengas	tear gas
Transekt	transect
Transfer	transfer
Transferase	transferase
Transferfaktor	transfer factor
Transferkoeffizient	transfer coefficient
Transferstandard	transfer standard
Transfusionsgewebe	transfusion tissue
Translokation	translocation
Transmission	transmission
Transmissionsmessung	transmissiometry
Transpiration	transpiration
Transpirationskoeffizient	transpiration coefficient
Transpirationskoeffizient	transpiration ratio
Transuran	transuranic element
Treibgas / Treibmittel	aerosol propellant
Treibgas / Treibmittel	blowing gas
Treibgas / Treibmittel	foaming agent
Treibgas / Treibmittel	power gas
Treibhauseffekt	greenhouse effect
Treibhausgas	greenhouse gas
Treibhausgasäquivalent	greenhouse gas equivalent
Treibhausgasbalanz	greenhouse gas balance
Treibhausgasinventur	greenhouse gas inventory
Trend	trend
Trichloressigsäure	trichloroacetic acid
Trichlorethen	trichloroethene
Trichlorphenoxyessigsäure	trichlorophenoxyacetic acid
triebbiologischer Parameter	shoot-biological parameters
Trieblänge	length of shoot
Trieblänge	sprout length
Triphosphat	triphosphate
Triradikal	triradical
Trockengewicht	dry matter
Trockengewicht	dry weight
Trockenmasse	dry mass
Trockensubstanz	dry substance
Tropopause	tropopause

Tropopausenfaltung	tropopause folding
Troposphäre	troposphere
troposphärische Ozonvorläufer-Äquivalente	tropospheric ozone precursor potential equivalents
Trübungstest	turbidity test
turbulente Strömung	eddy
Turbulenz	turbulence
Turgor	turgor
<b>U</b>	
Überbelastung	excess load
Überbelastung	overload
Überlagerung von Effekten	masking effect
Übersättigung	oversaturation
Überschreitung	exceedance
Überschreitung	exceeding
Überschreitungshäufigkeit	frequency of exceedances
Überschuss	excess
Überschuss-Chlorid	excess chloride
Überschuss-Sulfat	excess sulfate
Überwachung	control
Überwachung	monitoring
Überwachung	supervision
Überwachungsorganismus	monitor organism
Ubichinone	ubiquinons
ubiquitär	ubiquitary / ubiquitous
ultrafeine Partikel	superfine particles
Ultrastruktur	fine structure
Ultrastruktur	ultrastructure
umgebend	ambient
Umgebungsluft	ambient air
Umgebungsluft	surrounding air
umkehrbar	reversible
Umkippen von Ökosystemen	loss of ecological balance
Umsatz	turnover
Umwelt	environment
Umweltaktionsplan	environmental action plan
Umweltanalytik	environmental analysis
Umweltaudit	eco-audit
Umweltaudit	environmental audit(ing)
Umweltauflage	environmental specification
Umweltbedingungen	environmental conditions
Umweltbelastung	environmental load
Umweltbelastung	environmental pollution
Umweltbelastung	environmental stress
Umweltbiologie	environmental biology
Umweltbundesamt	Federal Environment Agency
Umweltchemie	environmental chemistry
Umweltchemikalie	environmental chemical
Umweltdatenbank	environmental database
Umweltfaktoren	environmental factor
Umweltforschung	environmental research
umweltgefährdender Standort	hazardous site
Umweltgefährdung	environmental endangering
Umweltgeochemie	environmental geochemistry
Umweltgift	environmental pollutant
Umweltgift	environmental toxic material
Umweltkontrolle	environmental control
Umweltmanagement	environmental management
Umweltmeteorologie	environmental meteorology
Umweltmonitoring	environmental monitoring
Umweltökonomie	environmental economics
Umweltpolitik	environment policy
Umweltqualität	environmental quality

Umweltqualitätskriterien	environmental quality criteria
Umweltrisiko	environmental risk
Umweltschaden	damage to the environment
Umweltschaden	environmental damage
Umweltschadstoff	environmental pollutant
Umweltschutz	environmental conservation
Umweltschutz	environmental control
Umweltschutz	environmental protection
Umweltschutzplan	environmental protection plan
Umweltsituation	environmental situation
Umweltstressor	environmental stressor
Umwelttechnik	clean technology
Umwelttechnik	environment(al) engeneering
Umwelttechnik	green technology
Umwelttoxikologie	environmental toxicology
Umweltverbund	ecomobility
Umweltverschmutzung	environmental contamination
Umweltverschmutzung	environmental pollution
Umweltverträglichkeit	ecological compatibility
Umweltverträglichkeit	environmental acceptability
Umweltverträglichkeit	environmental compatibility
Umweltverträglichkeitsanalyse	environmental fate analysis
Umweltverträglichkeitsprüfung	environmental impact assessment
Umweltverträglichkeitsprüfung	environmental impact statement
unbelastetes Gebiet	background area
unbelastetes Gebiet	unpolluted area
ungeschützte Lage	exposure
UN-Klimagipfel	UN-climate summit
Unkrautbekämpfungsmittel	weed-killer
unstabil	unstable
unterschwelliger Effekt	physiological effect
Untersuchung von Dosis-Wirkungsbeziehungen	investigation of dose-response relations
Untersuchungsgebiet	study area
Unterversorgung mit Nährstoffen	nutrient deficiency
Ursachenverkettung	causal chain
UV-Schaden	damage by UV radiation
UV-Spektrometrie	UV-spectrometry
UV-Strahlung	UV-radiation
<b>V</b>	
Vakuole	vacuole
Vanadium	vanadium
variables Gas	variable gas
Vegetation	vegetation
Vegetationsökologie	vegetation ecology
Vegetationsperiode	growing season
Vegetationsperiode	period of vegetation
Vegetationsperiode	vegetative period
Vegetationsruhe	dormant season
Vegetationsschaden	damage of vegetation
Vegetationszeitmittel	vegetation period mean
Veraschung	ashing
Verätzung	corrosion
Verätzung	etching
Verbindung	compound
Verbindung	moderately volatile compound
Verbräunung	browning
Verbrennung	combustion
Verbrennungsgas	flue gas
Verbrennungsgas	gas from combustion
Verbrennungsgase	combustion gases
Verdachtsfläche	suspect site
verdampfen	evaporate

Verdampfung, Verdunstung	evaporation
Verfärbungsgrad	degree of discolouration
Verfärbungsgrad	yellowing class
Verfrachtung	transmission
Verfrachtung	transporting
verfügbare Nährstoff	available nutrient
verfügbares Wasser	growth water
Verfügbarkeit von Messwerten	availability of data
Verfügbarkeit von Nährstoffen	availability of nutrients
Vergeilung	etiolation
Vergiftung	intoxication
Vergiftung	poisoning
Vergilbung	yellowing
Verholzung	lignification
Verhüttung	metallurgical treatment
Verhüttung	smelting
Verkahlung	defoliation
Verlichtung der Krone	crown thinning
Verlichtungsgrad	defoliation class / degree
Vermeidung	avoidance
vermodern, faulen	decay
Vernebelungsmittel	nebulization agent
Versalzung	salinization
versauernde Substanzen	acidifying substances
Versauerung	acidification
Versauerungsäquivalente	acid equivalents
Verschmutzung	pollution
Versorgung	supply
Versuchsdauer	time of experimentation
Verteilungskoeffizient	distribution coefficient
Vertrauensgrenze	control limit
Verunreinigung	contamination
Verursacherprinzip	costs-by-cause principle
Verursacherprinzip	polluter liability
Verursacherprinzip	polluter pays principle
Verursacherprinzip	user pays principle
Verwitterung	weathering
Verwundbarkeit	vulnerability
Verwüstung	desertification
Verzwegung	dwarfing
Violaxanthin	violaxanthin
Vitalität	vigour
Vitalität	vitality
vollhalogeniert	completely halogenated
Volumenanteil	volume ratio
Vorläufer(substanz)	precursor
vorzeitige Alterung	premature ag(e)ing
Vulkan	volcano
Vulkanausbruch	volcanic eruption
Vulkanemissionen	volcanic emissions
vulkanische Asche	volcanic ash
<b>W</b>	
Wachs	wax
Wachstumsfaktor	growth factor
wachstumsfördernd	growth-promoting
wachstumshemmend	growth-inhibiting
Wachstumshemmung	growth inhibition
Wachstumshormon	growth hormon
Wachstumsrate	growth rate
Wachstumsregulator	growth regulator
Wachstumsrückgang	growth reduction
Wachstumsrückgang, -störung	retarded growth



Wachstumsstörung	disturbance of growth
Wachstumsstörung	growth disturbance
Wachstumsstörung	growth reduction
Wachstumsstörung	impaired growth
Wald	forest
Wald	wood(land)
Waldbestand	forest stand
Waldboden	forest soil
Waldbodenzustandsinventur	forest soil monitoring system
Waldbrand	forest fire
Walddüngung	forest fertilizing
Waldentwicklungsplan	forest function plan
Waldgesellschaft	forest community
Waldgesellschaft	woodland community
Waldgesundheit	forest health
Waldgrenze	timberline
Waldhygiene	forest tending
Waldinventur	forest inventory
Waldklima	forest climate
waldnahe Luftmess-Station	measuring / measurement station at forested locations
Waldniedergang	forest decline
Waldökologie	forest ecology
Waldökosystem	forest ecosystem
Waldschaden	forest damage
Waldschaden durch Immissionen	forest damage caused by air pollutants
Waldschaden-Beobachtungssystem	forest damage monitoring system
Waldschadensdiagnostik	diagnosis of forest damage
Waldschadenserhebung	inventory of forest damages
Waldschadensforschung	forest damage research
Waldschadensinventur	inventory of forest damages
Waldschadensmonitoring	forest damage monitoring
Waldschutz	forest protection
Waldsterben	forest dieback
Waldsterben	Waldsterben
Waldzerstörung	forest damage
Waldzerstörung	forest destruction
Waldzustand	forest condition
Waldzustandsinventur	forest condition survey
Waldzustandsinventur	forest damage inventory
Waschmittelstaub	washing agent dust
Wasser	water
Wasserabgabe	transpiration
Wasserabgabe (über das Blatt)	guttation
Wasserbilanz	hydrological balance
Wasserbilanz	water balance
Wasserdampf	water vapour
Wasserdampfsättigungsdefizit	water vapour deficit
Wasserdampfsättigungsdruck	saturation water vapour pressure deficit
Wasserflecken	water logging
Wasserflecken	water-soaked flecks
Wasserhärte	water hardness
Wasserhaushalt	water budget
Wasserhaushalt	water regime
Wasserkapazität	field (moisture) capacity
Wasserkreislauf	hydrologic(al) cycle
Wasserkreislauf	water cycle
Wassernutzungseffizienz	water use efficiency
Wasserstoff	hydrogen
Wasserstoffbudget	hydrogen budget
Wasserstoffion	hydrogen ion
Wasserstoffion	proton
Wasserstoffionenkonzentration	concentration of hydrogen ions
Wasserstoffionenkonzentration	hydrogen ion concentration

Wasserstoffperoxid	hydrogen dioxide
Wasserstoffperoxid	hydrogen peroxide
Wasserstress	water stress
Wasserversorgung	water supply
Wechselwirkung	interaction
Weiserpflanze	indicator species
Weißbuch	white book
Weißbuch	white paper
Wert	value
Wet Only Probenahme	wet only sampling
Wetterlage	atmospheric condition
Widerstandsfähigkeit	resistanceability
Widerstandskraft	resisting force
Wiederaufforstung	reafforestation
Wirkungsindikatoren	sensitive (bio)indicators
Wildschutzmittel	game repellent
Windgeschwindigkeit	wind speed
Windgeschwindigkeit	wind velocity
Windprofil	wind profile
Windrichtung	wind direction
Windrose	wind rose
Windstille	calm
Winterhalbjahr	winter semester
Wintersmog	London smog
Wipfeldürre	tree top dying
Wipfelschaden	tree top damage
Wirbelschichtfeuerung	fluid-bed burning
Wirbelstrom	eddy
Wirbelströmung	turbulent flow
Wirkkonzentration	effective concentration
wirksame Dosis	effective dosis
Wirkstoff (in Pflanzenschutzmitteln)	agent active substance
Wirkung	effect
Wirkungs(bio)indikator	sensitive biomonitor
wirkungsbeeinflussende Faktoren	effect-influencing factors
wirkungsbezogener Grenzwert	effect-related limit value
Wirkungsgrad	degree of efficiency
Wirkungsindikator	reaction indicator
Wirkungskataster	measurement network of effects
Wirkungskriterium	effect criterion
Wirkungsnetz	causal cross-link network
Wirkungspfad	pollutant route
Wirkungsschwelle	threshold level
Wirkungsspezifität	reaction specificity
Wirkungsspezifität	specificity of action
Wirkungsumkehr	antagonism
Wirtschaftsdünger	farm fertilizer
Wirtschaftsdünger	manures
Wolke	cloud
Wolkenchemie	cloud chemistry
Wolkenkondensationskeime	cloud condensation nuclei
Wuchsstoff	growth promoter
Wuchsstoff	growth promoting substance
Wuchsstoff	growth substance
Wuchsstoffherbizid	hormone weedkiller
Wurzelraum	rhizosphere
Wurzelschädigung	root damage
Wüstenpflanze	desert plant
<b>XYZ</b>	
Xanthophyll	xanthophyll
Xanthophyllzyklus	xanthophyll cycle
Xenobioticum	xenobiotic

