



# Die Pariser Terroranschläge am 13. November 2015

Wer sind wir?

Wie haben wir uns vorbereitet?

Was geschah?

Wie diese Lage bewältigen?

Einsatzauswertung?



Wer sind wir?

# Die Pariser Feuerwehrbrigade (BSPP) : ein untypischer militärischer Verband

## Französische Feuerwehrleute:

### Frankreich :

550 000 Quadratkilometer  
66 000 000 Einwohner  
96 Bezirke auf Festland + 5 in Übersee

### 250 000 Feuerwehrleute in Frankreich:

38 000 BF (15%) (Zivilisten)  
200 000 FF (80%) (Zivilisten)  
12 000 Militär-BF (5%) in Paris (Heer), Marseille (Marine) and FORMISC (Heereszivilschutzverbände)



## In PARIS :

**Doppelte Unterstellung : Ministerium des Innern (Auftrag und Haushalt) / Ministerium der Verteidigung (Personalstärke und Statut) :**

- Jugend
- Verfügbarkeit
- Disziplin
- Doktrine Inhalt
- Militärische Führungsunterstützungskette



# BSPP Verantwortungsbereich und territoriale Organisation



- 800 km<sup>2</sup>
- 7 Millionen Einwohner + 2 M Pendler pro Tag
- 45 Millionen Touristen pro Jahr
- 25% des FR Bruttproduktes

- PARIS
- 123 Gemeinden / 3 Bezirke
- Lenkflugkörperschiessplatz neben Bordeaux
- Kourou (Fr. Guyana) / Europäische Satelliten-Landezone

## Grundsätze:

- 1 Feuerwache für 10 km<sup>2</sup>
- 10 mn bis zur Einsatzstelle
- 3 Einsatzverbände
- 26 Einsatzkompanien
- 76 Feuerwachen

Gesamte Personalstärke :  
8600 Feuerwehrleute  
inklusive 60 Notärzte

# Ein Verband mit verschiedenen Aufträgen

## Tägliche Risiken

- Erste Hilfe (80%)
- Verkehrsunfälle (5%)



## Wichtigere Risiken:

- Brandbekämpfung (3%)
- Gasleck...



Ausserordentliche Risiken: ABC, Höhenrettung, Hundestaffel, Taucher, Spezialkräfte (Terrorismus, Trümmer, Epidemie, Überschwemmung ...)

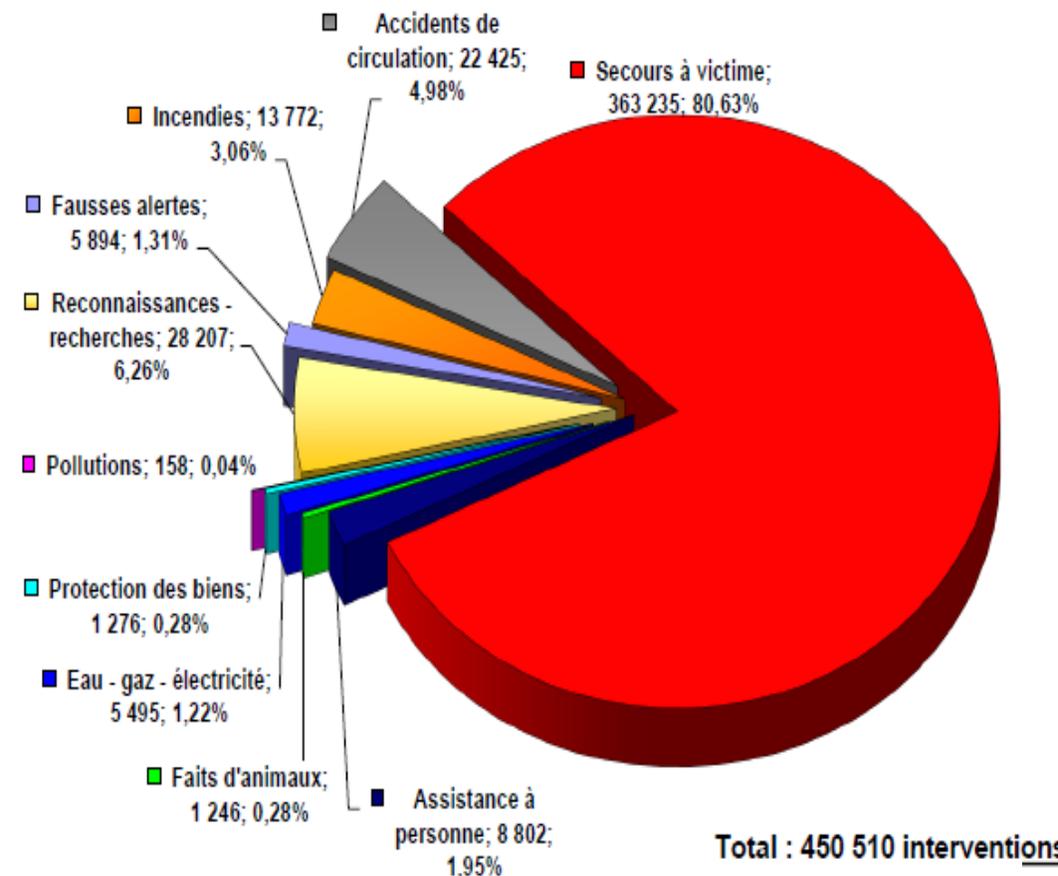


→ Vielfältigkeit der BSPP



# Eine außerordentliche Einsatzvielfältigkeit

- 2 000 000 Anrufe pro Jahr (Notrufnummer 18 or 112)
- 450 510 Einsätze in 2015
- (nahezu jeder 5. Anruf ein Einsatz)
- Fast 1 250 Einsätze pro Tag



