



PSCE Conference in Lancaster, UK, 4rd – 6rd June 2019

Lightning Talks – An Overview of on-going Research Innovation

Everyday Drones







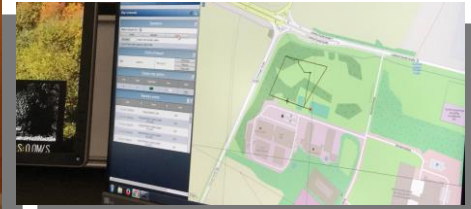




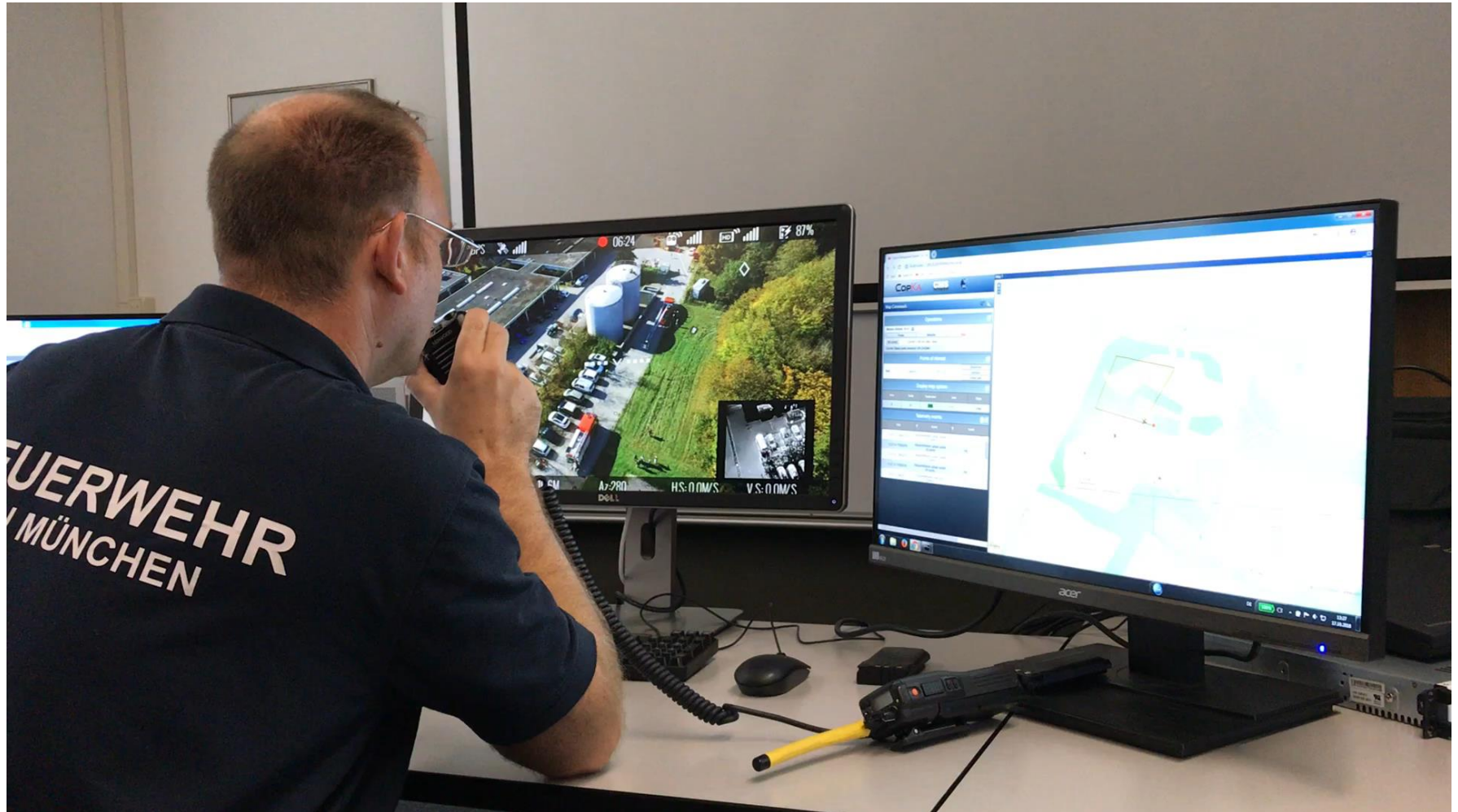




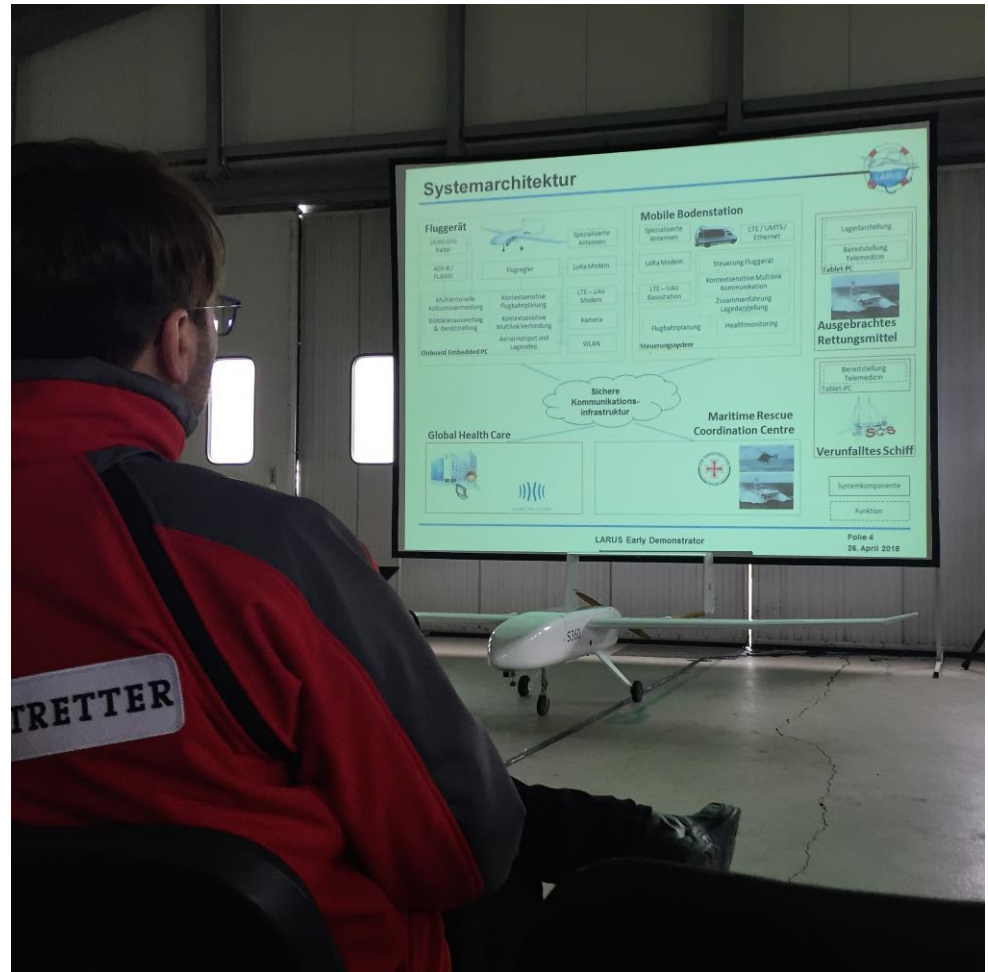
CopKA Project