X-Krankheit	X-disease
Xylem	xylem
Xylol	xylene
Zeaxanthin	zeaxanthin
Zeigerorganismus	indicator organism
Zeigerorganismus	indicator species
Zeigerpflanze	indicator plant
Zellbestandteil	cell component
Zelle	cell
Zellkern	cell nucleus
Zellkern	nucleus
Zellmembran	cell membrane
Zellsaft	cell sap
Zellstoffwechsel	cell metabolism
Zellwand	cell wall
Zement	cement
Zementfabrik	cement work
Zementstaub	cement dust
Zerfallskonstante	decay constant
Zerfallszeit	decay period
zersetzen	decompose
Zersetzung	decomposition
zertifiziertes Referenzmaterial	certified reference material
Ziegelofen	brick kiln
Zielwert	goal
Zielwert	target load / value
Zink	zinc
Zinkphosphid	zinc phosphide
Zinn	tin
Zitronensäurezyklus	Krebs cycle
zulässige Belastung	permissible load
Zurücksterben	dieback
Zusammenbruch	collapse
Zusammensetzung der Luft	composition of the air
zusammenwirken	act in combination
zusammenwirken	combine
Zusammenwirken von Luftschadstoffen	combined action of air pollutants
Zusatzbelastung	additive stress
Zuwachsanalyse	growth analysis
Zuwachsrate	rate of increment
Zuwachsverlust	increment loss
Zuwachsverlust	loss of increment
Zweigabfall	twig shedding
Zweite Verordnung gegen forstschädliche Luftverunreinigungen	Austrian Federal Law Gazette 1984/199, 2nd Regulation Against Air Pollution Causing Damage to Forests
Zwergwuchs	dwarfism
Zwischenprodukt	intermediate

A	
aberration	Aberration
aberration index	Aberrationsindex
abiotic	abiotisch
abiotic decomposition	abiotischer Abbau
abscisic acid	Abcisinsäure
abscission	Abscission
absolute growth rate	absolute Wachstumsrate
absorption	Absorption
absorption spectrum	Absorptionsspektrum
absorption tube	Absorptionsröhrchen
abundance	Abundanz
acaricide	Akarizid
acceptor	Akzeptor
acclimatisation	Akklimatisierung
accumulation	Akkumulation
accumulation	Akkumulatororganismus
accumulation	Anreicherung
accumulation by organisms	Biokonzentration
accumulation factor	Anreicherungsfaktor
accumulation mode particles	Sekundärpartikel
accumulation organism	Akkumulationsindikator
accumulative bioindication	Bioindikation mit Hilfe von Akkumulationsindikatoren
accumulative capacity	Akkumulationspotential
accumulative indicators	akkumulierende Bioindikatoren
accuracy	Exaktheit
acetaldehyde	Acetaldehyd
acetic acid	Essigsäure
acetyl radical	Acetylradikal
acetylene	Acetylen
acid deposition	saure Deposition
acid equivalents	Versauerungsäquivalente
acid rain	saurer Regen
acidic emissions	Säureemissionen
acidification	Versauerung
acidification of the soil	Bodenversauerung
acidification of waters (lakes)	Gewässerversauerung
acidity	Azidität
acidity	Säuregrad
acidity	Titrationssazidität
activated oxygen species	reaktive Sauerstoffspezies
acute injury	akute Schädigung
acute toxicity	akute Toxizität
adaptation	Adaptation
adaption	Anpassung
additive effect	additiver Effekt
adhesive film	Klebefolie
ADI-value	ADI-Wert
adsorption	Adsorption
advection	Advektion
aerial inventory	Luftbildinventur
aerodynamic roughness	aerodynamische Rauheit
aerosol	Aerosol
aerosol propellant	Treibgas
afforestation	Aufforstung
ag[e]ing	Alterung
agent active substance	Wirkstoff (in Pflanzenschutzmitteln)

agglomeration	Agglomeration
agglomeration	Ballungsgebiet
aggradation	Aggradierung
aggressiveness	Aggressivität
agrochemicals	Agrochemikalien
agroforestry	Agroforstwirtschaft
air analysis	Luftanalyse
air chemistry	Luftchemie
air composition	Luftzusammensetzung
air contaminant	Luftverunreinigung
air contamination	Luftkontamination
air contamination	Luftverunreinigung
air contamination	Luftverunreinigung
air filter effect (of the forest)	Luftfilterung des Waldes
air masses	Luftmassen
air monitoring	Immissionsmessung
air monitoring	Luftschadstoffmessung
air monitoring station without data telemetry system	Inselstation
air pollutant	Luftschadstoff
air pollutant influencing climate	klimabeeinflussende Luftverunreinigung
air pollutant measurement station	Luftmess-Station
air pollutant measuring station	Luftmess-Station
air pollutant monitoring	Immissionsmonitoring
air pollutant monitoring	Luftüberwachung
air pollution (pollutant)	Luftverunreinigung
air pollution control	Luftreinhaltung
air pollution measurement	Immissionsmessung
air pollution measurement	Luftschadstoffmessung
air quality	Luftqualität
air quality criteria	Luftqualitätskriterien
air quality criterion	Richtwert
air quality forecast	Immissionsprognose
air quality guideline	Luftqualitätsrichtlinie
air quality index	Luftbelastungsindex
air quality modeling	Luftqualitätsmodellierung
air quality standard	Grenzwert (für Luftschadstoffe)
air quality standard	Immissionsgrenzwert
air quality standard	Immissionsgrenzwert
air quality standard	Luftqualitätsstandard
air temperature	Lufttemperatur
air turbidity	Lufttrübung
airborne	atmogen
airborne particulate matter	luftbürtige Partikel
aircraft exhaust	Flugzeugabgas
aircraft measurement	Flugzeugmessung
Aitken particles	Aitken-Partikel
Albedo	Albedo
alcalinity	Titrationalkalinität
alcoxy radical	Alkoxyradikal
aldehyde	Aldehyd
aldrin	Aldrin
alert threshold	Alarmschwelle
alkalinity	Alkalität
alkalinization	Alkalisierung
alkaloids	Alkaloide
alkane	Alkan
alkene	Alken
alkylamine	Alkylamin
alkylperoxy radical	Alkylperoxiradikal
allelopathy	Allelopathie

alloenzyme	Alloenzym
allyl alcohol	Allylalkohol
alpha rays	Alphastrahlung
alternative energy	alternative Energie
aluminium	Aluminium
aluminium hypothesis	Aluminiumhypothese
(ambient) air	Luft
ambient air	Außenluft
ambient air monitoring station	Immissionsmess-Station
amelioration	Melioration
ammonia	Ammoniak
ammonia emanation	Ammoniakausgasung
ammonification	Ammonifikation
ammonium	Ammonium
amount of precipitation	Niederschlagshöhe
anabolism	Anabolismus
analysis of air pollutants	Luftschadstoffanalyse
anatomy	Anatomie
anemometer	Anemometer
anion	Anion
anion exchange capacity	Anionenaustauschkapazität
annual mean (value)	Jahresmittel(wert)
annual variation	mittlerer Jahresgang
(annular) denuder	Denuder
antagonism	Antagonismus
antagonism	Wirkungsumkehr
antagonistic effect	antagonistischer Effekt
antarctic ozone hole	antarktisches Ozonloch
anthocyane	Anthocyan
anthocyanosis	Anthocyanose
anthropogenic	anthropogen
antiknock compound	Antiklopfmittel
antimetabolite	Antimetabolite
antimony	Antimon
antioxidant	Antioxidantien
antioxidant defense	Oxidantienabwehr
antioxidative system	antioxidatives System
antiquated plant	Altanlage
aphicide	Aphizid
apoplast	Apoplast
application	Anwendung
area endangered by air pollution	Immissionsgefährdungszone
area source	Flächenquelle
aridity	Dürre
aromatic hydrocarbon	aromatischer Kohlenwasserstoff
arsenic	Arsen
asbestos	Asbest
ascorbate peroxidase	Ascorbatperoxidase
ascorbic acid	Ascorbinsäure
ascorbic acid peroxidase	Ascorbinsäureperoxidase
ash	Asche
ashing	Veraschung
asphalt	Asphalt
aspiration psychrometer	Aspirationspsychrometer
assessment	Beurteilung
assessment of pollutant input	Immissionsbeurteilung
assimilate	Assimilat
assimilation	Assimilation
assimilation efficiency	Assimilationseffizienz
assimilation power	Assimilationsfähigkeit

assimilation power	Assimilationsleistung
assimilation rate	Assimilationsintensität
assimilation rate	Assimilationsrate
atmometer	Atmometer
atmosphere	Atmosphäre
atmospheric composition	Luftzusammensetzung
atmospheric layers	Luftschichtung
atmospheric pollution	Luftverunreinigung
atomic absorption spectrometry	Atomabsorptionsspektroskopie
atomic emission spectrometry	Atomemissionsspektrometrie
atrazine	Atrazin
audit	Audit
Austrian Federal Law Gazette 1984/199, 2nd Regulation Against Air Pollution Causing Damage to Forests	Zweite Verordnung gegen forstschädliche Luftverunreinigungen
Austrian forest inventory	Österreichische Waldinventur
auto exhaust	Kraftfahrzeugabgas
autocatalytic	autokatalytisch
autometer	Autometer
autoxidation	Autoxidation
auxin	Auxin
availability of data	Verfügbarkeit von Messwerten
availability of nutrients	Verfügbarkeit von Nährstoffen
available nutrient	verfügbarer Nährstoff
1h-average	Stundenmittelwert
average exposure indicator	Indikator für die durchschnittliche Exposition
average of one hour	Stundenmittelwert
average value	Mittelwert
averaged diurnal course	mittlerer Tagesgang
averaging time	Mittelungszeit
averaged annual course	mittlerer Jahresgang
aviation gasoline	Flugbenzin
avoidance	Avoidanz
avoidance	Resistenz (aufgrund einer Vermeidung der Aufnahme eines Schadstoffes)
avoidance	Scheinresistenz
avoidance of stress	Stressvermeidung
avoidance of stress	Stressvermeidung
<b>B</b>	
Bacharach-scale	Bacharach-Skala
background area	Background-Gebiet
background area	Hintergrundgebiet
background concentration	Background-Konzentrationen
background concentrations	Grundbelastung (Immissionskonzentrationen)
background level	Background-Konzentrationen
background monitoring	Background-Monitoring
Background monitoring station	Hintergrund-Monitoringstation
badge sampler	Badge-Sammler
balance	Gleichgewicht
balance	Haushalt
balance of radiation	Strahlungsbilanz
balloon sonde	Ballonsonde
balloon sounding	Ballonmessung
banding	Bänderung
bark analysis	Borkenanalyse
basal respiration	Basalatmung
base	Base
base capacity	Basenkapazität
base saturation / status	Basensättigung

base shortage	Basenarmut
baseline survey	Basisuntersuchung
basic data	Grunddaten
basic load	Grundbelastung (Immissionskonzentrationen)
basis of reference	Bezugsbasis
benzene	Benzol
benzo(a)pyrene	Benzo[a]pyren
best available control technology	Stand der Technik
beta absorption	Beta-Absorption
beta particles	Beta-Strahlung
beta rays	Beta-Strahlung
bioaccumulation	Bioakkumulation
bioaccumulation factor	Bioakkumulationsfaktor
bioaerosol	Bioaerosol
bioassay	Biotest
bioavailability	Bioverfügbarkeit
biochar	Biokohle
biocide	Biozid
bioclimatology	Bioklimatologie
bioconversion	Biokonversion
biocycle	Biozyklus
biodegradable	biologisch abbaubar
biodiversity	Biodiversität
bioeconomy	Bioökonomie
bioenergy	Bioenergie
biogas	Biogas
biogas plant	Biogasanlage
biogeochemistry	Biogeochemie
bioindication	Bioindikation
bioindication using test plants	Testpflanzenverfahren
bioindicator	Bioindikator
bioindicator grid	Bioindikatornetz
biological activity	biologische Aktivität
biological assay	Biotest
biological availability	biologische Verfügbarkeit
biological markers	biologische Marker
biological soil restoration	biologische Bodensanierung
biomarker	Biomarker
biomass	Biomasse
biomass accumulation	Biomasseproduktion
biomass burning	Biomasseverbrennung
biomembrane	Biomembran
biometrics	Biometrie
biomonitoring	Biomonitor(ing)
biosonde	Biosonde
biostatistics	Biometrie
biotest	Biotest
biotic	biotisch
biotic factor	biotischer Faktor
biotic stress	biotischer Stress
biotope	Biotop
bitumen	Bitumen
black box system	Black Box System
bleaching	Bleichung
blighting	Bleichung
blue haze	blauer Dunst
boundary layer	Grenzschicht
boundary layer resistance	Grenzflächenwiderstand
boundary layer resistance	Grenzschichtwiderstand
brachy blast	Kurztrieb



