

HKW Freimann  
Neuerrichtung Gasturbinen  
Genehmigungsantrag nach BImSchG



## Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Langform
2,5 E-05	Exponentialschreibweise bei Computern (Beispiel); mathematische Schreibweise: $2,5 \cdot 10^{-5}$ ; in Ziffern ausgedrückt: 0,000025
ABl.	Amtsblatt
AbwV	Abwasserverordnung
AGFW	Arbeitsgemeinschaft für Wärme- und Heizkraftwirtschaft e.V.
AKTerm	meteorologische Zeitreihe
AOX	Adsorbierbare Stoffe
ArbSchG	Arbeitsschutzgesetz
ArbStättV	Arbeitsstättenverordnung
ASR	Technische Regeln für Arbeitsstätten
ATEX	Atmosphères Explosibles; Richtlinien auf dem Gebiet des Explosionsschutzes
AUSTAL2000	Programmsystem zur Ausbreitungsrechnung nach TA Luft
AZB	Ausgangszustandsbericht
B-Plan	Bebauungsplan
BaP	Benzo(a)pyren, ein PAK (polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff)
BauVorlV	Bauvorlagenverordnung
BayBO / BayBauO	Bayerische Bauordnung
BayWG	Bayerisches Wassergesetz
BBodSchG	Bundes-Bodenschutzgesetz
BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung
BG	Berufsgenossenschaft
BGFE	Berufsgenossenschaft Feinmechanik und Elektrotechnik
BGR	Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit
BGU	Baugrundgutachten
BGV	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften
BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
BImSchV	Verordnung zum Bundes-Immissionsschutzgesetz
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
BMZ	Brandmeldezentrale
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz
BoB	Betrieb ohne Beaufsichtigung
BVT	Beste verfügbare Technik
CLP-VO	Classification, Labelling and Packaging-Verordnung
CO	Kohlenmonoxid
CO <sub>2</sub>	Kohlendioxid
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.
DIN	Deutsches Institut für Normung
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches
DWD	Deutscher Wetterdienst
EDI	Elektrodeionisation
EfbV.	Entsorgungsfachbetrieb-Verordnung
EG	Europäische Gemeinschaft
EMAS	Eco-Management and Audit Scheme
EN	Europäische Norm
EntwS	Entwässerungssatzung
EU	Europäische Union
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

Abkürzung	Langform
EX-RL	Explosionsschutzregeln
EX-Schutzzonen	Explosionsschutzzonen
FFH	Flora-Fauna-Habitat, Schutzraum zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen
FNP	Flächennutzungsplan
FWL	Feuerungswärmeleistung
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung
GI	Gewerbe- und Industriegebiet
GSG	Gerätesicherheitsgesetz
GT	Gasturbine
GU	Generalunternehmer
H-Gas	high calorific gas
HKW	Heizkraftwerk
HUW	Hauptumspannwerk
HWK	Heißwasserkessel
IEC	International Electrotechnical Commission
IJG	Immissions-Jahres-Gesamtbelastung, Kenngröße der Gesamtbelastung nach TA Luft
IJV	Immissions-Jahres-Vorbelastung, Kenngröße der Vorbelastung nach TA Luft, Jahresmittelwert, der aus allen Stundenmittelwerten gebildet wird
IJZ	Immissions-Jahres-Zusatzbelastung, Kenngröße der Zusatzbelastung nach TA Luft, arithmetischer Mittelwert aller berechneten Einzelbeiträge an jedem Aufpunkt
ISO	Interantional Organization for Standardization
ISV	Immissions-Stunden-Vorbelastung, Kenngröße der Vorbelastung nach TA Luft, Überschreitungshäufigkeit (Zahl der Stunden) des (zulässigen) Konzentrationswertes für 1-stündige Immissionseinwirkung
ISZ	Immissions-Stunden-Zusatzbelastung, Kenngröße der Zusatzbelastung nach TA Luft, berechneter höchster Stundenmittelwert für jeden Aufpunkt
ITV	Immissions-Tages-Vorbelastung, Kenngröße der Vorbelastung nach TA Luft, Überschreitungshäufigkeit (Zahl der Tage) des (zulässigen) Konzentrationswertes für 24-stündige Immissionseinwirkung
ITZ	Immissions-Tages-Zusatzbelastung, Kenngröße der Zusatzbelastung nach TA Luft, aus den berechneten Daten abgeleiteter höchster Tagesmittelwert
IVU	Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung
IW	Immissionswert
KrWG	Kreislaufwirtschaftsgesetz
KW	Kühlwasser
KWK	Kraft-Wärme-Kopplung
LABO	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz
LAGA	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
LAI	Länderausschuss für Immissionsschutz
LAWA	Länderarbeitsgemeinschaft Wasser
LHM	Landeshauptstadt München
LöRüRI	Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen beim Lagern wassergefährdender Stoffe
LRV	Luftreinheitsverordnung
LSG	Landschaftsschutzgebiet
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration; Wert des Immissionsschutzes aus dem Konzept der Deutschen Forschungsgemeinschaft, der den lebenslang geringeren Aufenthalt am Arbeitsplatz berücksichtigt