→ 1250 Einsätze/ Tag auch ohne Terrorangriffe



# Das Notnetz

## BSPP Institutionelle Partner

- Polizei
- Notärzte
- Rettungsdienste
- Landstreitkräfte (“Sentinelle-Patrouillen”)



→ Koordinierung der Verwaltungen





Lage vor dem 13. NOV 2015

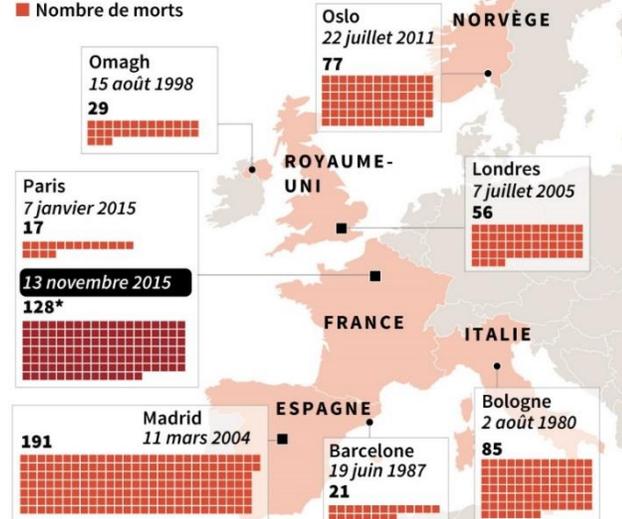
# Die Bedrohung

## Geopolitischer Kontext

Terrorismus nicht neu in Europa!

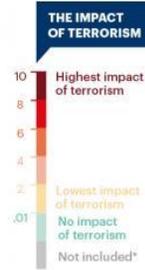
### Attentats les plus meurtriers en Europe

■ Nombre de morts



\*Bilan provisoire, le 14 novembre à 10h00 GMT

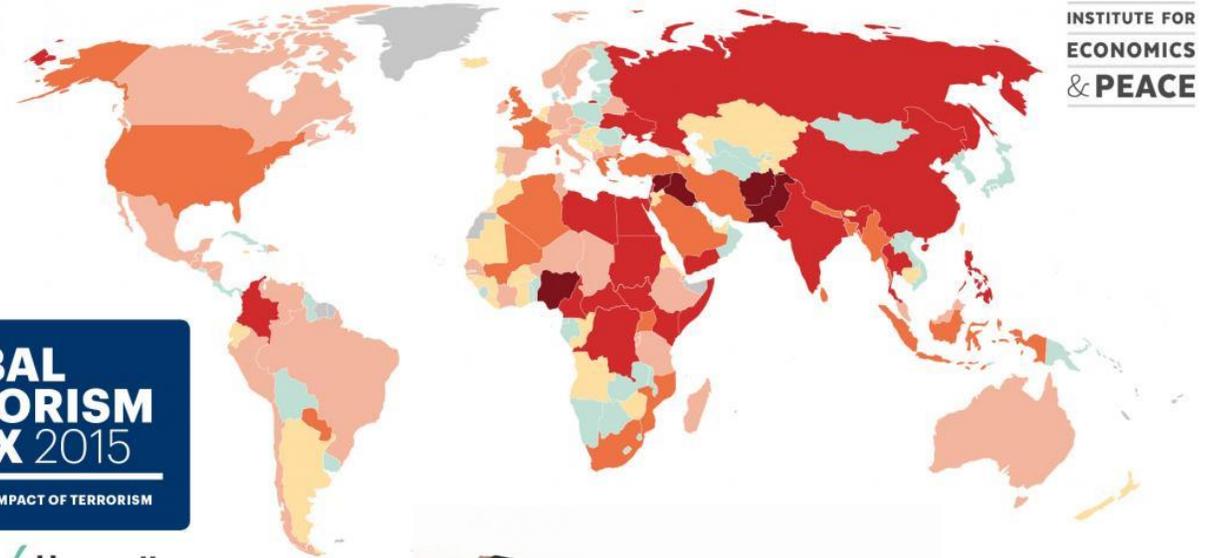
AFP



### GLOBAL TERRORISM INDEX 2015

CAPTURING THE IMPACT OF TERRORISM

Vision of Humanity.org



INSTITUTE FOR ECONOMICS & PEACE



→ Frankreich ist für die Bevölkerung ein Ziel unter Anderen

# Die Bedrohung

- « Wolf im Schafpelz »  
Terroristen sind auch FR Bürger

**Frankreich  
März 2012:  
7 Personen  
ermordet**

## MOHAMED MERAH, 23 ANS Itinéraire d'un tueur



Ereignisse im Januar 2015 : Charlie Hebdo Karikaturen

- Schiesserei am 7. JAN (12 Journalisten and Polizisten erschossen)
- Montrouge am 8. JAN ( 1 Polizistin erschossen)
- Vincennes am 9. JAN (4 jüdischen Kunden getötet)

Charlie Hebdo Journalistenangriff:  
Bürger, Politiker und Intellektuellen  
setzen sich in Bewegung