breeding of resistant plants	Resistenzzüchtung
bronzing	Bronzierung
brown coal	Braunkohle
browning	Verbräunung
BrOx-cycle	BrOx-Zyklus
Bryophytes	Bryophyten
budget	Haushalt
buffer (system)	Puffer(system)
buffer range	Pufferbereich
buffering capacity	Pufferkapazität
buffering capacity index	Pufferkapazitätsindex
bulk collector	Bulk-Sammler
bulk collector	Totalisator
bulk deposition	Absetzdeposition
bulk-sampler	Bulk-Sammler
burn off	abfackeln
bushy growth	Büschelwuchs
butane	Butan
<b>C</b>	
C/N-ratio	C/N-Verhältnis
C3 / C4 / CAM plant	C3- / C4- / CAM-Pflanze
cadmium	Cadmium
calamity	Kalamität
calcareous soil	Kalkboden
calcium	Calcium
calcium carbonate	Calciumcarbonat
calcium sulfate	Calciumsulfat
calcium/aluminium ratio	Calcium/Aluminium-Verhältnis
calculation of pollutant concentrations	Immissionsberechnung
calibration	Kalibrierung
calibration check solution	Kontrollstandard
calibration gas	Prüfgas
calibration value	Eichwert
calm	Calme
calm	Kalme
caloric power plant	kalorisches Kraftwerk
Calvin cycle	Calvin-Zyklus
candle	Kerze
canopy difference	Kronendachdifferenz
canopy drip	Bestandesdeposition
canopy drip	Kronentraufe
canopy fogging	Kronenbenebelung
captive balloon	Fesselballon
carbamate	Carbamat
carbon	Kohlenstoff
carbon cycle	Kohlenstoffzyklus
carbon dioxide	Kohlendioxid
carbon disulfide	Schwefelkohlenstoff
carbon mobilization	Kohlenstoffmobilisierung
carbon monoxide	Kohlenmonoxid
carbon oxysulfide	Carbonylsulfid
carbon tetrachloride	Tetrachlorkohlenstoff
carbonyl sulfide	Carbonylsulfid
carboxylic acid	Carbonsäure
carotene	Carotin
carotenoids	Carotinoide
cascade impactor	Kaskadenimpaktor
cascade impactor	Stufenkonimeter

catabolism	Abbau
catabolism	Katabolismus
catalase	Katalase
catalyst	Katalysator
catechins	Catechine
cation	Kation
cation exchange capacity	Kationenaustauschkapazität
causal chain	Ursachenverkettung
causal cross-link network	Wirkungsnetz
caused by man	anthropogen
causting	ätzend
cell	Zelle
cell component	Zellbestandteil
cell metabolism	Zellstoffwechsel
cell nucleus	Zellkern
cell wall	Zellwand
cement dust	Zementstaub
certified reference material	zertifiziertes Referenzmaterial
cesium	Caesium
cetane number	Cetanzahl
chamber effect	Kammereffekt
chamber experiment	Kammerversuch
chamber test	Kammerversuch
characteristic value	Kennwert
chemical accident	Chemieunfall
chemical analysis of tree rings	Jahrringanalyse (chemische)
chemical soil parameter	chemischer Bodenparameter
chemiluminescence	Chemolumineszenz (Chemilumineszenz)
chemomorphosis	Chemomorphose
chlordane	Chlordan
chloride	Chlorid
chlorinated hydrocarbon	chlorierter Kohlenwasserstoff
chlorinated hydrocarbon	Chlorkohlenwasserstoff
chlorinated phenols	Chlorphenole
chlorine	Chlor
chlorine dioxide	Chlordioxid
chlorine nitrate	Chlornitrat
chlorine radical	Chlorradikal
chlorinity	Chlorinität
chloroacetic acid	Chloressigsäure
chloroamines	Chloramine
chlorocarbon	Chlorkohlenwasserstoff
chlorofluorocarbon	Chlorfluorkohlenwasserstoff
chlorofluorocarbon	Fluorchlorkohlenwasserstoff
chloroform	Chloroform
chlorophyll	Chlorophyll
chlorophyll fluorescence	Chlorophyllfluoreszenz
chlorophyll method	Chlorophyllmethode
chloroplast	Chloroplast
chlorosis	Chlorose
chlorotic dwarf disease	chlorotische Verzweigung
chlorotic dwarfing	chlorotische Verzweigung
chromium	Chrom
chromosomal aberration	Chromosomenaberration
chronic injury	chronische Schädigung
classification (of foliar damage)	Bonitierung
clean air	Reinluft
clean air area (-region)	Reinluftgebiet
clean air guidelines	Technische Anleitung Luft
clean air plan	Luftreinhalteplan

clean technology	Umwelttechnik
climate	Klima
climate (climatic) change	Klimaänderung
climate chamber	Klimakammer
climate change	Klimawandel
climate change performance index	Klimaschutzindex
climate model	Klimamodell
climate policy	Klimapolitik
climate protection	Klimaschutz
climatic chamber	Klimakammer
climatic convention	Klimakonvention
climatic disaster	Klimakatastrophe
climatic element	Klimaelement
climatic factor	Klimafaktor
climatic relevant	klimatelevant
clone	Klon
close distance emission	Nahemission
close-distance immission	Nahimmissionen
cloud	Wolke
cloud chemistry	Wolkenchemie
cloud condensation nuclei	Wolkenkondensationskeime
ClOx cycle	ClOx-Zyklus
CO2-equivalents	CO2-Äquivalente
coaction	Interaktion
coal	Kohle
cobalt	Cobalt
coefficient of absorption	Absorptionskoeffizient
coenzyme	Coenzym
coke oven	Kokerei
coking plant	Kokerei
collaborative studies	Ringversuch
combined effect	Kombinationseffekt
combined exposure	Kombinationsbehandlung
combined heat and power plant	Kraft-Wärmekopplung
combined sample	Mischprobe
combustion	Verbrennung
combustion gas	Rauchgas
completely halogenated	vollhalogeniert
complex disease	Komplexkrankheit
compliance	Erfüllungskontrolle
composition of the air	Zusammensetzung der Luft
compound fertilizer	Mehrnährstoffdünger
computer tomography	Computertomographie
concentration of air pollutants	Luftschadstoffkonzentration
concentration of hydrogen ions	Wasserstoffionenkonzentration
concentration of pollutant	Schadstoffkonzentration
concentration profile	Konzentrationsprofil
concentration unit	Konzentrationseinheit
condensation nucleus	Kondensationskeim
conductivity	elektrische Leitfähigkeit
conductometry	Konduktometrie
Conference of the Parties	Klimakonferenz
coniometer	Konimeter
constituent of the (ambient) air	Luftkomponenten
contact poison	Kontaktgift
contaminant	Kontaminant
contaminated air	Abluft
contaminated site	Altlast
contamination	Kontamination
contamination	Verunreinigung

continental source	Kontinentalquelle
continuous load	Dauerbelastung
control	Überwachung
control plant	Kontrollpflanze
control sample area	Kontrollfläche
controlled environmental chamber	Klimakammer
convection	Konvektion
Convention Alpine	Alpenkonvention
copper	Kupfer
correlation spectrometer	Korrelationspektrometer
corroding	ätzend
corrosion	Ätzung
corrosion	Korrosion
corrosion	Verätzung
course of ozone concentrations over the year	Ozonjahresgang
cross test	Kressetest
Criegee biradical	Criegee-Biradikal
critical concentration	kritische Konzentration
critical deposition	kritische Deposition
critical level	kritischer Belastungswert
critical load	kritischer Belastungswert
critical stress	kritische Belastung
critical threshold	kritischer Belastungswert
cross contamination	Querkontamination
cross-sectional area of the needle	Nadelquerschnittsfläche
crown breakage by ice	Duftbruch
crown colour	Kronenfarbe
crown condition	Kronenzustand
crown damage	Kronenschaden
crown density	Kronendichte
crown thinning	Verlichtung
crown transparency	Kronentransparenz
cryolithe	Kryolith
current	Strömung
cuticle	Cuticula
cuticular resistance	Cuticularwiderstand
cuticular wax	Cuticularwachs
cyanazine	Cyanazin
cycle	Haushalt
cycle	Kreislauf
cycling of matter	Stoffkreislauf
cytochrome	Cytochrome
cytogenetic bioindication	cytogenetische Bioindikation
cytokinin	Cytokinin
cytoplasm	Cytoplasma
cytosol	Cytosol
<b>D</b>	
daily average	Tagesmittelwert
daily maximum	Tagesmaximum
daily mean value	Tagesmittelwert
daily rhythmicity	Tageszyklus
damage	Schaden
damage caused by nearby emittors	klasischer Rauchschaden
damage class	Schadstufen
damage factor	Schadensfaktor
damage of vegetation	Vegetationsschaden
damage symptom	Schadsymptom
damage threshold	Schadensschwelle

damage to the environment	Umweltschaden
dark respiration	Dunkelatmung
dealkalization	Entbasung
death rate	Absterberate
death rate	Mortalitätsrate
decalcification	Entkalkung
decaionisation	Entbasung
decline of beech	Buchensterben
decompartmentalization	Dekompartimentierung
decomposition	Abbau
dedusting	Entstaubung
de-dusting	Abgasentstaubung
de-dusting	Entstauben
defens(iv)e enzyme	Defensivenzym
defense enzyme	Abwehrenzym
deficiency disease	Mangelkrankheit
deficiency symptom	Mangelscheinung
deflection	Auslenkung
defoliant	Entlaubungsmittel
defoliant	Defoliant
defoliation	Entnadelung
defoliation	Verkahlung
defoliation class	Verlichtungsgrad
defoliation degree	Verlichtungsgrad
degradable	leicht zersetzlich
degradation	Abbau
degradation	Degradation
degradation degree	Abbaurrate (Abbaugrad)
degradability	Abbaubarkeit
degree of accumulation	Akkumulationsgrad
degree of acidity	Aziditätsgrad
degree of degradation	Abbaurrate (Abbaugrad)
degree of discolouration	Verfärbungsgrad
degree of efficiency	Wirkungsgrad
degree of emission	Emissionsgrad
degree of injury	Schädigungsgrad
degree of toxicity	Toxizitätsgrad
degree-days	Gradtage
deliming	Entkalkung
denaturation	Denaturierung
denaturing	Denaturierung
dendroanalysis	Dendroanalyse
dendrochronology	Dendrochronologie
dendroecology	Dendroökologie
dendrology	Dendrologie
denitrification	Denitrifikation
denuded zone	Rauchwüste
denuder	Gasdiffusionsabscheider
denuder	Ringspaltrohrsystem
denuder	Thermodiffusionsabscheider
deoxyribonucleic acid	Desoxyribonucleinsäure
depletion (destruction) of ozone	Ozonabbau
deposition	Ablagerung
deposition	Deposition
deposition	Niederschlag
deposition mechanism	Depositionsmechanismus
deposition of gases	Gasdeposition
deposition rate	Depositionsrate
desertification	Verwüstung
desorption	Desorption