Abkürzung	Langform
MIK	Maximale Immissionskonzentration
NEC-Richtlinie	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates über nationale Emissionshöchstmengen für bestimmte Luftschadstoffe
ng	Nanogramm; 0,000 000 001 g; 10 <sup>-9</sup> g
Nm <sup>3</sup>	Normkubikmeter, Abgasvolumen im Normzustand bei 0°C und Atmosphärendruck (273 K, 1013 mbar)
NMVOG	Non-Methane-Volatile-Organic-Compounds": Summenwert für flüchtige organische Verbindungen ohne Methan
NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>	Stickstoffdioxid; Stickstoffoxide
NWFreiV	Niederschlagswasserfreistellungsverordnung
O <sub>2</sub>	Sauerstoff
OK	Oberkante
OSM	Obere Süßwassermolasse
PAH	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons
PAK	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
PM10	Schwebstaub mit einem aerodynamischen Durchmesser < 10 µm
ProdSG	Produktsicherheitsgesetz
RO	Reverse-Osmose-Anlage
RGU	Referat für Gesundheit und Umwelt
ROB	Regierung von Oberbayern
RWA-Anlage	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
SiGeKo	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator
SO <sub>2</sub>	Schwefeldioxid
SSM	Schallschutzmaßnahme
StMUV	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
StörfallV	Störfallverordnung
SWM	Stadt Werke München
TA Lärm	Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm
TA Luft	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TechArbmG	Gesetz über technische Arbeitsmittel
TEHG	Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz
TRBS	Technische Regeln für Betriebssicherheit
TRENGW	Technische Regeln zum schadlosen Einleiten von gesammeltem Niederschlagswasser in das Grundwasser
TRGS	Technische Regelung für Gefahrstoffe
TRL	Tocherrichtlinie (zur Luftqualitätsrahmen-Richtlinie der EU)
TÜV	Technischer Überwachungsverein
UBA	Umweltbundesamt (Deutschland)
UG	Untersuchungsgebiet
UNB	untere Naturschutzbehörde
UN-ECE	Economic Commission for Europe
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
UVPG	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung
UVPVwV	UVP-Verwaltungsvorschrift
UVS	unterbrechungsfreie Stromversorgung
UVU	Umweltverträglichkeitsuntersuchung
UVV	Unfallverhütungsvorschrift
VaWS	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und über Fachbetriebe
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.
VDI	Verein Deutscher Ingenieure

<b>Abkürzung</b>	<b>Langform</b>
VE-Flächen	Ver- und Entsorgungsflächen
VE-Wasser	voll entsalztes Wasser
VGB	Verband der Gewerkschaftsbeschäftigten
VO	Verordnung
VOC	„Volatile Organic Compounds“, Leichtflüchtige organische Kohlenstoffverbindungen wie Olefine, Ketone, Aldehyde
VSG	Vogelschutzgebiet
VSRL	Vogelschutzrichtlinie
VVwS	Verwaltungsvorschrift Wasser gefährdende Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
WHO	World Health Organisation; Weltgesundheitsorganisation
WPBV	Verordnung über Pläne und Beilagen in wasserrechtlichen Verfahren
WRRL	Wasserrahmenrichtlinie
WWT	Wasser-Wärmetauscher
ZÜS	Zugelassene Überwachungsstelle