CopKA Project



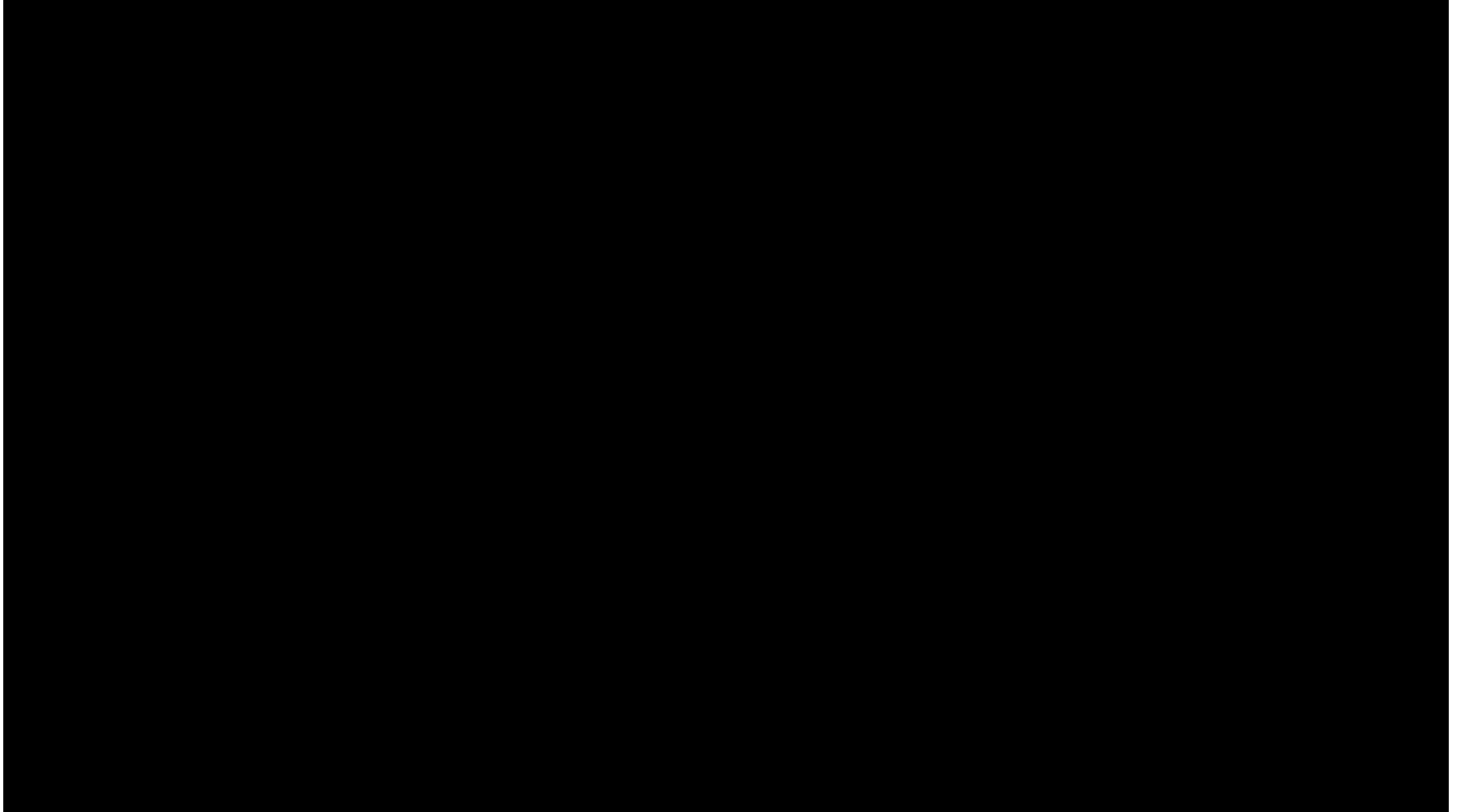
LARUS – Lageunterstützung bei Seenoteinsätzen durch unbemannte Luftfahrzeuge