destabilization	Labilisierung
destabilization of ecosystems	Destabilisierung von Ökosystemen
desulfurication	Desulfurikation
desulfurication	Sulfatatmung
desulfurization (of flue gas)	Rauchgasentschwefelung
detection limit	Bestimmungsgrenze
detection limit	Nachweisgrenze
detection of pollutant input	Immissionsnachweis
detector	Detektor
detector tube	Prüfröhrchen
determination of resistance	Resistenzprüfung
detoxification	Detoxifikation
detoxification	Entgiftung
detoxification capacity	Entgiftungskapazität
detoxification enzyme	Entgiftungsenzym
detoxifying enzyme	Abwehrenzym
detoxifying enzyme	Entgiftungsenzym
devastation	Devastation
development stage	Entwicklungsstadium
deviation	Auslenkung
dew	Tau
diagnosis of forest damage	Waldschadensdiagnostik
dieback	Zurücksterben
dieback of beech	Buchensterben
dieldrin	Dieldrin
Diesel fuel	Diesekraftstoff
differential diagnosis	Differentialdiagnose
diffusion	Diffusion
dimethyl sulfide	Dimethylsulfid
diminution of emissions	Emissionsminderung
dioxine	Dioxine
disease	Krankheit
disease escape	Scheinresistenz
disinfectant	Desinfektionsmittel
disk (of a tree)	Stammscheibe
dispersion	Dispersion
disposition	Disposition
disposition to a disease	Krankheitsdisposition
dissimilation	Atmung
dissimilation	Dissimilation
dissolved organic matter	organische, wasserlösliche Bodensubstanz
distress	Distress
distribution coefficient	Verteilungskoeffizient
disturbance of growth	Wachstumsstörung
disturbance of the metabolism	Stoffwechselstörung
disulfide bond	Disulfidbindung
dithiocarbamate	Dithiocarbamate
diurnal cycle	Tageszyklus
diurnal cycle	Tageszyklus
diurnal rhythm	Tagesrhythmus
diurnal rhythm	Tageszyklus
diurnal variation	tageszeitliche Variation
diversity	Diversität
Dobson units	Dobson-Einheiten
domestic heating	Hausbrand
dormant season	Vegetationsruhe
dose	Dosis
dose effect	Dosiseffekt
dose limit value	Dosis-Grenzwert
dose-response curve	Dosis-Wirkungskurve

dose-response relation(ship)	Dosis-Wirkungsbeziehung
dose-response relationship	Expositions-Wirkungsbeziehung
Draeger tube	Dräger-Röhrchen
drift	Drift
drip precipitation	Kronentraufe
drought	Dürre
drought tree	Dürrling
dry mass	Trockenmasse
dry weight	Trockengewicht
dump gas	Deponiegas
duration of exposure	Begasungsdauer
duration of exposure	Einwirkungsdauer
duration of exposure	Expositionsdauer
duration of life	Lebensdauer
dust	Staub
dust accumulation	Staubablagerung
dust collector	Staubsammler
dust counter	Partikelzähler
dust deposition	Staubablagerung
dust exposure	Staubbelastung
dust removal	Entstaubung
dwarfing	Verzweigung
<b>E</b>	
early diagnosis	Frühdignose
early diagnosis of stress	Stressfrüherkennung
early testing	Frühtest
easily decomposable	leicht zersetzlich
ecobalance	Ökobilanz
ecoclimate	Bestandesklima
ecological chemistry	ökologische Chemie
ecological compatibility	Umweltverträglichkeit
ecological indicators	ökologische Indikatoren
ecological integrated monitoring	Ökologisches Integrated Monitoring
ecological model	Ökologisches Modell
ecological status	ökologischer Zustand
ecology	Ökologie
ecomobility	Umweltverbund
ecophysiology	Ökophysiologie
ecosphere	Ökosphäre
ecosystem	Ökosystem
ecosystem analysis	Ökosystemanalyse
ecosystem function	Ökosystemfunktion
ecosystem integrity	Ökosystemintegrität
ecotoxicity	Ökotoxizität
ecotoxicology	Ökotoxikologie
ecotype	Ökotyp
ectomycorrhiza	Ektomykorrhiza
edaphic	edaphisch
Eddy covariance	Eddy Kovarianzmethode
edge effect	Randeffect
effect	Wirkung
effect criterion	Wirkungskriterium
effect of air pollution	Immissionswirkung
effect of stress	Stresswirkung
effective concentration	Wirkkonzentration
effective dosis	wirksame Dosis
effective plume height	effektive Schornsteinhöhe
effective precipitation	effektiver Niederschlag

effect-related limit concentration	Immissionsgrenzkonzentration
effect-related limit value	wirkungsbezogener Grenzwert
electric smog	Elektrosmog
element content	Elementgehalte in Blattorganen
elicitor	Elicitor
elimination	Eliminierung
emanation	Ausgasung
emission	Ausstoss
emission factor	Emissionsfaktor
emission level	Emissionsniveau
emission limit (value)	Emissionsgrenzwert
emission of pollutants	Emission von Luftverunreinigungen
emission rate	Emissionsrate
emission rate	Quellstärke
emission reduction	Emissions(ver)minderung
emission register	Emissionskataster
emission spectroscopy	Emissionsspektroskopie
emission standard	Emissionsgrenzwert
emission trading	Emissionshandel
emission trail	Abgasfahne
emission value	Emissionswert
emissions control	Emissionskontrolle
emissions inventory	Emissionskataster
emissions trading scheme	Emissionshandelssystem
emitted air pollutant	Emissionsstoff
emitter	Emittent
endomycorrhiza	Endomykorrhiza
endoplasmatic reticulum	Endoplasmatisches Retikulum
endosulfan	Endosulfan
endrin	Endrin
energy	Energie
energy balance	Energiebilanz
energy metabolism	Betriebsstoffwechsel
energy performance	Energieeffizienz
enolase	Enolase
enrichment	Anreicherung
enrichment factor	Anreicherungsfaktor
entropy	Entropie
envionmental situation	Umweltsituation
environment	Umwelt
environment policy	Umweltpolitik
environment(al) engeneering	Umwelttechnik
environmental acceptability	Umweltverträglichkeit
environmental action plan	Umweltaktionsplan
environmental analysis	Umweltanalytik
environmental auditing	Ökoaudit
environmental biology	Umweltbiologie
environmental chemical	Umweltchemikalie
environmental chemistry	Umweltchemie
environmental compatibility	Umweltverträglichkeit
environmental conditions	Umweltbedingungen
environmental conservation	Umweltschutz
environmental contamination	Umweltverschmutzung
environmental control	Umweltkontrolle
environmental control	Umweltschutz
environmental damage	Umweltschaden
environmental economics	Umweltökonomie
environmental endangering	Umweltgefährdung
environmental factor	Umweltfaktoren
environmental fate analysis	Umweltverträglichkeitsanalyse



environmental impact assessment	Umweltverträglichkeitsprüfung
environmental impact statement	Umweltverträglichkeitsprüfung
environmental load	Umweltbelastung
environmental management	Umweltmanagement
environmental monitoring	Umweltmonitoring
environmental pollution	Umweltbelastung
environmental pollution	Umweltverschmutzung
environmental protection	Umweltschutz
environmental protection plan	Umweltschutzplan
environmental quality	Umweltqualität
environmental quality criteria	Umweltqualitätskriterien
environmental research	Umweltforschung
environmental risk	Umweltrisiko
environmental risk assessment	Abschätzung des Umweltrisikos
environmental stress	Umweltbelastung
environmental stressor	Umweltstressor
environmental toxic material	Umweltgift
environmental toxicology	Umwelttoxikologie
enzyme	Enzym
enzyme	Ferment
epicuticular wax	Epicuticularwachs
epidermis	Epidermis
epinasty	Epinastie
epiphyte	Epiphyt
episodicity	Episodizität
equivalent conductivity	Äquivalentleitfähigkeit
equivalent weight	Äquivalentgewicht
essential element	essentielles Element
esterase	Esterase
etching	Ätzung
etching	Verätzung
ethene	Ethen
ethylene	Äthylen
etiolation	Etiolierung
etiolation	Vergeilung
etiology	Ätiologie
EU burden sharing	EU-Lasten(ver)teilung
eustress	Eustress
eutrophication	Eutrophierung
evaluation (of air monitoring data)	Auswertung von Luftschadstoffmessergebnissen (Gase)
evaluation of air pollution data	Luftmessdatenauswertung
evaporation	Evaporation
evapotranspiration	Evapotranspiration
exactness	Exaktheit
exceedance	Überschreitung
exceeding	Überschreitung
excess gas burner	Gasfackel
excess load	Überbelastung
(excesses) of limiting values	Überschreitungshäufigkeit
excess sulfate	Überschuss-Sulfat
exchange capacity	Austauschkapazität
exhalation	Exhalation
exhaust	Abdampf
exhaust air	Abluft
exhaust desulfurization	Abgasentschwefelung
exhaust direction	Abgasrichtlinie
exhaust gas by car traffic	Kraftfahrzeugabgas
exhaust guideline	Abgasrichtlinie
exposure	Begasung

exposure	Dosis
exposure	Exposition
exposure duration	Einwirkungsdauer
exposure pathway	Expositionspfad
exposure pathway analysis	Pfadanalyse
exposure time	Begasungsdauer
exposure time	Expositionsdauer
extent of defoliation	Kronenverlichtung
extent of pollutant load	Immission
<b>F</b>	
false colour photography	Falschfarbenphotographie
fat	Fett
fatty acid	Fettsäure
Federal Environment Agency	Umweltbundesamt
federal law	Bundesgesetz
fermentation plant	Biogasanlage
fertilization	Düngung (Kunstdünger)
fertilized plot	Düngungsfläche
fertilizer	Dünger (Kunstdünger)
fertilizer	Kunstdünger
fertilizer application	Düngung
field capacity	Feldkapazität
field method	Freilandmethode
field of work	Arbeitsbereich
field sample	Feldprobe
filter	Filter
filter candle	Filterkerze
filter characteristic	Filtereigenschaft
filter dust	Filterstaub
filter stack	Filterstack
filtering effect of forests	Filterwirkung von Wäldern
final energy	Endenergie
fine dust	Feinstaub
fine particles	Feinstaub
fir decline	Tannensterben
flag crown	Fahnenkrone
flame ionization	Flammenionisation
flavone	Flavon
flecks	Flecken, Fleckung
flourimeter	Fluorimeter
flue ash	Flugasche
flue dust	Flugasche
flue gas	Abgas
flue gas	Rauchgas
flue gas desulfurization plant	Rauchgasentschwefelungsanlage
flue gas purification	Rauchgasreinigung
fluid-bed burning	Wirbelschichtfeuerung
fluorescence	Fluoreszenz
fluorine	Fluor
fluorosilicic acid	Kieselfluorwasserstoffsäure
fluorosis	Fluorose
flux of pollutants	Immissionsflux (-fluss)
flux rate	Flussrate
flying ash	Flugasche
foaming agent	Treibgas
foehn	Föhn
fog	Nebel
fog collector	Nebelsammler

fog impactor	Nebelsammler
foliage burn	Blattverbrennung
foliar analysis	Blattanalyse
foliar herbicide	Blattherbizid
foliar injury	Blattschädigung
food chain	Nahrungskette
foreign matter	Fremdstoff
foreign substance	Fremdstoff
forest	Forst
forest	Wald
forest chemistry	Forstchemie
forest climate	Waldklima
forest community	Waldgesellschaft
forest condition	Waldzustand
forest condition survey	Waldzustandsinventur
forest damage	Forstschaden
forest damage	Waldschaden
forest damage	Waldzerstörung
forest damage caused by air pollutants	Waldschädigungen durch Immissionen
forest damage inventory	Waldzustandsinventur
forest damage monitoring system	Waldschaden-Beobachtungssystem
forest damage research	Waldschadensforschung
forest decline	Niedergang des Waldes
forest decline	Waldniedergang
forest decline	Waldniedergang
forest destruction	Waldzerstörung
forest dieback	Waldsterben
forest ecology	Forstökologie
forest ecology	Waldökologie
forest ecosystem	Waldökosystem
forest fire	Waldbrand
forest function plan	Waldentwicklungsplan
forest injuring air pollutant	forstschädliche (waldschädigende) Luftverunreinigung
forest inventory	Waldinventur
forest mensuration	Dendrometrie
forest protection	Forstschutz
forest protection	Waldschutz
forest soil	Waldboden
forest soil monitoring system	Waldbodenzustandsinventur
(forest) stand	Bestand
forest tending	Waldhygiene
form factor	Formzahl
formaldehyde	Formaldehyd
formic acid	Ameisensäure
formulation	Formulierung
fossil fuel	fossiler Brennstoff
free inversion	Höheninversion
free radical	freies Radikal
freezing resistance	Frosthärte
frequency of exceedances	Überschreitungshäufigkeit
fresh mass	Frischgewicht
fresh weight	Frischgewicht
front	Front
frost drought	Frosttrocknis
frost hardiness	Frosthärte
fuel oil	Heizöle
fume	Dunst
fume	Rauchgas
fumigation	Begasung

