

Sachgebiet Schadstoff

Vorstellung

VI Harald Sander



Schadstoffeinheiten

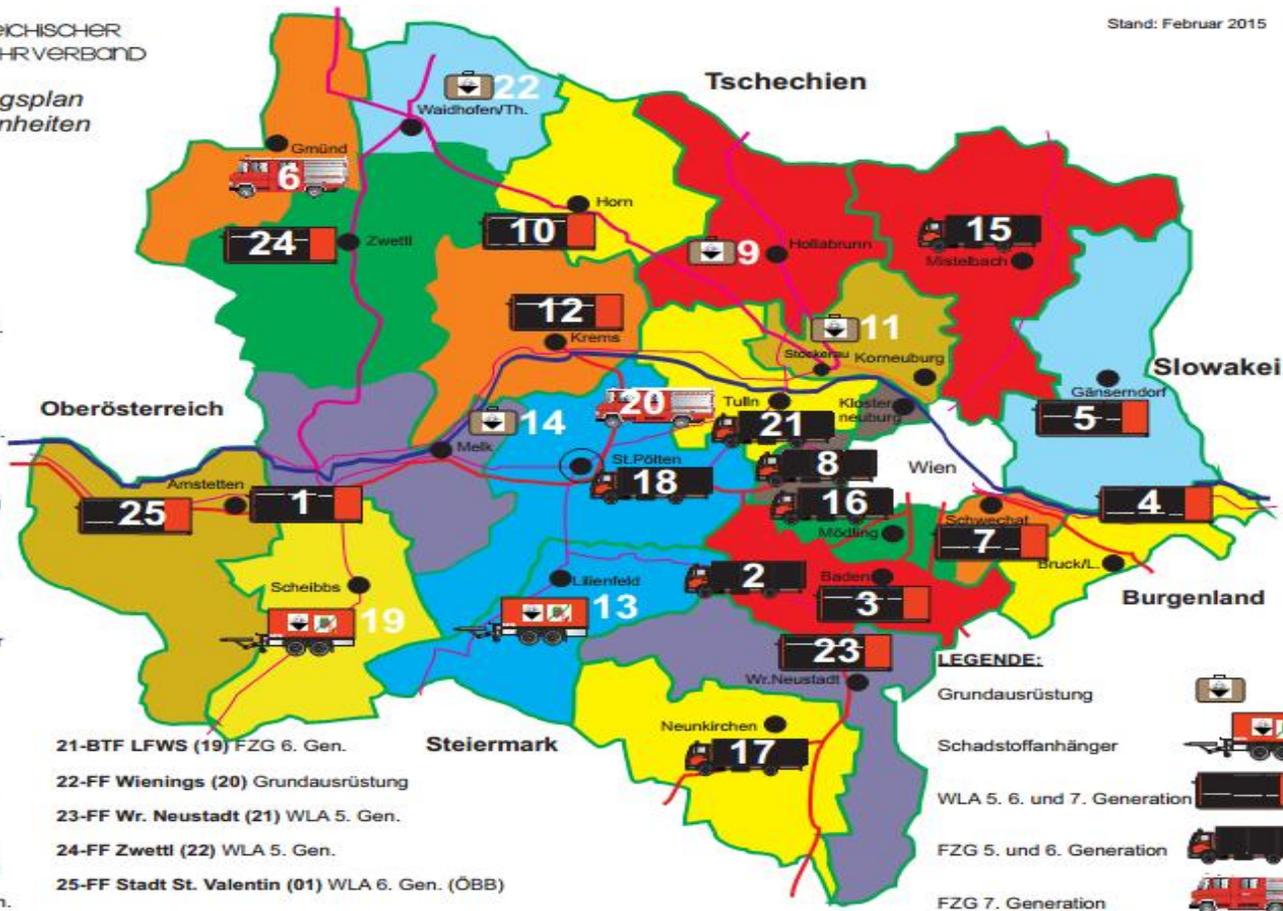


NIEDERÖSTERREICHISCHER
Landesfeuerwehrverband

Stationierungsplan
Schadstoffeinheiten

Stand: Februar 2015

- 1-FF Amstetten (01) WLA 6. Gen.
- 2-FF Hirtenberg (02) FZG 6. Gen.
- 3-FF Möllersdorf (02) WLA 7. Gen.
- 4-FF Hainburg/Donau (03) WLA 7. Gen.
- 5-FF Auersthal (04) WLA 7. Gen.
- 6-FF Gmünd (05) FZG 7. Gen.
- 7-FF Schwechat Mitte (06) WLA 6. Gen.
- 8-FF Wolfsgraben (06) FZG 6. Gen.
- 9-FF Ravelsbach (07) Grundausrüstung
- 10-FF Gars/Kamp (08) WLA 7. Gen.
- 11-FF Stockerau (09) Grundausrüstung
- 12-FF Krems (10) WLA 6. Gen.
- 13-FF Wiesenfeld (11) GA auf Anhänger
- 14-FF Melk (12) Grundausrüstung
- 15-FF Mistelbach (13) FZG 5. Gen.
- 16-FF Wr. Neudorf (14) FZG 6. Gen.
- 17-FF Neunkirchen (15) FZG 5. Gen.
- 18-FF St. Pölten (17) FZG 6. Gen.
- 19-BTF Worthington Cylinders GmbH Kienberg (18) GA auf Anhänger
- 20-BTF Donau Chemie (19) FZG 7. Gen.



- 21-BTF LFWS (19) FZG 6. Gen.
- 22-FF Wienings (20) Grundausrüstung
- 23-FF Wr. Neustadt (21) WLA 5. Gen.
- 24-FF Zwettl (22) WLA 5. Gen.
- 25-FF Stadt St. Valentin (01) WLA 6. Gen. (ÖBB)



Sachbearbeiter

- BSB Peter Lenauer, FF Wiener Neustadt
 - ASB Gutenstein: BM Robert Öhlinger, BTF Essity Austria
 - ASB Kirchschlag: BI Christoph Schwarz, FF Hollenthon
 - ASB Wiener Neustadt Nord: BI Andreas Nadrasky, FF Felixdorf
 - ASB Wiener Neustadt Süd: ASB Thomas Manninger, FF Hochwolkersdorf



Alarmstufen

Schadstoffeinsatz

- S1:
 - örtliche Kräfte laut Alarmplan
- S2:
 - örtliche Kräfte laut Alarmplan