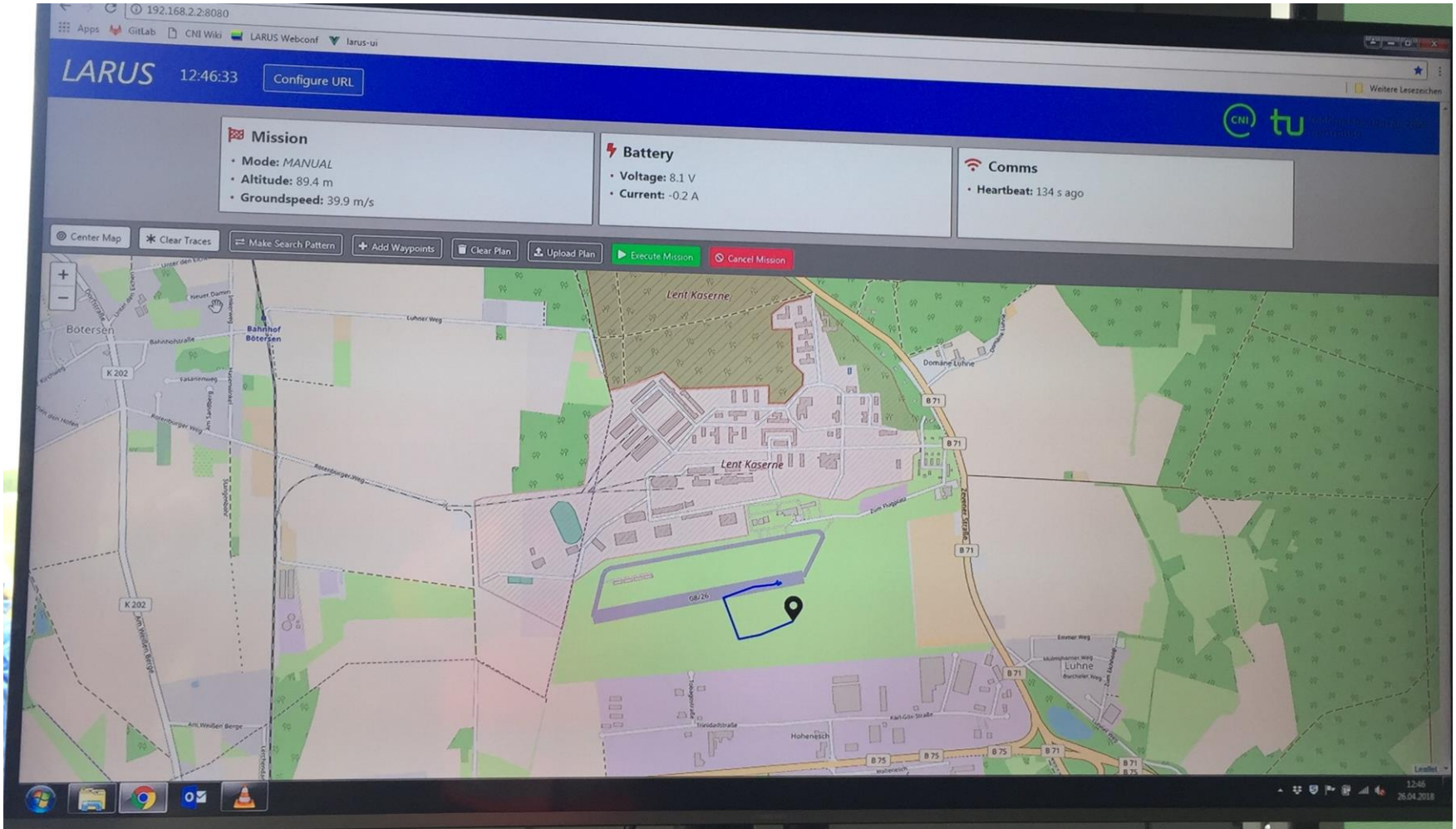
Larus











Critical Situations

BBC Sign in News Sport Weather iPlayer Sounds

NEWS

Home UK World Business Politics Tech Science Health Family & Education

UK England N. Ireland Scotland Alba Wales Cymru Local News

Heathrow airport: Drone sighting halts departures

8 January 2019

[f](#) [t](#) [w](#) [e](#) [Share](#)

Gatwick drone shutdown



Departures at Heathrow were temporarily stopped after a drone was reported to have been sighted.



Brandnew – a regulation in Germany from the Federal Office of Civil Protection and Disaster Assistance



 Bundesamt
für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe

Empfehlungen für Gemeinsame
Regelungen zum Einsatz von
Drohnen im Bevölkerungsschutz

 **ASB**
Arbeiter-Samariter-Bund

 Bundesamt
für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe

 **AGBF bund**
im Deutschen Städtetag

 **Technisches
Hilfswerk**

 **DLRG**

 **Deutsches
Rotes
Kreuz**

 **Malteser**
...weil Nähe zählt.

 **DIE
JOHANNITER**
Aus Liebe zum Leben

 **DEUTSCHER
FEUERWEHR
VERBAND**

 **Fachinformation**

 **BBK. Gemeinsam handeln. Sicher leben.**

Geräte- und einsatzspezifische Rahmenbedingungen

Nachtflug:
Ausreichende
Beleuchtung des
Fluggeräts (vom Drohnen-
führer aus),
ausreichend für
bemannte Luftfahrt
erkennbar.



Bei Flug
außerhalb Sicht:
besondere
Risikoabwägung!