fumigation chamber	Begasungskammer
fumigation cuvette	Begasungsküvette
fumigation dosage	Begasungsdosis
fungicide	Fungizid
furane	Furan
<b>G</b>	
game repellent	Wildschutzmittel
garbage incineration	Müllverbrennung
garbage incinerator	Müllverbrennungsanlage
gas chromatography	Gaschromatographie
gas control system	Gasüberwachungssystem
gas exchange	Gasaustausch
gas exchange	Gasstoffwechsel
gas exchange measurement	Gaswechselformung
gaseous deposition	Gasdeposition
gasoline	Benzin
geoaccumulation	Geoakkumulation
geosequestration	Geosequestrierung
gibberellins	Gibberelline
global dispersion	globale Verteilung
global environment facility	globale Umweltfazilität
global radiation	Globalstrahlung
global warming	globale Erwärmung
global warming potential	relatives Treibhauspotential
glutamate dehydrogenase	Glutamat-Dehydrogenase
glutathione	Glutathion
glutathione peroxidase	Glutathion Peroxidase
glutathione reductase	Glutathion Reduktase
glutathione S-transferase	Glutathion-S-Transferase
goal	Zielwert
goal of protection	Schutzgut
good laboratory practice	Gute Laboratoriumspraxis
gradient	Gradient
grass and shrub-wood zone	Gras- und Krüppelwaldzone
grass exposure method	Graskulturverfahren
gravitational settling	Absetzdeposition
(gravitational) deposition	Gravitationsdeposition
green technology	Umwelttechnik
greenhouse effect	Glashauseffekt
greenhouse effect	Treibhauseffekt
greenhouse gas	Treibhausgas
greenhouse gas balance	Treibhausgasbalanz
greenhouse gas equivalent	Treibhausgasäquivalent
greenhouse gas inventory	Treibhausgasinventur
gross photosynthesis	Bruttophotosynthese
gross production	Bruttoproduktion
growing season	Vegetationsperiode
growth analysis	Zuwachsanalyse
growth factor	Wachstumsfaktor
growth inhibition	Wachstumshemmung
growth rate	Wachstumsrate
growth reduction	Wachstumsrückgang
growth reduction	Wachstumsstörung
growth substance	Wuchsstoff
guard cell	Schließzelle
guidance value	Leitwert
guide value	Leitwert
guttation	Wasserabgabe

gutter	Regenrinne
<b>H</b>	
habitat	Biotop
half hour mean (value)	Halbstundenmittel(wert)
half life	Halbwertszeit
haloacetic acid	Halogenessigsäure
halocarbon	Halogenkohlenwasserstoff
halogen	Halogen
halogenated hydrocarbon	Halogenkohlenwasserstoff
halone	Halon
hard rime	Rauhrost
harmful material	Schadstoff
hazard	Gefahrenpotential
hazardous gas	Schadgas
hazardous site	umweltgefährdender Standort
hazardous substances	bodengefährdende Stoffe
hazardous waste site	Altlasten
heat damage	Hitzeschaden
heat stress index	Hitzestressindex
heavy metal	Schwermetall
hexachlorobenzene	Hexachlorbenzol
hexachlorocyclo-hexane	Hexachlorcyclohexan
hidden injury	physiologische Schädigung
high light stress index	Lichtstress-Index
high pressure liquid chromatography	Hochdruck-Flüssigchromatographie
highly volatile	leichtflüchtig
histochemistry	Histochemie
hoar (frost)	Rauhrost
hoar frost	Rauhreif
hoarfrost	Reif
hole in the ozone layer	antarktisches Ozonloch
hollow	Senke
hom(o)eostasis	Homöostase
homosphere	Homosphäre
hormone	Hormon
hormone weedkiller	Wachsstoffherbizid
house coal	Hausbrand
human-accelerated environmental damage	anthropogen beschleunigter Umweltschaden
humic acid	Huminsäure
humic substance	Huminstoffe
humification	Humifizierung
humus	Humus
hydrocarbon	Kohlenwasserstoff
hydrochloric acid	Salzsäure
hydrofluoric acid	Fluorwasserstoffsäure
hydrogen	Wasserstoff
hydrogen chloride	Chlorwasserstoff
hydrogen cyanide	Cyanwasserstoff
hydrogen fluoride	Fluorwasserstoff
hydrogen ion	Wasserstoffion
hydrogen peroxide	Wasserstoffperoxid
hydrogen sulfide	Schwefelwasserstoff
hydrological balance	Wasserbilanz
hydrolysis	Hydrolyse
hydronium ion	Hydroniumion
1-hydroxyethyl-hydroperoxide	1-Hydroxyethyl-hydroperoxid
hydroxyl radical	Hydroxylradikal
1-hydroxymethyl-hydroperoxide	1-Hydroxymethyl-hydroperoxid

hydroxyperoxide	Hydroperoxid
hydroxyperoxy radical	Hydroperoxyradikal
hydroxysulfonate	Hydroxysulfonat
hygrograph	Hygrograph
hygrometer	Hygrometer
hyperaccumulation	Hyperakkumulation
hyperoxide radical	Hyperoxyradikal
<b>I J</b>	
ice core	Bohrkern (Eis)
ice core	Eisbohrkern
imbalance of ions	Ionenungleichgewichte
immission	Immission
immission measurement	Immissionsmessung
immission register	Immissionskataster
immobilization	Immobilisierung
immobilization of nitrogen	Stickstoffimmobilisierung
immunity	Immunität
impact	Einwirkung
impact of pollutants	Immissionseinwirkung
impact resistance	Belastbarkeit
impact-bearing capacity	Belastbarkeit
impaction	Impaktion
impactor	Impaktor
impinger	Gaswaschflasche
increment boring method	Bohrkernanalyse
increment core	Bohrkern (Stamm)
increment loss	Zuwachsverlust
indicating parameter	Leitparameter
indicator (tree) species	Indikator(baum)art
indicator method	Tracermethode
indicator organism	Indikatororganismus
indicator organism	Zeigerorganismus
indicator plant	Indikatorpflanze (Zeigerpflanze)
indicator species	Indikatorspezies
indicator species	Weiserpflanze
indicator species	Zeigerorganismus
indicator substance	Leitsubstanz
indicator value	ökologischer Zeigerwert
indirect effect	Indirekte Wirkung
industrial waste gas	Industrieabgas
inert gas	Edelgas
influenced by carbonate	karbonatbeeinflusst
infrared	Infrarot
infrared gas analyser	Infrarot-Gasanalysator
infrared photography	Infrarotphotographie
inhibitor	Hemmstoff
inhibitor	Inhibitor
injury by air pollution	Immissionsschädigung
input	Deposition
input	Niederschlag
insecticide	Insektizid
insecticide for stem protection	Stammschutzmittel
insertion	Insertion
integrated environment protection	Integrierter Umweltschutz
integrating method	Summationsverfahren
integrating throughfall collector	Regenrinne
interaction	Interaktion
interception	Auskämmung

interception	Interzeption
interception loss	Interzeptionsverlust
interception of snow	Schnee-Interzeption
interference	Querempfindlichkeit
interlaboratory trial	Ringversuch
intoxication	Intoxikation
intrusion	Einbruch
intrusion	Intrusion
inventory of forest damages	Waldschadenserhebung
inventory of forest damages	Waldschadensinventur
inventory of the crown condition	Kronenzustandsinventur
inversion	Inversion
Inversion layer	Inversionsschicht
inversion layer	Sperrschicht
investigation of dose-response relations	Untersuchung von Dosis-Wirkungsbeziehungen
iodine	Iod
ion	Ion
ion chromatography	Ionenchromatographie
ion selective electrode	ionenselektive Elektrode
iron	Eisen
isoenzyme	Isoenzym
isoprene	Isopren
isoprenoide	Isoprenoid
isotope	Isotop
juglone	Juglon
<b>K</b>	
ketone	Ketone
Krebs cycle	Zitronensäurezyklus (Krebs-Zyklus)
Kyoto protocol	Kyoto-Protokoll
<b>L</b>	
lability	Labilität
lametta syndrome	Lamettasyndrom
land register	Kataster
land use change	Landnutzungsänderung
landfill gas	Deponiegas
(latest) state of engineering	Stand der Technik
laughing gas	Lachgas
leaching	Auslaugung
leaching	Auswaschung (Blattorgane, Boden)
leaching experiment	Leaching-Versuch
leaching potential	Auswaschungspotential
lead	Blei
lead candle	Bleikerze
lead-free benzine / fuel	bleifreies Benzin
leaf	Blatt
leaf (margin) necrosis	Blatt(rand)nekrose
leaf abscission	Blattabwurf
leaf analysis	Blattanalyse
leaf area	Nadeloberfläche
leaf area duration	Blattflächendauer
leaf area index	Blattflächenindex
leaf area ratio	Blattflächenquotient
leaf borne compound	Blattinhaltsstoff
leaf conductance	Blattleitfähigkeit
leaf deformation	Blattdeformation
leaf fertilization	Blattdüngung

leaf herbicide	Blattherbizid
leaf injury	Blattschädigung
leaf mottling	Blattfleckung
leaf necrose	Blattnekrose
leaf shed(ding)	Blattabwurf
leaf tip necrosis	Blattspitzennekrose
leaf weight ratio	Blattgewichtsquotient
length of shoot	Trieblänge
lethal dose	Letaldosis
lethal threshold concentration	letale Schwellenwertkonzentration
licensing procedure	Genehmigungsverfahren
lichen	Flechte
lichen cartography	Flechtenkartierung
lichen desert	Flechtenwüste
lichen exposure method	Flechtenexpositionsverfahren
lichen mapping	Flechtenkartierung
lichen transplantation technique	Flechtenexpositionsverfahren
lichen zone	Flechtenzone
life cycle assessment	Ökobilanz
lifetime	Lebensdauer
(light) radiation	Strahlung
light reaction	Lichtreaktion
light respiration	Lichtatmung
light value	Lichtzahl
light value	Lichtzeigerwert
lightly volatile	leichtflüchtig
lignification	Verholzung
lignite	Braunkohle
lignitic coal	Braunkohle
lime equivalent	Kalkäquivalent
lime requirement	Kalkbedarf
lime-induced chlorosis	Kalkchlorose
liming	Kalkdüngung
limit concentration	Grenzkonzentration
limit dose	Grenzdosis
limit of detection	Nachweisgrenze
limit of quantification	Bestimmungsgrenze
limit(ing) value	Begrenzungswert
limit(ing) value	Grenzwert (für Luftschadstoffe)
limiting factor	limitierender Faktor
limiting standard	Grenzwert (für Luftschadstoffe)
limiting value	Immissionsgrenzwert
lindane	Lindan
line source	Linienquelle
lipid	Lipid
lipid peroxidation	Lipidperoxidation
lipoid	Lipoid
liquid biofuel	Biokraftstoff
liquified petroleum gas	Flüssiggas
litter	Streu
litter raking	Streunutzung
litterfall	Streifall
load limit	Belastungsgrenze
load path	Belastungspfad
local pollutant emission	Nahemission
London smog	Wintersmog
long distance transport	Ferntransport
long lasting exposure	Langzeitbegasung
long range transport	Ferntransport
long term average	Langzeitmittel



long term bioindication	Langzeitbioindikation
long term effect	Langzeiteffekt
long term effect	Langzeitwirkung
long term exposure	Langzeitbegasung
long term goal	Langzeitziel
long term stress	Langzeitstress
long-term goal	langfristiges Ziel
Los Angeles smog (oxidative smog)	Los Angeles Smog
loss of ecological balance	Umkippen von Ökosystemen
loss of increment	Zuwachsverlust
loss of leaves	Blattverlust
lutein	Lutein
lye	Base
lysimeter	Lysimeter
<b>M</b>	
macro nutrient	Makronährelement
macroclimate	Makroklima
macroelement	Hauptnährelement
macroelement	Makroelement
macro-element	Makronährelement
macronutrient	Hauptnährelement
macronutrient	Makronährelement
macronutrient	Makronährstoff
magnesium	Magnesium
magnesium deficiency	Magnesiummangel
major element	Hauptnährelement
MAK-value	MAK-Wert
man made	anthropogen
manganese	Mangan
manures	Dünger (Wirtschaftsdünger)
manures	Wirtschaftsdünger
manuring	Düngung (Wirtschaftsdünger)
mapping of pollutant input	Immissionskartierung
margin of tolerance	Toleranzmarge
marginal chlorosis	Randchlorose
marginal necrosis	Randnekrose
marker substance	Markersubstanz
marsh gas	Grubengas
marsh gas	Sumpfgas
masking effect	Überlagerung von Effekten
mass concentration	Massenkonzentration
mass flow	Massenstrom
material cycle	Stoffkreislauf
matric potential	Matrixpotential
matric pressure	Matrixpotential
maximum load	Spitzenbelastung
measurement network of effects	Wirkungskataster
measurement of dust	Staubmessung
measurement of emissions	Emissionsmessung
measuring (measurement) station at forested locations	waldrelevante Luftmess-Station
measuring instrument	kontinuierlich arbeitendes Messgerät
measuring method	Messmethode
measuring plan	Messplan
measuring station at forested locations	Waldmess-Stelle
median	Median
membrane	Membrane
membrane permeability	Membranpermeabilität
memory effect	Memory-Effekt