 - Stützpunktfeuerwehr AFK
- S3:
 - örtliche Kräfte laut Alarmplan
 - Stützpunktfeuerwehr AFK
 - Schadstoffzug
 - Deko-Einheit



Schadstoffstützpunkte Bezirk

- AFK Gutenstein: BTF Essity Austria
- AFK Kirchschlag
 - UA Hollenthon: FF Hollenthon
 - UA Kirchschlag: FF Kirchschlag
 - UA Krumbach: FF Krumbach
 - UA Lichtenegg: FF Lichtenegg
- AFK Wiener Neustadt Nord: FF Felixdorf + FF Sollenau
- AFK Wiener Neustadt Süd: FF Hochwolkersdorf



Schadstoffzug Wiener Neustadt

- KDOF (Vorauskommando)
- ELF
- WLF + WLA Gefährliche Stoffe
- ALF (wenn wieder in Dienst) bzw. Atemluftanhänger
AFK oder VF mit Rollcontainer
- ULF oder TLF oder GTLFA
- VF 3,5 to
- Event. MTF
- Deko-Einheit FF Aspang bzw. FF Möllersdorf



Dekontamination



Deko-Einheit



Deko-Einheiten



NIEDERÖSTERREICHISCHER
LANDESFEUERWEHRVERBAND

Stationierungsplan/Einsatzbereiche
der
Multifunktionalen
Einsatzfahrzeugkonzepte
sowie
WLA "Mulde - WD"

Stand: 02/2016

Wechselladefahrzeug
WLA "DEKO", WLA "Mulde - WD",
WLA "Pritsche"

1 - FF Melk (12):
Bezirk Amstetten, Scheibbs, Melk
AFKDO Spitz

2 - FF St. Pölten (17):
Bezirk St. Pölten, Lilienfeld, Tulln
AFKDO Purkersdorf, Klosterneuburg, Mautern

3 - FF Traiskirchen - Möllersdorf (02):
Bezirk Baden, Bruck, Mödling
AFKDO Schwechat - Stadt und Land

4 - FF Aspang (15):
Bezirk Neunkirchen, Wr. Neustadt

5 - FF Gars/Kamp (08):
Bezirk Horn, Waidhofen/Thaya, Gmünd, Zwettl
AFKDO Gföhl, Krems - Land und Stadt, Langenlois

6 - FF Poysdorf (13):
Bezirk Mistelbach, Gänserndorf, Hollabrunn,
Korneuburg

WLA "Mulde - WD"

7 - FF St. Pantaleon (01)