Bemannte Luftfahrt
ist auszuweichen



Kennzeichnungspflicht
ab 0,25 kg

Max Mustermann
Musterstraße 1
00000 Musterhausen



Genehmigungspflicht
ab 25 kg

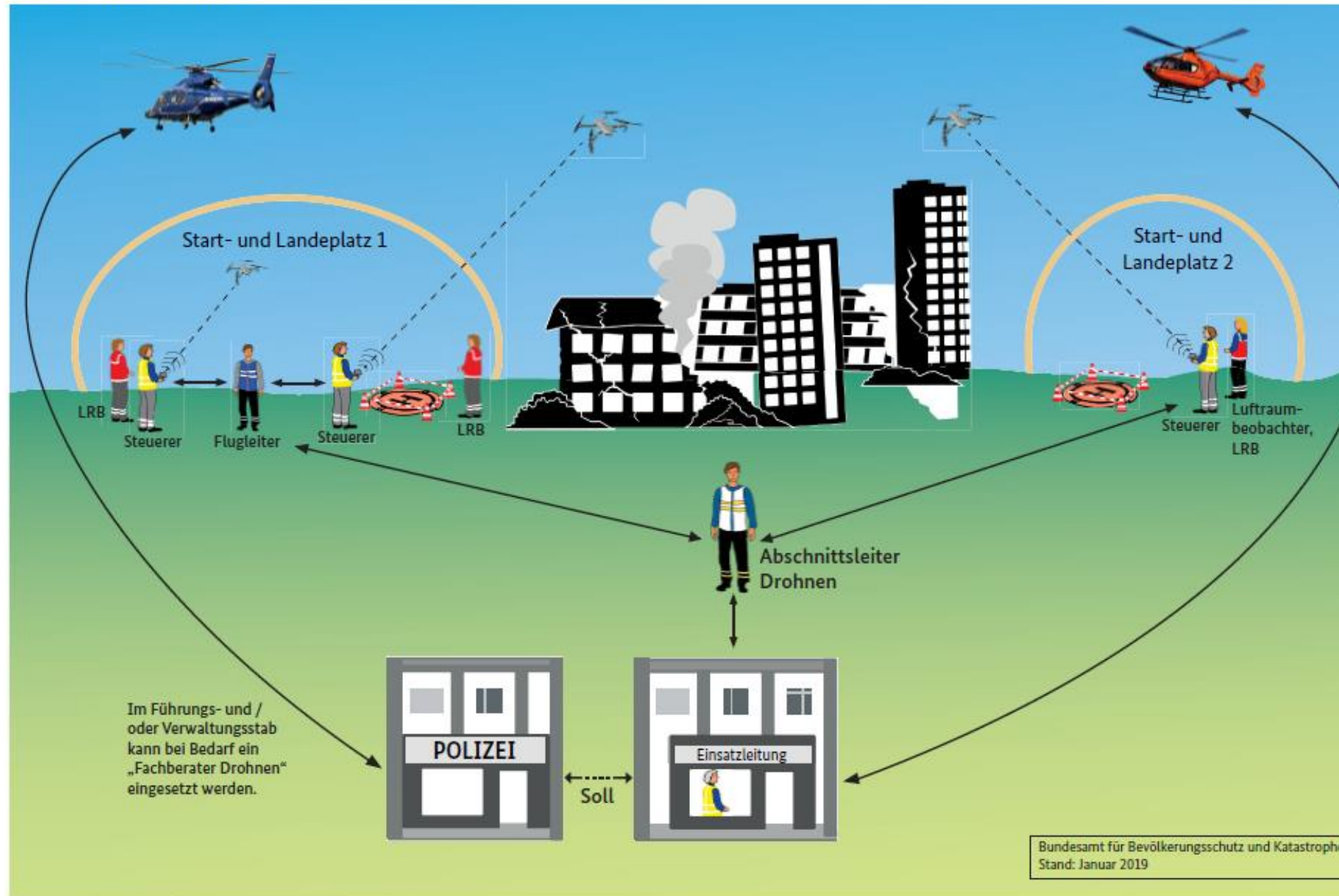


Abwurfverb



Sichere Start- und Landezone einrichten

Verantwortungsbereiche und Zuständigkeiten der Koordinierung mehrerer Luftfahrzeuge an einem Einsatzort