mercaptane	Mercaptan
mercury	Quecksilber
mercury thiocyanate method	Quecksilberrhodanidverfahren
mesophyll	Mesophyll
meta data	Metadaten
metabolic disorder	Stoffwechselstörung
metabolic disturbance	Stoffwechselstörung
metabolic inhibitor	Stoffwechselgift
metabolic quotient	metabolischer Quotient
metabolism	Metabolismus
metabolism	Stoffwechsel
metabolite	Metabolit
metal stress	Metallstress
metallophyte	Metallophyten
metallurgical industry	Hüttenindustrie
metallurgical treatment	Verhüttung
meteorograph	Meteorograph
meteorological element	meteorologisches Element
meteorological method	meteorologisches Untersuchungsverfahren
meteorology	Meteorologie
methane	Methan
methane creation factor	Methanbildungsfaktor
methanol	Methanol
methyl bromide	Methylbromid
methyl chloride	Methylchlorid
microbial biomass	mikrobielle Biomasse
microbial ecology	Mikroökologie
microclimate	Mikroklima
microecology	Mikroökologie
microecosystem	Mikroökosystem
microelement	Spurenelement
microphyllly	Kleinblättrigkeit
mineral cycle	Nährstoffkreislauf
mineral fertilizing	Mineraldüngung
mineralization	Mineralisierung
mineralization of nitrogen	Stickstoffmineralisation
mineralization rate	Mineralisierungsrate
minimal initial fluorescence	Grundfluoreszenz
minimum factor	Minimumfaktor
minimum law	Minimumgesetz
minimum sample size	Mindestprobenumfang
minor (nutrient) element	Spurenelement
missing ring	fehlender Jahrring
mist	Nebel
mist chamber	Nebelkammer
mixed layer	Mischungsschicht
mixing layer	Mischungsschicht
mixing ratio	Mischungsverhältnis
mobility	Mobilität
mobilization	Mobilisierung
model of climate	Klimamodell
moderately volatile compound	Verbindung
moisture indicator value	Feuchtezeigerwert
molar volume	Molvolumen
mole	Mol
mole volume	Molvolumen
molluscicide	Molluskizide
molybdenum	Molybdän
monitor organism	Monitororganismus
monitor organism	Überwachungsorganismus

monitoring	Monitoring
monitoring	Überwachung
monitoring network	Messnetz
monitoring of emissions	Emissionsüberwachung
monofluoroacetic acid	Monofluoressigsäure
monoterpenes	Monoterpene
montane yellowing	montane Vergilbung
monthly average (value)	Monatsmittelwert
morphology	Morphologie
mortality	Mortalität
mortality rate	Absterberate
mortality rate	Mortalitätsrate
moss	Moos
motor car exhaust gas	KFZ-Abgas
motor vehicle exhaust gas	KFZ-Abgas
mottle	Sprenkelung
mottling	Punktierung
mottling	Sprenkelung
mutagen	mutagen
mycoplasm	Mykoplasmen
mycorrhiza	Mykorrhizen
<b>N</b>	
National Environmental Plan	Nationaler Umweltplan
national law	Bundesgesetz
natural attenuation	natürliche Konzentrationsabnahme
natural background concentration	natürliche Hintergrundkonzentration
natural background value	natürlicher Hintergrundwert
nature conservation	Naturschutz
nature protection	Naturschutz
nearby emitter	Nahemittent
nebulization agent	Vernebelungsmittel
necrobiosis	Nekrobiose
necrosis	Nekrose
necrotic lesion	nekrotische Läsion
necrotic margin	Blattrandnekrose
needle	Nadel
needle abscission	Nadelabfall (-abwurf)
needle blight	Nadelbleichung
needle class	Nadeljahrgang
needle curvature	Nadelkrümmung
needle density	Benadelungsdichte
needle density	Nadeldichte
needle discolouration	Nadelverfärbung
needle dry weight	Nadeltrockengewicht
needle injury	Nadelschädigung
needle length	Nadellänge
needle loss	Entnadelung
needle loss	Nadelverlust
needle tip necrosis	Nadelspitzennekrose
needle tipburn	Nadelspitzennekrose
needle wax	Nadelwachse
1000-needle weight	Tausendnadelgewicht
100-needle weight	Hundertnadelgewicht
net biome production	Nettobiomproduktion
net ecosystem exchange	Nettoökosystemaustausch
net mineralization rate	Nettomineralisierungsrate
net photosynthesis	apparente Photosynthese
net photosynthesis	Nettophotosynthese

newly built power plant	Neuanlage
nickel	Nickel
nitrate	Nitrat
nitrate ammonification	Nitratammonifikation
nitrate reductase	Nitratreduktase
nitrate respiration	Nitratatmung
nitroated phenol	Nitrophenol
nitric acid	Salpetersäure
nitrification	Nitrifikation
nitrite	Nitrit
nitrite reductase	Nitritreduktase
nitrogen	Stickstoff
nitrogen cycle	Stickstoffkreislauf
nitrogen demand index	Stickstoffbedarfs-Index
nitrogen dioxide	Stickstoffdioxid
nitrogen monoxide	Stickstoffmonoxid
nitrogen oxide removal	Entstickung
nitrogen oxides	Stickstoffoxide
nitrogen problem	Stickstoffproblematik
nitrogen saturation	Stickstoffsättigung
nitrogen value	Stickstoffzahl
nitrogen value	Stickstoffzeigerwert
nitrous fumes	Nitrose Gase
nitrous oxide	Distickstoffoxid
nitrous oxide	Lachgas
noble gas	Edelgas
non methane hydrocarbon	Nichtmethankohlenwasserstoff
non point source input	nicht-punktförmige Quelle
nondispersive infrared spectrometry	nichtdispersive Infrarotspektrometrie
Non-Governmental Organization	Nichtregierungsorganisation
non-point source	Linienquelle
normal conditions	Normalbedingungen
noxes	Noxen
noxious agents	Noxen
noxious substance	Schadstoff
nuclear winter	nuklearer Winter
nuclide	Nuklid
number of needle years	Nadeljahrgangszahl
nutrent supply	Nährstoffangebot
nutrient	Nährelement
nutrient assimilation	Nährstoffassimilation
nutrient balance	Nährstoffbilanz
nutrient content of leaves (needles)	Blattspiegelwert
nutrient deficiency	Nährstoffmangel
nutrient deficiency	Unterversorgung (mit Nährstoffen)
nutrient demand	Nährstoffbedarf
nutrient limit	Nährstoffgrenzwert
nutrient ratio	Nährstoffbilanz
nutrient use efficiency	Effizienz der Nährstoffaufnahme
nutrient use efficiency	Nährstoffnutzungseffizienz
nutrition	Ernährung
nutritional disorder	Ernährungsstörung
nutritional physiology	Ernährungsphysiologie
nutritive deficiency	Nährstoffmangel
nutritive deficiency	Nährstoffverarmung
nutritive substance	Nährelement
<b>O</b>	
oak decline	Eichensterben

octane number	Oktanzahl
octane rating	Oktanzahl
oil equivalent	Rohöleinheit
older plant	Altanlage
olefine	Alken
olfactometer	Olfaktometer
olfactometry	Olfaktometrie
oligotrophic vegetation	oligotrophe Vegetation
ombrograph	Ombrograph
ombrometer	Niederschlagsmesser
ombrometer	Ombrometer
(open) field deposition	Freiflächendeponation
ore production	Erzgewinnung
organic carbon	organischer Kohlenstoff
organic chlorine compounds	chlororganische Verbindungen
organic matter	organische Substanz
output	Austrag
overload	Überbelastung
oxidase	Oxidase
oxidation	Oxidation
oxidative stress	oxidativer Stress
oxidizing/oxidation potential/capacity	Oxidationskapazität
oxidizing/oxidation potential/capacity	Oxidationspotential
oxygen cycle	Sauerstoffzyklus
oxygen radical	Sauerstoff-Radikal
ozone	Ozon
ozone belly	Ozonbauch
ozone candle	Ozonkerze
ozone chemistry of the stratosphere	Ozonchemie der Stratosphäre
ozone chemistry of the troposphere	Ozonchemie der Troposphäre
ozone depleting potential	Ozonzerstörungspotential
ozone formation (creation) potential	Ozonbildungspotential
ozone layer	Ozonschicht
ozone layer	stratosphärische Ozonschicht
ozone precursor	Ozonpräkursor
ozone profile	Ozonprofil
ozone sonde	Ozonsonde
ozonide	Ozonid
ozonolysis	Ozonolyse
ozonosphere	stratosphärische Ozonschicht
<b>P</b>	
palisade cells	Palisadenzellen
parathion	Parathion
parenchyma	Parenchym
partial pressure	Partialdruck
particle	Partikel
particle counter	Konimeter
particle counter	Partikelzähler
particulate	partikulär
passage through canopy	Kronendurchlass
(passive) diffusion tube	Diffusionsröhrchen
passive sampler	Passivsammler
passive sampling	passive Probenahme
passive sampling device class	Passivsammler-Gruppe
pathology	Pathologie
pattern of pollution	Immissionsmuster
peak concentration	Spitzenkonzentration
peak level	Spitzenkonzentration

peak load	Belastungsspitze
peak load	Spitzenbelastung
peak load	Spitzenbelastung
peak oil	Ölfördermaximum
pentachlorophenol	Pentachlorphenol
percentage of needle loss	Nadelverlustprozent
percentage of occupied needle seats	Benadelungsprozent
percentile	Perzentil
percentile	Quantil
perchloroethene	Perchlorethen
perchloroethene	Tetrachlorethen
period of vegetation	Vegetationsperiode
permanent load	Dauerbelastung
permanent monitoring area	Boden-Dauerversuchsfläche
permanent monitoring area	Dauerbeobachtungsfläche
permeability	Permeabilität
peroxidase	Peroxidase
peroxidation	Peroxidation
peroxide	Peroxid
peroxisom	Peroxisom
peroxy radical	Peroxy-Radikal
peroxyacetyl nitrate	Peroxyacetylnitrat
peroxyacyl nitrate	Peroxyacylnitrat
persistence	Ausharrvermögen
persistence	Persistenz
persistence	Persistenz
pesticide	Pestizid
pesticide	Schädlingsbekämpfungsmittel
pesticide	Pflanzenschutzmittel
pesticide residue	Pestizidrückstand
phenol	Phenol
phenol oxidase	Phenoloxidase
phenotype	Phänotyp
phloem collapse	Phloemkollaps
phosgene	Phosgen
phosphate	Phosphat
phospholipid	Phospholipid
phosphoric ester	Phosphorsäureester
phosphorus	Phosphor
photochemical cycle	photolytischer Kreislauf
photochemical ozone creation potential	photochemisches Ozonbildungspotential
photochemical reaction	photochemische Reaktion
photochemical smog	photochemischer Smog
photochemistry	Photochemie
photodegradation	Photodegradation
photodissociation	Photodissoziation
photoluminescence	Photolumineszenz
photolysis	Photolyse
photolysis of ozone	Ozonphotolyse
photooxidant	Photooxidans
photooxidation	Photooxidation
photorespiration	Photorespiration
photostationary equilibrium	photostationäres Gleichgewicht
photostationary state	photostationärer Zustand
photosynthesis	Photosynthese
photosynthetic capacity	Photosynthesevermögen
photosynthetic capacity	photosynthetische Kapazität
photosynthetic production	Assimilationsfähigkeit
photosynthetic production	Assimilationsleistung
photosystem	Photosystem

photovoltaics	Photovoltaik
physiological activity	physiologische Aktivität
physiological bioindication	physiologische Bioindikation
physiological effect	unterschwelliger Effekt
physiology	Physiologie
phytoalexin	Phytoalexin
phytochemistry	Pflanzenchemie
phytochemistry	Phytochemie
phytoeffector	Phytoeffektor
phytohormone	Phytohormon
phytomass	globale Phytomasse
phytopathology	Phytopathologie
phytoremediation	Phytosanierung
phytosphere	Phytosphäre
phytotoxic air pollutant	phytotoxische Luftverunreinigung
phytotoxicity	Phytotoxizität
phytotoxicity test	Phytotoxizitätstest
phytotoxin	Pflanzengift
phytotoxin	Phytotoxin
phytotron	Phytotron
phytotron (walk in phytotron)	Gaswechselkammer (begehbare)
picein	Picein
pigment	Pigment
pigment bleaching	Pigmentbleichung
pine decline	Kiefernsterben
pine dieback	Kiefernsterben
pinene	Pinene
pinosylvin	Pinosylvin
pit coal	Steinkohle
pit gas	Grubengas
plan to keep air clean	Luftreinhalteplan
planetary boundary layer	planetarische Grenzschicht
plant	Anlage
plant analysis	Pflanzenanalyse
plant availability	Pflanzenverfügbarkeit
plant constituent	Pflanzeninhaltsstoff
plant nutrient	Pflanzennährstoff
plant physiology	Pflanzenphysiologie
plant pigment	Pflanzenpigment
plant poison	Pflanzengift
plant protection (crop protection)	Pflanzenschutz
plant toxicology	Pflanzentoxikologie
(plant) uptake rate	Aufnahmerate
plasmolysis	Plasmolyse
plume	Rauchwolke
plume of smoke	Rauchfahne
point source	Punktquelle
poison	Gift
poisonous gas	Giftgas
pollutant causing climate change	klimabeeinflussende Luftverunreinigung
pollutant combination	Mischimmissionen
pollutant concentration	Immission
pollutant concentration	Immissionskonzentration
pollutant control measures	Immissionsmessung
pollutant dose	Immissionsdosis
pollutant dose	Schadstoffdosis
pollutant gas	Schadgas
pollutant impact	Schadstoffbelastung
pollutant indicator	Schadstoffindikator
pollutant input	Schadstoffeintrag