**Paris JAN. 2015:  
17 Personen getötet**

→ Ein kluger, mitleidloser und mobiler Feind





Wie hatte sich die BSPP vorbereitet

# Auswertung der Anschläge in Madrid und London (2004/2005)

- 1978 Roter Plan
- 2005 Roter PLAN ALPHA + ROTER PLAN Alpha Verkehr (Polizei)
- 2006 Gelber Plan (Im Falle eines ABC-Einsatzes)
- 2008 SINUS Entwurf (Zählen/ Identifizierung der Opfer)
- 2009 CRISORSEC: offizielle Website für die Krisenbewältigung



**FICHE MEDICALE DE L'AVANT**

**ETAT-CIVIL**

NOM : \_\_\_\_\_ PRENOM : \_\_\_\_\_

SEXE : FEMMIN  MASCULIN

AGE ou DATE DE NAISSANCE : \_\_\_\_\_ 0-24 MOIS  2-14ANS  ADULTE

NATIONALITE : \_\_\_\_\_ PROFESSION : \_\_\_\_\_

ADRESSE : \_\_\_\_\_

M<sup>n</sup> patient PMA : \_\_\_\_\_

Rapprochement familial : numéroté(s) SINUS à coller au verso de la FMA

**PATHOLOGIE/TRAITEMENT**

GCS : PA : FC : SpO2 : T°C : CO :

RADIOLOGIES DOMINANTES : UR (U2-U3) UA (EU-U1)

CRANE  THORAX  ADMEN  BRULE  INTOXIQUE  BLASTE  FRACTURES

POLYTRAUMATISE  RACHIS  AUTRE  Préciser : \_\_\_\_\_

DIAGNOSTIC et TRAITEMENT : VPP  INTUBE  GARROT

**EVOLUTION :** AMELIORATION  STABILISATION  AGGRAVATION

UR  (U2-U3) UA  (EU-U1) DCD

**TRANSPORT/DESTINATION**

TRANSPORT : NON MEDICALE  MEDICALE  COLLECTIF  A transporter allongé

DESTINATION : \_\_\_\_\_ SERVICE : \_\_\_\_\_ VECTEUR : \_\_\_\_\_

**FICHE NAVETTE (PRV / PMN/ TRIAGE) -> REGULATION SAMU -> EVACUATION**

UR  (U2-U3) UA  (EU-U1) M<sup>n</sup> patient PMA : \_\_\_\_\_

SEXE : F  M  Age : \_\_\_\_\_

Synthèse pour régulation : VPP  INTUBE  GARROT

CRANE  THORAX  ADMEN  BRULE  INTOXIQUE  BLASTE  FRACTURES

POLYTRAUMATISE  RACHIS  AUTRE  Préciser : \_\_\_\_\_

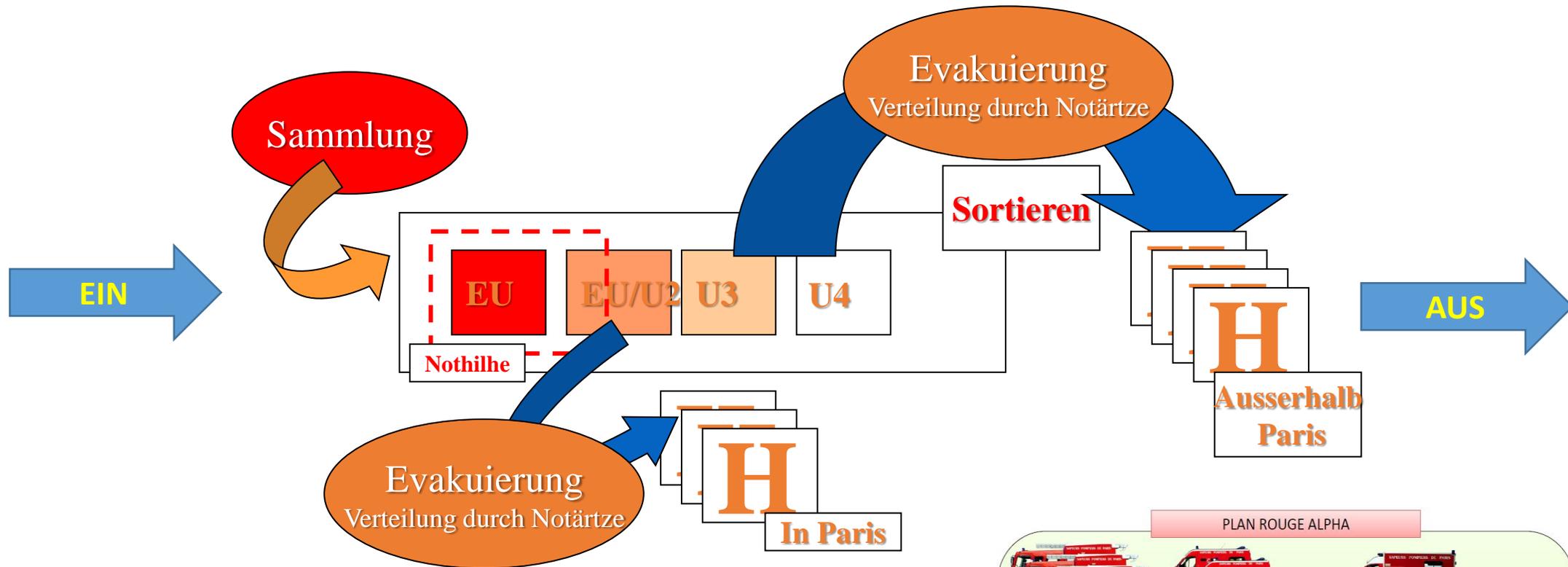
A transporter allongé

TRANSPORT : NON MEDICALE  MEDICALE  COLLECTIF  HORAIRES de DEPART : \_\_\_\_\_

DESTINATION : \_\_\_\_\_ SERVICE : \_\_\_\_\_ VECTEUR : \_\_\_\_\_



# Grundsätze vom ALPHA ROTEN PLAN



Katastrophenmedizin:

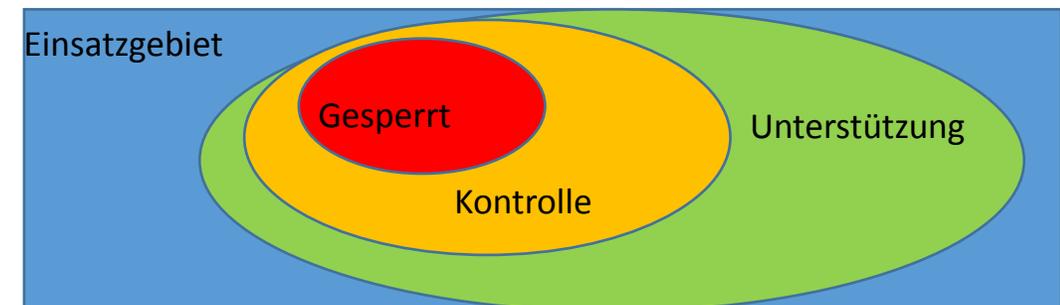
- Schwerpunkt auf Opfer, die überleben werden
- Sortieren
- Schnelle Evakuierung (Dynamic and Reichweite)

PLAN ROUGE ALPHA

4 EP – 5 VSAV – 2 VLR CDG – 2 VLR OGC – 1 VPC – 2 AR – 1 DSM  
4 UMH – 10 VPSP

# Auswertung der vorherigen Anschläge

- **2011 neuer Gefechtsstand mit 3 kolokalisierten Säulen:**
  - Die Leitstelle der FWL
  - Die Leitstelle der BSPP Notärzte
  - Der Krisenmanagementcenter
- **Echte Übungen der Gefechtsstände**
- **Erarbeitung mehrerer Szenarien (Schwerpunkt Schiesserei)**
- **Verantwortungsverteilung: Grundsätze der Führungsunterstützung**
  - **DOS** – Einsatzleiter (Préfet de police)
  - **COS** – Einsatzmoderator (BSPP)
    - **DSM** : Leiter der Notärzte (BSPP)
  - **COP** – Leiter der Polizei (Polizei)
  - **COPJ** – Leiter LEGAD
- **Organisation des Einsatzgebiets :**
  - **Gesperrte Zone (FW + Polizei + LEGAD)**
  - **Kontrollierte Zone (Rettungszüge)**
  - **Unterstützungszone (vorgeschobener Gefechtsstand + LOG)**





Freitag, den 13. November 2015

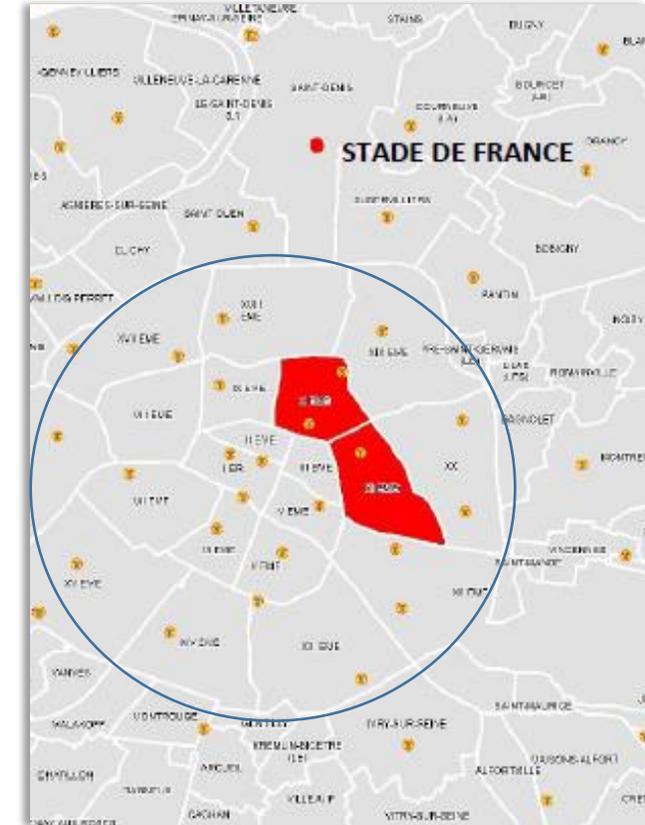
# ZUSAMMENHANG

- Mehrere kleine Angriffe seit Januar 2015 (*Villejuif 18. April, Grenoble 26. Juni , Thalys 21. August*)
- Spannung “unter Kontrolle” : Einsatz der Streitkräfte SENTINELLE, mehrere Polizeirazzien, Polizeiverstärkungskräfte (COP21)
- Freitag, den 13.11: es ist Feierabend, das Wetter ist mild, viele Gäste sind in Bars oder an Terrassen
- Frankreich – Deutschland Footballspiel läuft im “Stade de France” , 3 km nördlich Paris
  - 72 000 Zuschauer.
  - Président Hollande und andere Autoritäten sind im Stadium.
  - Lifeübertragung im Fernsehen