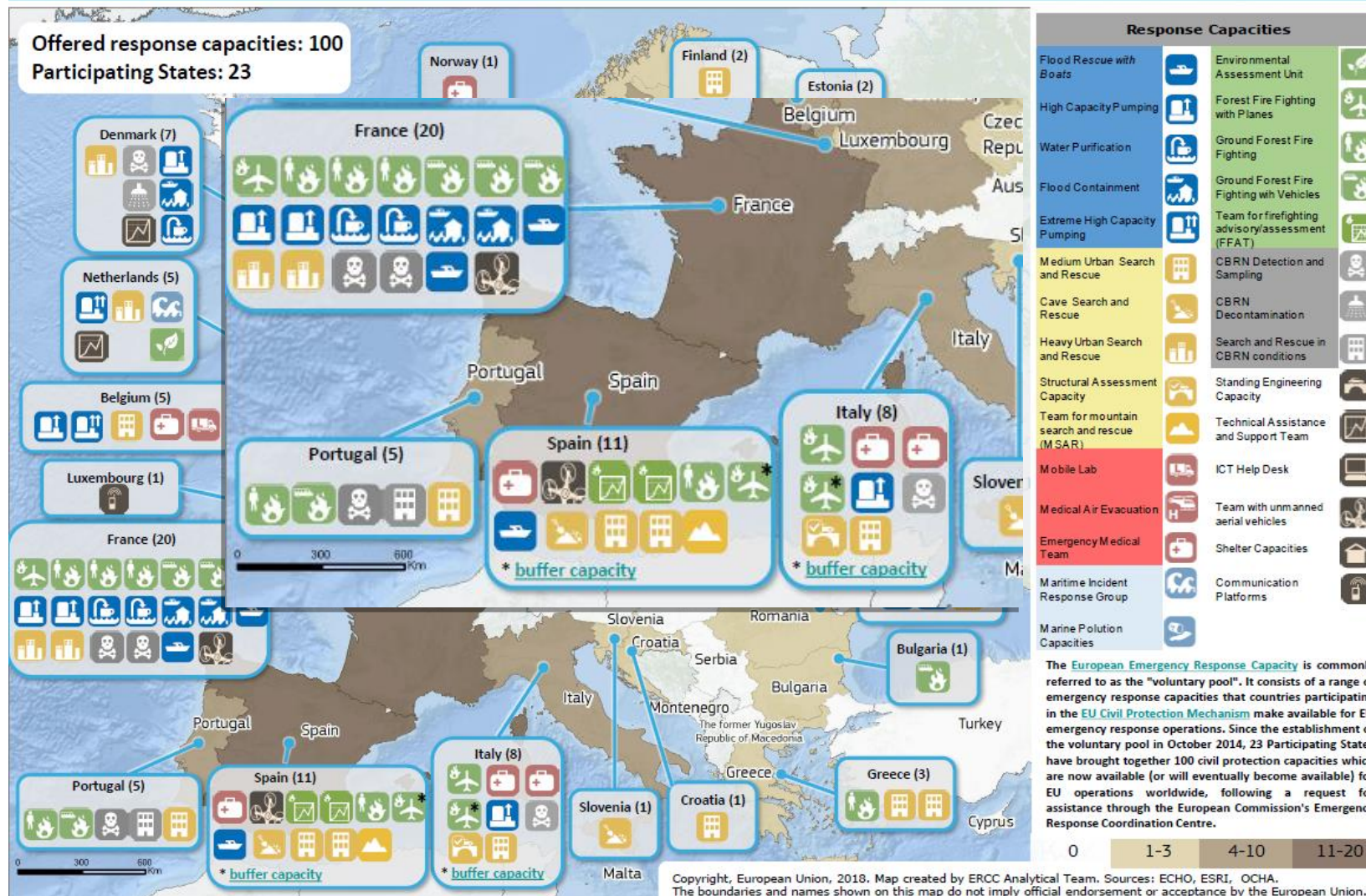


Project – HERO Austrian Red Cross



Drones Modules in Europe

European Emergency Response Capacity | DG ECHO Daily Map | 25/09/2018
Voluntary pool - Offered capacities



Future ?!





Contact:

kippnich@lgst.brk.de

#@uwekippnich