13 - FF Mautern (10)

8 - FF Hainburg (03)

14 - FF Altenwörth (19)

9 - FF Eckartsau (04)

15 - FF Tulln-Stadt (19)

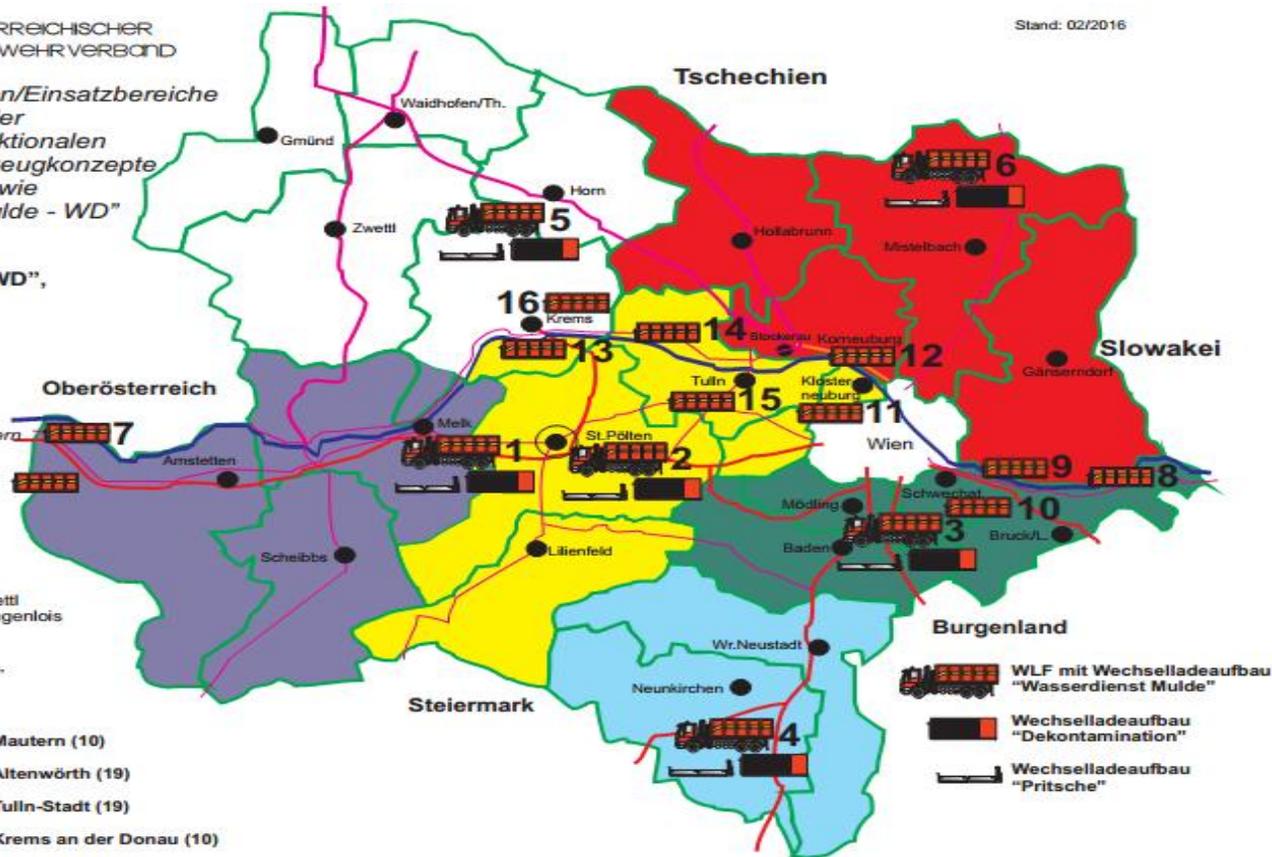
10 - FF Fischamend (06)

16 - FF Krems an der Donau (10)

11 - FF Klosterneuburg (06)

17 - FF Ernsthofen (01)

12 - FF Korneuburg (09)



- WLF mit Wechselladeaufbau "Wasserdienst Mulde"
- Wechselladeaufbau "Dekontamination"
- Wechselladeaufbau "Pritsche"



Ansprechpartner Schadstoffzug

- BSB Peter Lenauer
- VI Harald Sander
- BR Christian Pfeiffer

Erreichbarkeit über Bezirksalarmzentrale Wiener Neustadt

Ergänzend bei Bedarf steht auch der
Schadstoffberatungsdienst zur Verfügung.