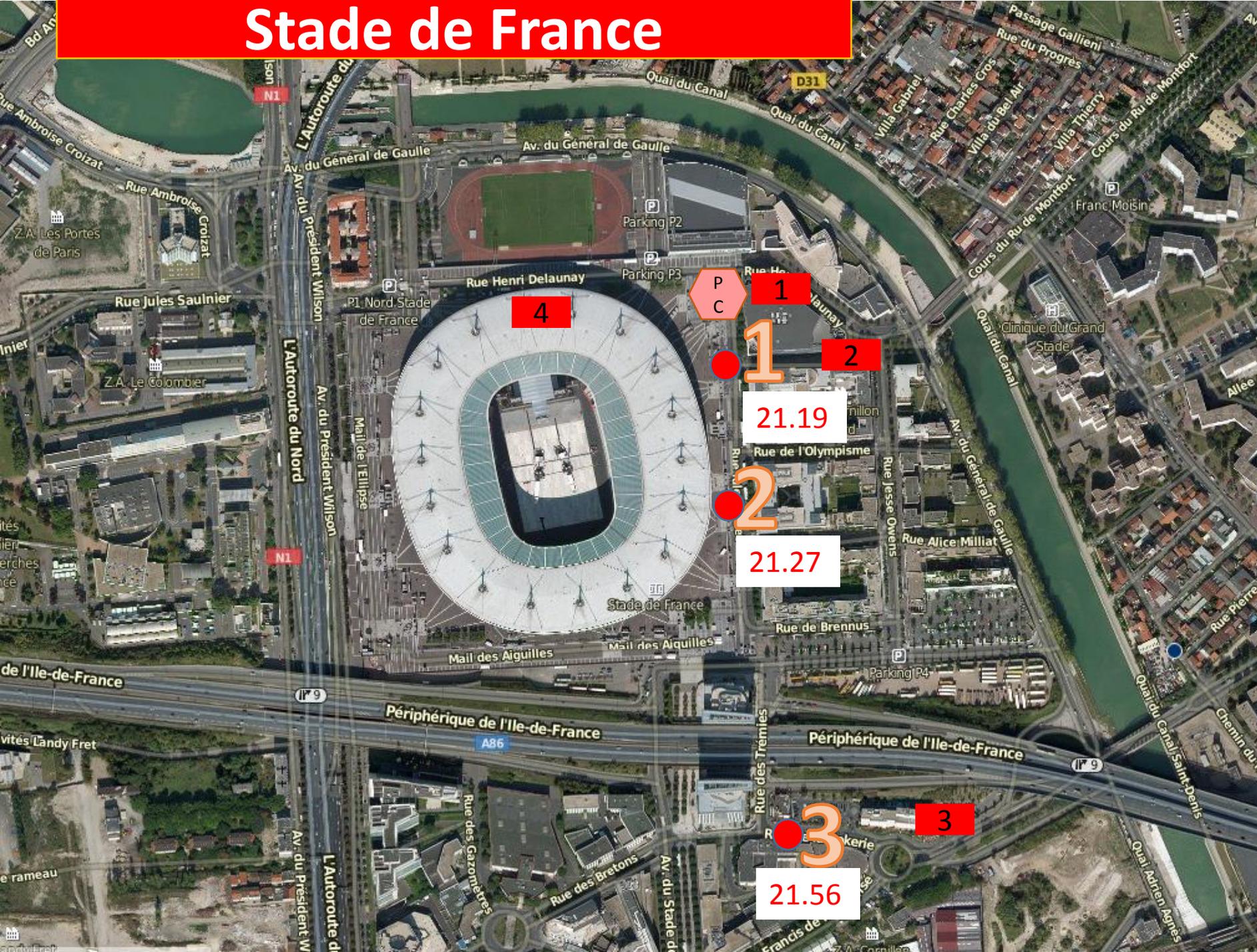


# Raum- und Zeitrahmen

- **Zwei Hauptanschlagsorte:**
  - ✓ außerhalb des Stade de France
  - ✓ Schiessereien in den 10. und 11. Pariser Arrondissements (zwischen Gare du Nord und Gare de Lyon)
- **7 Angriffe in 40 Minuten (zwischen 21:19 and 22:00)**
- **Schwerpunkt: Konzertsaal Le BATACLAN ( 1 500 Zuschauer)**



# Stade de France



- Ärztliche Behandlung :
  - 1 – Quick Restaurant
  - 2 – Restaurant
  - 3 – Hotel Formule 1
  - 4 – SDF medical center

● Detonationen

PC Vorgeschobener Gefechtsstand:

Hauptangriff ?  
Vorgetäuschter  
Angriff?