pollutant load	Immission
pollutant load	Schadstoffbelastung
pollutant route	Wirkungspfad
pollutant uptake	Schadstoffaufnahme
pollutant zone	Immissionszone
polluted air	Abluft
polluted area	Belastungsgebiet (mit Immissionen belastet)
polluted area	Immissionsgebiet
polluted area	Rauchschadensgebiet
polluted zone	Immissionszone
polluter pays principle	Verursacherprinzip
pollution	Verschmutzung
pollution episode	Immissionsepisode
pollutions in the surrounding	Nahimmissionen
polyamine	Polyamin
polychlorinated biphenyles	polychlorierte Biphenyle
polycyclic aromatic hydrocarbons	polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe
polymeter	Polymeter
polyphenoloxidase	Polyphenoloxidase
polysaccharides	Polysaccharide
polyvinylidene chloride	Polyvinylchlorid
porcelain tension cup	Saugkerze
potash salt dust	Kalisalzstaub
potash works	Kaliwerk
potassium	Kalium
potentially hazardous site	potentiell gefährlicher Standort
potentially hazardous substance	potentiell gefährdender Stoff
power gas	Treibgas
power of endurance	Belastbarkeit
precipitation	Absetzdeposition
precipitation	Gravitationsdeposition
precipitation (amount)	Niederschlag
precipitation (Niederschlag)	Deposition
precipitation rate	Absetzgeschwindigkeit
precision	Präzision
precursor	Präkursor
precursor	Vorläufer(substanz)
predisposition	Prädisposition
premature ag[e]ing	vorzeitige Alterung
primary air pollutant	primärer Luftschadstoff
primary degradation	Primärabbau
principle of sustained yield	Nachhaltigkeit
private CO2 trade	Privater CO2-Handel
prolonged exposure	Langzeitbegasung
propane	Propan
propene	Propen
propionic acid	Propionsäure
protection against pollutant input	Immissionsschutz
protection against pollutants	Immissionsschutz
protection forest	Bannwald
protective belt against air pollutants	Rauchriegel
protective forest	Schutzwald
protective pigment	Schutzpigment
protein	Proteine
protolysis	Protolyse
proton	Proton
proton	Wasserstoffion
proton concentration	Protonenkonzentration
proton input	Protoneneintrag
protoplasm	Protoplasma



provenance	Provenienz
psychrometer	Psychrometer
pure gas	Reingas
purification / cleaning process	Reinigungsverfahren
putrescine	Putrescin
pyradiometer	Pyradiometer
pyranometer	Pyranometer
pyrethroid	Pyrethroid
<b>Q</b>	
quality standard	Qualitätsstandard
quantile	Perzentil
quantile	Quantil
quantitative risk assessment	quantitative Risikobeurteilung
quantity of radiation	Strahlungssumme
quick ash	Flugasche
quick assay	Schnelltest
<b>R</b>	
radiation balance	Strahlungsbilanz
radiative forcing	Klimaantrieb
radiative forcing	Strahlungsantrieb
radical	Radikal
radical quencher	Radikalfänger
radioactive	radioaktiv
radioactivity	Radioaktivität
radiometer	Radiometer
radiometer	Strahlungsmessgerät
radiometric device	Radiometer
radionuclide	Radionuklid
radiosonde	Radiosonde
rain collector	Regensammler
rain gauge	Niederschlagsmesser
rain gauge	Regensammler
rainfall recorder	Regenmesser
range	Messbereich
range of sight	atmosphärische Sichtweite
range of tolerance	Toleranzbereich
rare gas	Edelgas
rate of degradation	Abbaurrate (Abbaugrad)
rate of deposition	Depositionsrage
rate of deposition	Immissionsrate
rate of increment	Zuwachsrage
rate of photosynthesis	Photosyntheserate
rate of pollution	Immissionsrate
reaction indicator	Reaktionsindikator
reaction indicator	Wirkungsindikator
reaction specificity	Wirkungsspezifität
reaction value	Reaktionszeigerwert
reactive oxygen species	reaktive Sauerstoffspezies
reafforestation	Wiederaufforstung
real time monitoring	kontinuierliche Messung (Echtzeitmessung)
receptor	Rezeptor
redox reaction	Redox-Reaktion
reduction of assimilation	Assimilationsdepression
reference material	Referenzmaterial
reference method	Referenzverfahren
reference point	Referenzstelle

reference site	Referenzstandort
reference station	Referenzstation
refuse destruction	Müllverbrennung
refuse incineration	Müllverbrennung
(refuse) incineration plant	Müllverbrennungsanlage
regeneration	Regeneration
regenerative ability	Regenerationsfähigkeit
regenerative capacity	Regenerationsfähigkeit
regenerative energy	regenerative Energie
relative growth rate	relative Wachstumsrate
relative humidity (of air)	relative Luftfeuchtigkeit
remote area	Background-Gebiet
remote sensing	Fernerkundung
removal of nitrogen oxides	Entstickung
renaturation	Renaturierung
renewable energy	erneuerbare Energie
renewable raw materials	nachwachsende Rohstoffe
renewable resources	nachwachsende Rohstoffe
repair enzyme	Reparaturenzym
representation of	Repräsentanz
repressor	Hemmstoff
reproducibility	Reproduzierbarkeit
reservoir gas	Reservoirgas
reservoir layer	Reservoirschicht
residence time	atmosphärische Verweilzeit
residual concentration	Residualkonzentration
residual contamination	Restkontamination
residues	Rückstände
resistance	Resistenz
resistance (tolerance) to heavy metals	Schwermetallresistenz
resistance against air pollutants	Rauchhärte
resistance against pollution	Immissionsresistenz
resistance level	Resistenzgrad
resistanceability	Widerstandsfähigkeit
resolution	Auflösungsvermögen
resolving power	Auflösungsvermögen
respiration	Atmung
respiration	Respiration
respiratory poison	Atemgift
rests	Rückstände
resuspension	Resuspension
retarded growth	Wachstumsrückgang
retarded growth	Wachstumsstörung
retention function	Rückhaltefunktion
rhizoid	Rhizoid
rhizosphere	Rhizosphäre
rhizosphere	Wurzelraum
ribosomes	Ribosomen
rime	Reif
rime (frost)	Rauhrost
rime ice	Rauheis
ring width index	Jahrringindex
Rio Declaration on Environment and Development	Rio Deklaration
risk	Risiko
risk assessment	Gefährdungsabschätzung
risk assessment	Risikoabschätzung
road salt	Auftaumittel
road salt	Straßensalz
road salt	Streusalz
rodenticide	Rodentizid

rolling up of leaves	Blatt(rand)einrollung
roof experiment	Dach-Experiment
root damage	Wurzelschädigung
round-robin analysis	Ringversuch
<b>S</b>	
saline stress	Salzstress
saliniferous lignite	Salzkohle
salinity	Salinität
salinization	Versalzung
salt stress	Salzstress
sample area	Probefläche
sample preparation steps	Probenaufarbeitung
sample tree	Probebaum
sampling	Probenahme
sampling by extraction	extraktive Probenahme
sampling network	Probenahmernetz
sampling performance	Leistungsmerkmal der Probenahme
sampling point	Probenahmestelle
sampling time	Probenahmedauer
saturation water vapour pressure deficit	Wasserdampfsättigungsdruck
scattering coefficient	Streuungskoeffizient
scavenger	Bleiausträger
scavenger	Radikalfänger
scavenging of the atmosphere	Reinigung der Atmosphäre
scrap oil	Altöl
scrub-wood zone	Krüppelwaldzone
sea salt	Meersalz
sea water	Meerwasser
seasonal variation	Jahresgang
secondary air pollutant	sekundärer Luftschadstoff
secondary energy	Sekundärenergie
secondary growth	Sekundärwachstum
secondary injury	Sekundärschädigung
secondary pest	Sekundärschädling
secondary plant metabolite	sekundärer Pflanzenmetabolit
sectional area of the needle	Nadelquerschnittsfläche
sedimentation	Ablagerung
sedimentation	Sedimentation
sedimentation rate	Absetzgeschwindigkeit
selection	Selektion
selective catalytic reduction	selektive katalytische Reduktion
selective herbicide	Selektivherbizid
selenium	Selen
(self-) adhesive foil	Klebefolie
self-purification (self-cleaning) of the atmosphere	Selbstreinigungsvorgänge der Atmosphäre
selfrecording rain gauge	Ombrograph
semester	Halbjahr
semimature needle tissue blight	Bleichung
seminatural	halbnatürlich
semivolatile	halbflüchtig
senescence	Alterung
senescence	Seneszenz
sensitive biomonitor	Wirkungs(bio)indikator
sensitivity	Sensibilität (Sensitivität)
sensitivity (sensitivity)	Empfindlichkeit
sensoric (subjective) method	sensorisches Messverfahren
sensoric (subjective) method	subjektives Messverfahren
settled dust	Sedimentationsstaub

settling dust	Sinkstaub
settling rate	Absetzgeschwindigkeit
settling velocity	Absetzgeschwindigkeit
sewage gas	Biogas
shade leaf	Schattenblätter (-nadeln)
shelterbelt (protective belt) against air pollution	Immissionsschutzriegel
shoot to root ratio	Spross-Wurzelverhältnis
short time test	Kurzzeittest
short time value	Kurzzeittest
short-time test	Schnelltest
silicon tetrafluoride	Siliciumtetrafluorid
silver	Silber
silver iodide	Silberiodid
simulation	Simulation
simulation of pollutant concentrations	Immissionsberechnung
simultaneously applied bioindicators	Bioindikatorfächer
single sample	Einzelprobe
singlet oxygen	Singulett-Sauerstoff
sink	Senke
sink	Senke
sinking dust	Sinkstaub
sintered-plate wash bottle	Frittengaswaschflasche
site	Standort
site factors	Standortfaktoren
slash and burn	Brandrodung
slope wind system	Hangwindsystem
sludge	Klärschlamm
smeltery	Metallhütte
smelting	Verhüttung
smelting works	Erzhütte
smelting works	Metallhütte
smog	Rauchnebel
smog	Smog
smog alarm (plan)	Smogalarm(plan)
smog chamber experiment	Smogkammerexperiment
smog pall	Dunstglocke
smoke	Dunst
smoke	Rauch
smoke damage	Rauchschaden
smoke damage analysis	Rauchschadensanalyse
smoke gas filter	Rauchfilter
smoke gas purification	Rauchgasreinigung
smoke injury	Rauchschädigung
smoke plume	Rauchfahne
smoke trail	Rauchfahne
snow lysimeter	Schnee-Lysimeter
soda dust	Sodastaub
sodicity	Sodizität
sodium	Natrium
sodium chloride	Natriumchlorid
soft rime	Rauhreif
soil	Boden
soil acidity	Bodenazidität
soil air	Bodenluft
soil chemistry	Bodenchemie
soil condition	Bodenbeschaffenheit
soil condition	Bodenzustand
soil condition inventory	Bodenzustandsinventur
soil conditioning	Bodenmelioration
soil contamination	Bodenkontamination