Schadstoffberatungsdienst



NIEDERÖSTERREICHISCHER
LANDESFEUERWEHRVERBAND

EINSATZBEREICHE DES SCHADSTOFFBERATUNGSDIENSTES

Ausgabe: 02/2016

TEAM 1 (MÖDLING)

FT Ing. Manfred HASLINGER
0650/8417052
0664/8398123

BR Ing. Michael BRUCKMÜLLER
0676/4584272

BM Wolfgang FREILER
0676/4200298

TEAM 2 (KREMS-TULLN)

HBI Ing. Karl HOFBAUER
0664/2155201

LFR Thomas DOCEKAL
0664/2216219

HBI Ing. Christian LACKNER
0676/81217325

TEAM 3 (St. PÖLTEN)

HBI Andreas DATTINGER
0664/7366 4994

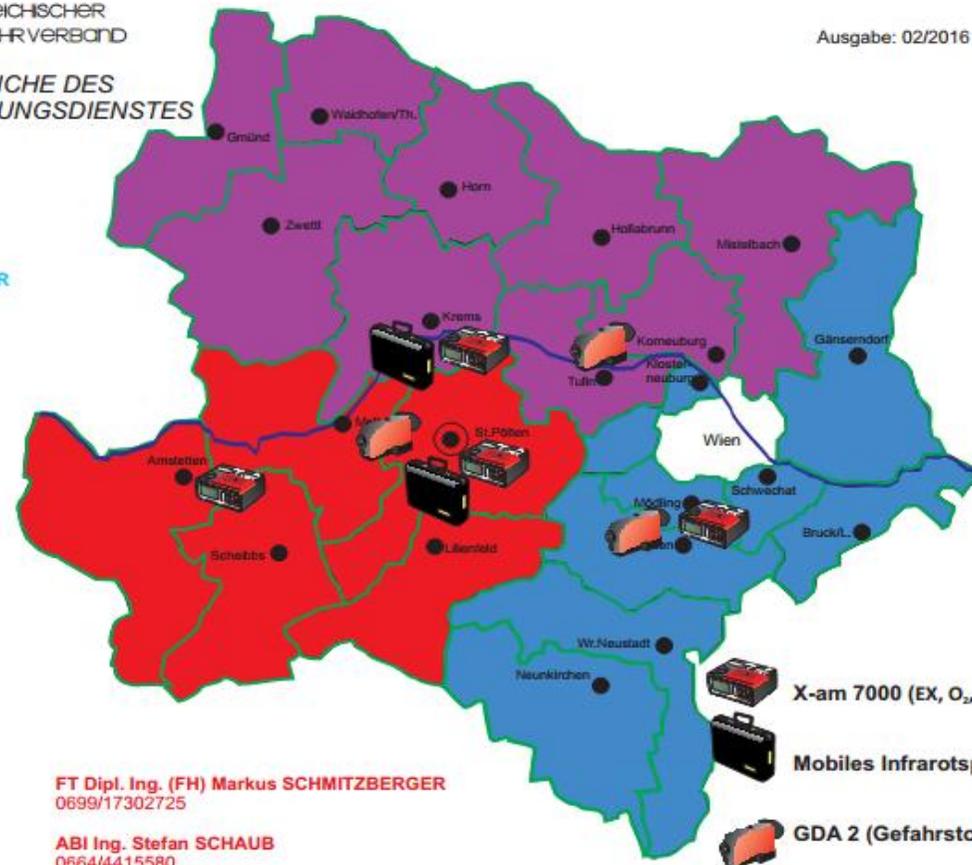
BR Ing. Martin SCHIFKO
0664/6179207

VI Ing. Michael PULKER, Msc
0676/3265058

BM Mateusz FRYN
0650/8763231

FT Dipl. Ing. (FH) Markus SCHMITZBERGER
0699/17302725

ABI Ing. Stefan SCHAUB
0664/4415580



X-am 7000 (EX, O₂, CO, CO₂, H₂S)

Mobiles Infrarotspektrometer

GDA 2 (Gefahrstoff Detektoren Array 2)



Vorabinformationen

- Welches Medium?
- Menge?
- Ungefähreres Ausmaß des Austritts
- (Voraussichtlicher Aufwand – zweite Einheit und Deko?)