1  
21.19

●

2  
21.27

●

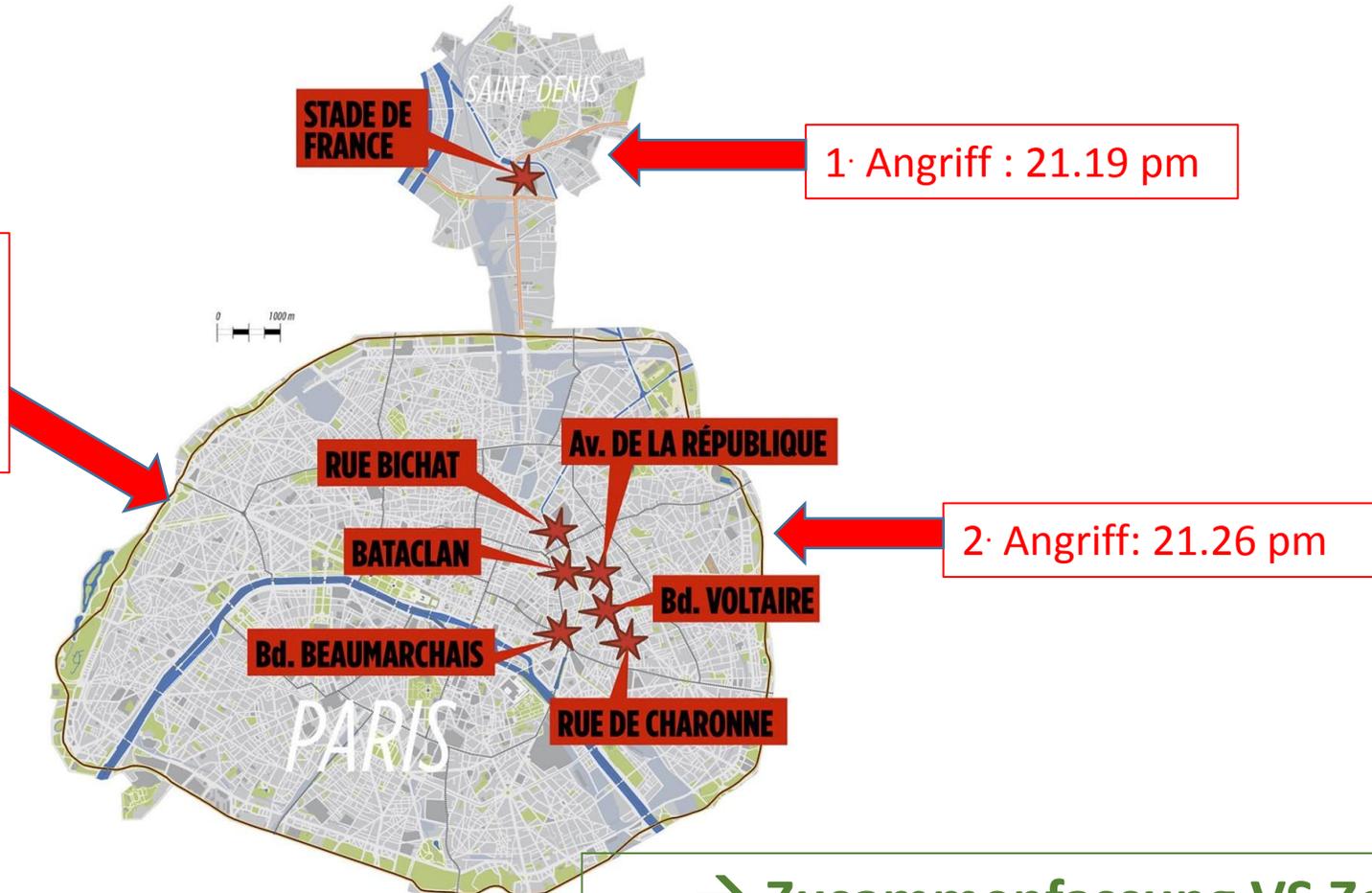
3  
21.56

3

# Dynamic and Ausdehnung der Angriffe



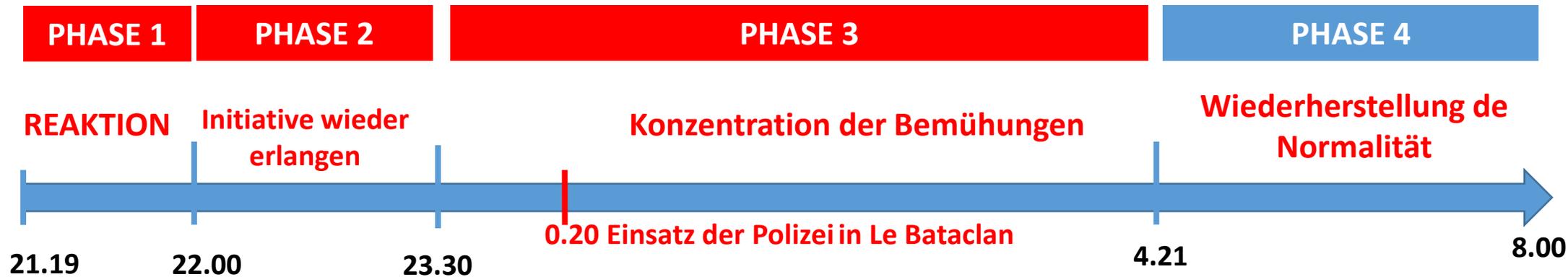
Angst vor  
einem  
dritten  
Anschlag



→ Zusammenfassung VS Zersplitterung  
(Ziel des Feindes: unsere operative  
Antwort unterbrechen)

# Raum- und Zeitrahmen

Einsatz unter Feuer oder in einem unsicheren Zusammenhang



**7 ALPHA**  
**Rote**  
**Pläne in**  
**40 Min.**

Bitte um  
Begrenzung der  
Notrufeannahme  
durch die  
Leitstelle

- Schrittweise Schliessung der vorgeschobenen ärztlichen Einrichtungen
- Schwerpunkt:
  - Evakuierungen der Opfer Stade de France
  - « Roter Plan » in Le Bataclan

- Pariser Feuerwehrbrigade Einsatzfähigkeit wieder zu 100%
- Bereit für begrenzte MEDEVAC

DAUER DER EINSATZPHASE: 8 Stunden



# CHRONOLOGIE der Ereignisse

21.19 PM

2.00 AM

OPEN

CLOSED

21.19: Detonation Stade de France

Einsatz abgeschlossen um 1.58

4 Tote

59 EVAK – 3 H

21.26: Anschlag KKH BICHAT

Einsatz abgeschlossen um 11.55 p.m.