soil contamination	Bodenkontamination
soil contamination / pollution	depositionsbedingte Bodenbelastung
soil damage	Bodenschädigung
soil decontamination	Bodendekontamination
soil degradation	Bodendegradation
soil emission	Bodenemission
soil enzyme	Bodenzym
soil humidity	Bodenfeuchte
soil melioration	Bodenverbesserung
soil microorganism	Bodenmikrobe
soil moisture	Bodenfeuchte
soil nutrient	Bodennährstoff
soil pollutants	Bodenschadstoffe
soil processes	Bodenprozesse
soil protection	Bodenschutz
soil reaction	Bodenreaktion
soil respiration	Bodenatmung
soil restoration	Bodensanierung
soil salinization	Bodenversalzung
soil sampling	Bodenprobenahme
soil science	Bodenkunde
soil solution	Bodenlösung
soil souring	Bodenversauerung
soil texture	Bodenart
soil type	Bodentyp
soil water	Bodenwasser
soil water content	Bodenfeuchte
soil water content	Bodenwasserhaushalt
soil/plant partition coefficient	Boden-Pflanze-Verteilungskoeffizient
solar constant	Solarkonstante
solar radiation	Sonnen(ein)strahlung
solardome	Solardom
solubility	Löslichkeit
sonic detection and ranging	Akustikradar
soot	Ruß
sorption	Sorption
source	Quelle
source analysis	Quellenanalyse
source density	Quellendichte
source of emission	Emissionsquelle
source of energy	Energiequelle
source of protons	Protonenquelle
source strength	Quellstärke
source strength	Quellstärke
source term	Quellterm
sources of air pollutants	Quellen von Luftverunreinigungen
species	Art
specific deposition	spezifische Deposition
(specific) respiratory activity	Atmungsaktivität
(specific) respiratory activity	Respiratorischer Quotient
specificity	Spezifität
specificity of action	Wirkungsspezifität
spermidine	Spermidin
spots	Flecken, Fleckung
spreading of pollutants	Ausbreitung
spring maximum	Frühjahrsmaximum
sprout length	Trieblänge
spruce decline	Fichtensterben
spruce dieback	Fichtensterben
stability	Gleichgewicht

stability	Stabilität
stable weather conditions with reduced vertical exchange	austauschbare Wetterlagen
stage of growth	Entwicklungsstadium
stall air	Stall(ab)luft
standard	Standard
standard atmosphere	Standardatmosphäre
standard conditions	Normalbedingungen
state-of-the-art	Stand der Technik
stemflow	Stammablauf
stemflow collector	Stammablaufsammler
stilbene	Stilben
stippling	Punktierung
stoma	Schließzelle
stoma	Spaltöffnung
stoma	Stoma
stomach insecticide	Fraßgift
stomach poison	Fraßgift
stomatal conductance	Stomataleitfähigkeit
stomatal conductance	stomatäre Leitfähigkeit
stomatal resistance	Stomatawiderstand
storage lipid	Speicherlipide
storks nest crown	Storchennestkrone
stratosphere	Stratosphäre
stratospheric ozone intrusion	stratosphärischer Ozoneinbruch
stratospheric reaction cycle	stratosphärischer Reaktionszyklus
stress	Belastung
stress	Stress
stress by air pollutants	Luftschadstoffbelastung
stress by pollutants (immission loading)	Immissionsbelastung
stress factor	Belastungsfaktor
stress factor	Stressfaktor
stress hormone	Stresshormon
stress hypothesis	Stresshypothese
stress indication	Stressindikation
stress indices	Stressindex
stress metabolite	Stressmetabolit
stress physiology	Stressphysiologie
stress protein	Stressprotein
stress reaction	Stressreaktion
stress reaction	Stressreaktion
stress resistance	Stressresistenz
stress tolerance	Stresstoleranz
stress tolerance	Belastbarkeit
stressability	Belastbarkeit
stroma	Stroma
strontium	Strontium
study area	Untersuchungsgebiet
subaerial agents	Atmosphärien
substance input	Stoffeintrag
substance output	Stoffaustrag
substitute natural gas	synthetisches Erdgas
succession	Sukzession
suction tension	Saugspannung
suicide substrate	Selbstmordsubstrat
suicide substrate	Suizidsubstrat
sulfate	Sulfat
sulfit	Sulfite
sulfonic acid	Sulfonsäuren
sulfur	Schwefel

sulfur dioxide	Schwefeldioxid
sulfur hexafluoride	Schwefelhexafluorid
sulfur trioxide	Schwefeltrioxid
sulfuric acid	Schwefelsäure
sulfurous acid	Schwefelige Säure
sum of all hourly mean ozone concentrations using no threshold concentration	SUM0
sum of bases	Basensumme
sum parameter	Summenparameter
summer semester	Sommer-Halbjahr
summer smog	Sommersmog
superoxide dismutase	Superoxiddismutase
surface water acidification	Gewässerversauerung
surplus-gas burner	Abgasfackel
susceptibility	Anfälligkeit
suspect site	Verdachtsfläche
suspended dust	Schwebstaub
suspended matter	Schwebstoff
suspended particulate matter	Schwebstaub
sustainable development	nachhaltige Entwicklung
sustainability	Nachhaltigkeit
symbiosis	Symbiose
symplast	Symplast
symptom	Symptom
symptom caused by air pollutants	Immissionssymptom
symptomatical investigations	Symptomatologie
symptomatology	Symptomatologie
syndrome	Syndrom
synergetic	synergetisch
synergism	Synergismus
synthesis gas	Synthesegas
synthetic natural gas	synthetisches Erdgas
system health	Ökosystemintegrität
systems analysis	Systemanalyse
<b>T</b>	
tannin	Tannin
tar	Teer
target load	Zielwert
target value	Zielwert
technical directive	Technische Anleitung
terpene	Terpene
terpenoid	Terpenoide
test chamber	Begasungskammer
test chamber	Testkammer
test field for exposure	Immissionsprüffeld
test method	Prüfverfahren
test organism	Testorganismus
test plant	Testpflanze
test tube	Prüfröhrchen
tethered balloon	Fesselballon
tetraethyllead	Bleitetraethyl
tetraethyllead	Tetraethylblei
tetrafluoroethene	Tetrafluorethan
tetramethyllead	Bleitetramethyl
thermal stratification	Temperaturschichtung
thermohygrograph	Thermohygrograph
thiocarbamate	Thiocarbamat
thiol	Thiol

thiol group	Sulfhydrylgruppe
threshold (level)	Schwellenwert
threshold concentration	Grenzkonzentration
threshold curve (dose-effect curve)	Schwellenwertkurve
threshold dose	Schwellen(wert)dosis
threshold level	Wirkungsschwelle
threshold limit	Schwellenwert
threshold value	Begrenzungswert
throughfall	Kronendurchlass
throughfall	Kronentraufe
throughfall sampler	Kronendurchlass-Sammler
timberline	Waldgrenze
tin	Zinn
tip necrosis	Spitzennekrose
tipping element	Kipp-Effekt
tipping point	Kipp-Punkt
tocopherol	Tocopherol
tolerance	Toleranz
tolerance (against air pollutants)	Immissionstoleranz
tolerance against air pollutants	Immissionsverträglichkeit
tolerance dose	Toleranzdosis
tolerance index	Toleranzindex
tolerance value	Toleranzwert
toluene	Toluol
tonoplast	Tonoplast
top soil	Oberboden
total (column) ozone	Gesamtsäulenozon
total carbon	gesamter Kohlenstoff
total deposition	Gesamtdeposition
total input	Gesamtdeposition
total ion content	Gesamtionengehalt
total radiation	Gesamtstrahlung
totalizator	Totalisator
total-reflection X-ray fluorescence analysis	Totalreflexions-Röntgenfluoreszenzanalyse
toxic gas	Giftgas
toxic limit concentration	toxische Grenzkonzentration
toxicity	Giftigkeit
toxicity	Toxizität
toxicity equivalent	Toxizitätsäquivalent
toxicological bioavailability	toxikologische Bioverfügbarkeit
toxicology	Toxikologie
toxin	Gift
toxin	Toxin
trace element	Spurenelement
trace gas	Spurengas
traceable standard	Referenzstandard
tracer method	Tracermethode
trail of smoke	Abgasfahne
trail of smoke	Rauchfahne
trajectory	Trajektorie
transfer factor	Transferfaktor
transfer of heavy metals	Schwermetalltransfer
transfer standard	Transferstandard
translocation	Translokation
transmission	Transmissionsmessung
transmission	Ausbreitung
transmission	Transmission
transpiration	Transpiration
transpiration	Wasserabgabe
transpiration coefficient	Transpirationskoeffizient



transport of air pollutants	Luftschadstofftransport
transuranic element	Transuran
tree (tree) ring	Jahrring
tree decline	Baumsterben
tree dieback	Baumsterben
tree line	Baumgrenze
tree ring analysis	jahrringchronologische Analyse
tree ring index	Jahrringindex
trend	Trend
trichloroacetic acid	Trichloressigsäure
trichloroethene	Trichlorethen
trichlorophenoxyacetic acid	Trichlorphenoxyessigsäure
trigger value	Prüfwert
tropopause	Tropopause
tropopause folding	Tropopausenfaltung
troposphere	Troposphäre
tropospheric ozone precursor potential equivalents	troposphärische Ozonvorläufer-Äquivalente
turbidity test	Trübungstest
turbulence	Turbulenz
twig shedding	Zweigabfall
type of deposition	Depositionstyp
tyre abrasion	Reifenabrieb
<b>U</b>	
uncertainty of measurement	Messunsicherheit
unleaded benzene / fuel	bleifreies Benzin
unpolluted air	Reinluft
upper layer	Oberboden
uptake	Aufnahme
urban agglomeration	Ballungsraum
urea	Harnstoff
used oil	Altöl
UV-radiation	UV-Strahlung
UV-spectrometry	UV-Spektrometrie
<b>V</b>	
validity	Gültigkeit
valuation factor	Bewertungsfaktor
value	Wert
value of assessment	Beurteilungswert
vanadium	Vanadium
variable gas	variables Gas
vegetable poison	Pflanzengift
vegetation	Vegetation
vegetation period mean	Vegetationszeitmittel
vegetation-free zone	Rauchwüste
vegetation-free zone caused by pollutant input	Rauchblöße
vegetative period	Vegetationsperiode
velocity of deposition	Depositionsgeschwindigkeit
vigour	Vitalität
violaxanthin	Violaxanthin
vitality	Vitalität
volatile chlorocarbon	(leicht)flüchtiger Chlorkohlenwasserstoff
volatile hydrocarbon	flüchtiger Kohlenwasserstoff
volcanic ash	vulkanische Asche
volcano	Vulkan
volume ratio	Volumenanteil
vulnerability	Verwundbarkeit

<b>W</b>	
„Waldsterben“	Waldsterben
walk in chamber	begehbare (Begasungs-)Kammer
wash(ing) bottle	Absorptionsgefäß
wash(ing) bottle	Gaswaschflasche
washing agent dust	Waschmittelstaub
washout below cloud scavenging	Auswaschung (Wolke)
waste air	Abluft
waste combustion	Müllverbrennung
waste gas	Abgas
waste gas	Rauchgas
waste gas cleaning	Abgasreinigung
waste gas data	Abgaswerte
waste gas decontamination	Abgasentstaubung
waste gas emission	Abgasemission
waste gas purification	Abgasreinigung
waste gas values	Abgaswerte
waste heat	Abwärme
waste incineration	Müllverbrennung
waste incinerator	Müllverbrennungsanlage
waste oil	Altöl
waste oil	Altöl
waste steam	Abdampf
wastes	Rückstände
water	Wasser
water balance	Wasserbilanz
water budget	Wasserhaushalt
water logging	Wasserflecken
water pollution	Gewässerverschmutzung
water regime	Wasserhaushalt
water stress	Wasserstress
water use efficiency	Wassernutzungseffizienz
water vapour	Wasserdampf
water vapour deficit	Wasserdampfsättigungsdefizit
water-soaked flecks	Wasserflecken
wax	Wachs
weathering	Verwitterung
weight per area	Flächengewicht
white frost	Rauhrost
wind direction	Windrichtung
wind profile	Windprofil
wind rose	Windrose
wind speed	Windgeschwindigkeit
wind velocity	Windgeschwindigkeit
winter semester	Winterhalbjahr
wood gas	Holzgas
wood preservative	Holzschutzmittel
woodland	Wald
woodland community	Waldgesellschaft
works	Anlage
workspace	Arbeitsbereich
<b>XYZ</b>	
xanthophyll	Xanthophyll
xanthophyll cycle	Xanthophyllzyklus
X-disease	X-Krankheit
xenobiotic	Xenobiotikum

xylene	Xylol
yellow flecking	Gelbfleckung
yellowing	Vergilbung
yellowing class	Verfärbungsgrad
yellowing of needle tips	Gelbspitzigkeit
yellowing of needle tips	Goldspitzigkeit
yield potential	Ertragspotential
zeaxanthin	Zeaxanthin
zero air	Null-Luft
zero gas	Nullgas
zinc	Zink
zinc phosphide	Zinkphosphid
zone classified according to lichen mapping	Luftreinheitszone
zone endangered by flue gas input	Rauchgefährdungszonen
zone of dying trees	Absterbezone