CO-Austritt

Checkliste Kohlenmonoxid (CO)

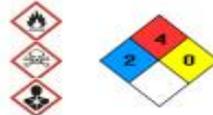
Stoffeigenschaften:

Stoffname: Kohlenmonoxid (CO)
 Synonyme: Kohlenstoffmonoxid, Kohlenoxid
 Eigenschaften: giftig, farb- und geruchlos
 Dichte: 0,967 (Luft =1)
 MAK Wert: 20 ppm AEGL2 4h: 33ppm
 Miw Wert: 100 ppm – 15 Minuten AEGL2 10min: 420ppm



H Sätze:

- H220: Extrem entzündbares Gas
- H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen
- H331: Giftig beim Einatmen
- H372: Schädigt die Organe



Grundsätze:

Relative Dichte fast ident mit Luft (0,967)

- Messungen* am Boden sowie an der Decke durchführen
- Geöffnete Fenster, Türen sowie eine mögliche Überdruckbelüftung beachten

Großes Diffusionsvermögen

- Messungen* in den benachbarten Räumen, sowie in den Räumen oberhalb (zB: Dachboden), bzw. unterhalb (zB: Keller) des Austrittortes durchführen
- Messungen* in den unmittelbar angrenzenden Wohnungen, Häusern durchführen!
- Lüftungssysteme beachten (Wohnraumlüftung, Sammellüftung,...)
- Bei Mehrparteienhäusern analog vorgehen!

Taktikgrundsätze:

Belüftung

- Vorzugsweise elektrisch betriebene Lüfter verwenden
- Bei Lüftern mit Verbrennungsmotor permanente CO Messungen* durchführen

Menschenrettung / Tierrettung

- Verunfallte Person(en) wenn vorhanden mittels Spülhaube retten
- Rettungsdienst verständigen (inklusive Angabe des CO Messwertes*)

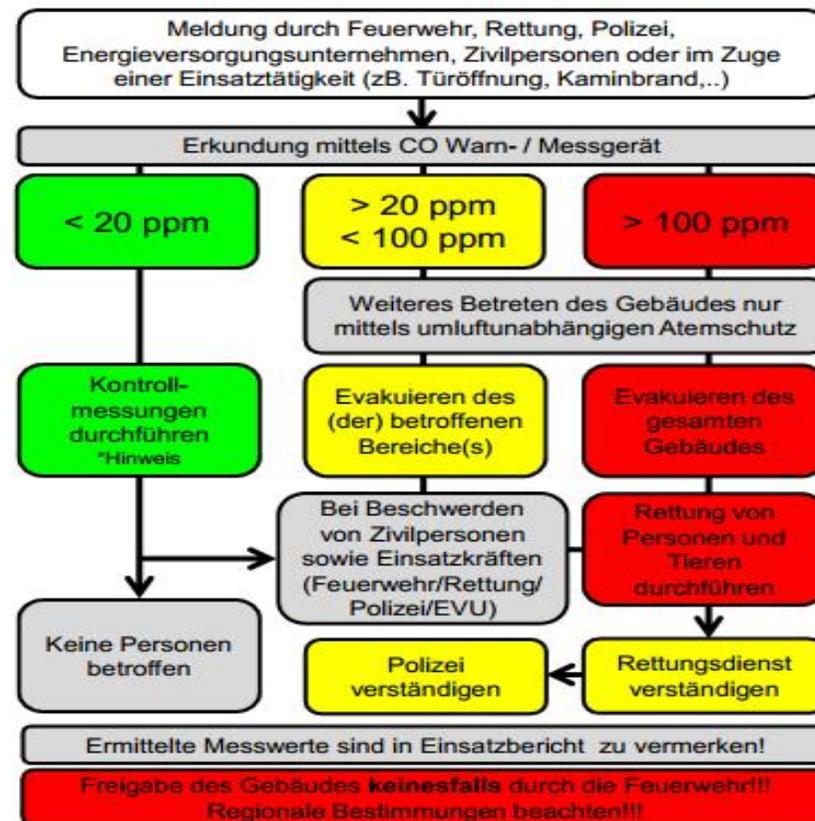
*Hinweis: Sämtliche Messwerte sind ausschließlich für den feuerwehrinternen Gebrauch zu verwenden!

Quellenangaben: BSB Martin Pillar (www.bfkdo-wiener-neustadt.at)
 Richard Pyrek (www.co-vergiftung.at)

Stand:05/2018 Hommel Interaktiv 11.0 2012 (www.springer.at)

Grenzwerte lt. EU Richtlinie 2017/164

Checkliste Kohlenmonoxid (CO)



Weitere Informationen

- Dokumentation der Einsätze immer wichtiger
- Belüftungsgerät EVN