13 Tote

22 EVAK – 2 H

21.29: Anschlag Platz der Republik

Einsatz abgeschlossen um 2:37

5 Tote

19 EVAK- 4 H

21.38: Anschlag Kneipe CHARONNE

Einsatz abgeschlossen um 0.46

19 Tote

17 EVAK – 3 H

21.43: AnschlagVOLTAIRE

Einsatz abgeschlossen um 1.09

1 Toter

16 EVAK – 3 H

21.49: Anschlag LE BATACLAN

Einsatz abgeschlossen um 5.30

82 Tote

114 EVAK – 5 H

22.00: Anschlag BEAUMARCHAIS

Einsatz abgeschlossen um 22.41

0 Tote

7 EVAK– 40 mn





# Kritische Punkte am Beginn des Einstazes

# Kritische Punkte am Beginn des Einstazes

- **Unsicherheit**

→ Sprengstoffe, Schiessereien, ständige und wechselhafte Bedrohungen

- **Ungewissheit**

→ Mumbai Szenario 2008?

- **Umfang**

→ 700 Notrufe in 40 Minuten

- **Resilienz**

→ sofortige Hilfe durch die Bevölkerung



# Hauptgrundsätze

## Lagefeststellung : wo, was, wer ?

- Verständigung der Art, wie der Feind übt
- Meldekette:
  - Nach oben (Politische Behörden)
  - Für die Einsatzleiter an Anschlagorten
  - 5 Hauptsensoren (Leitstelle, vorgeschobene Gefechtsstände , Ärzte , Verbindungsoffiziere, Medien)

## Angemessene Benutzung der Einsatzkräfte :

- Kräftezusammenfassung  
VS
- Einsatzfähigkeiten bewahren (für eine zweite Anschlagswelle)
- Normale Einsatzantwort

## Koordination unter Verwaltungen

- Führung- und Kontrollrichtlinien  
(Préfet de police – FW – Polizei – Staatsanwalt)



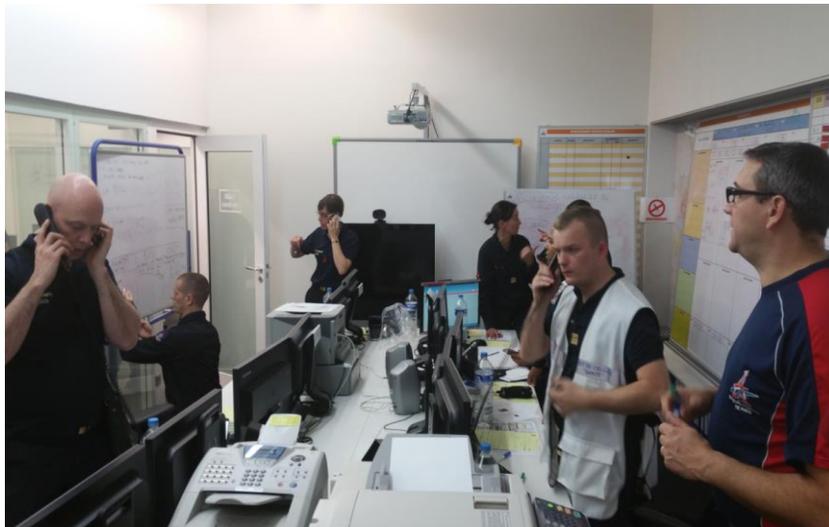
# Hauptgrundsätze

- Einsatz der Führungskette:

- Sofortiger Einsatz um 21.25
- Verstärkungen um 21.30 (Rückruf von Offizieren und Ärzten)

- Gute Kenntnisse des Prozesses dank der wöchentlichen Übungen

- Entscheidungsprozess im Krisenstab zentralisiert (Prioritäten)
- Dezentralisierung für die Durchführung des Einsatzes der FW (FW Leiter am Ort)
- Subsidiarität (Gesamte Autonomie jedes Zugs)



# Wiederherstellung der Entscheidungskapazität

## Planen und vorgehen soviel wie möglich

- Sofortige Anpassung der Einsatzantwort für tägliche Anrufe
- Verstärkungsforderung auf dem oberen Niveau

## Anpassung an der Lage

- Einsatz von 7 bis zu 21 BSPP Notärzte innerhalb einer Stunde
- Benennung jeden Orts, Bestimmung eines Leiters und eines Arzt pro Ort
- Anpassung der Empfangsnachricht der Leitstelle (Nummer 18 und 112)
- Öffnung der Pariser Militärkrankenhäusern für weitere Sanitätsfähigkeiten

## Forderung zu Solidarität

- Benutzung der “social networks” (Twitter: 29000; Facebook: 39000 in 1 Stunde)
- Rettungsdienste



# Kräfte im Einsatz

## BSPP Einsatzfähigkeiten:

- **450** Feuerwehrleute an den Einsatzorten
- **250** Feuerwehrleute für die Unterstützung (Leitstelle und Krisenstab, Logistic)
- **1000** Feuerwehrleute einsatzbereit für eine mögliche zweite Welle
- **21** BSPP Sanitätsgruppen an den Einsatzorten
- **125** BSPP Fahrzeuge im Einsatz

## Krankenhäuser :

- **40** Sanitätsgruppen an den Einsatzorten

Rettungsdienste : **500** Sanitäter im Einsatz

## Verstärkung durch Feuerwehrleute aus der Provinz:

- **260** nach einigen Stunden

## Polizeikräfte:

- **3000**
- **1500** Soldaten



## Gesamte Opferzahl :

- **130** tote
- **481** Verwundete
- **4 000** mit psychologischen Problemen
- **17** verschiedenen Nationalitäten





# Auswertung

DURCHHALTEFÄHIGKEIT

DOKTRINE

EINSATZBEREITSCHAFT

AUSSTATTUNG

& zukünftige Schritte

# Durchhaltefähigkeit

## BSPP Kräfte:

- Wiedererstellung der Einsatzbereitschaft zu 100 % bis 08:00 am 14 November
- Bereit bleiben ... (Gebäudebrand im Zentrum Paris um 05:12 am 14. November 14)

## Sanitäts- und psychologische Unterstützung der FWL

- 100% der 850 eingesetzten Feuerwehrleute wurden durch Psychiater untersucht

## Ausbildung der Bevölkerung:

- Seit Januar 2016 : Einführung in erste Notmaßnahmen



# Doktrine

## Einsatz:

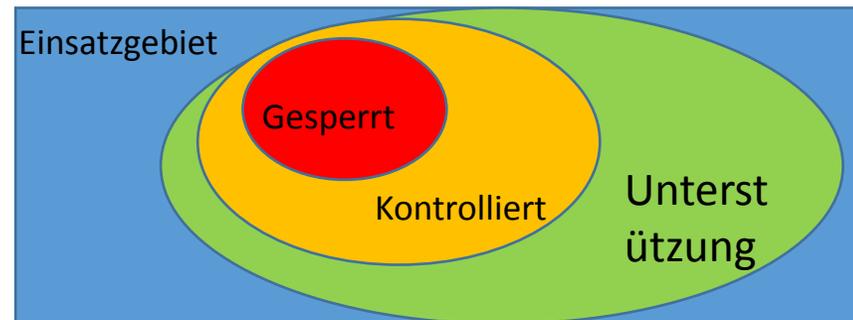
- **Anpassung an den Bedrohungen**

- Folgeangriff auf die FWL
- Unterbrechung der operativen Antwort

- **Der « ALPHA Rote Plan » ist die angemessene Antwort**

- Opferextrahieren und Schädenauswertung
- Sortieren und Stabilisierung
- Priorität für das Überleben : schnelle Evakuierung der dringenden Notfälle

- **“Zoning” is angemessen**



- **Sicherheit der Einsatzorten durch die Polizei und die Soldaten**



# Doktrine

- **die ABC Schnelligkeit verbessern**

- **Unsicherheit:** davon ausgehen, dass jeder Ort verseucht ist
- **Modularität:** mehrere Orte könnten betroffen sein
- **Erkundung – “Zoning” – schnelle Decontamination**

- **Rückruf**

- Sehr effizient, um Ärzte zurückzurufen
- Dezentralisierung bis Zugstaffel



- **Verbessern der Führungsfähigkeiten**

- Wie weitere Orte führen und kontrollieren?
- die Führungsstaffel der Kompanien entwickeln
- den “Top down” Informationsstrom (SMS, mobile taktische Kommunikation,...) entwickeln

- **Koordination mit der Polizei-Spezialkräfte**

- Extraieren der Verwundeten durch die FWL



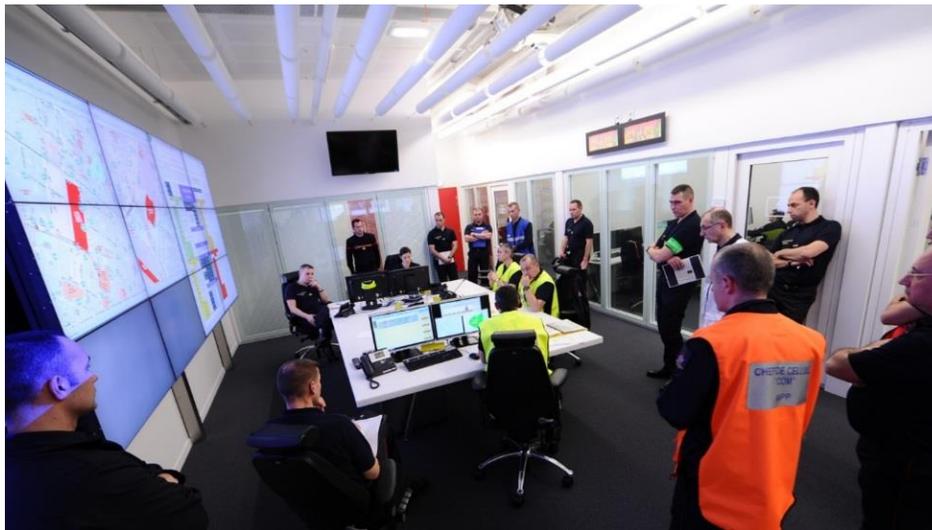
# Einsatzbereitschaft und Übungen

- **Für die Einsatzzüge**

- Vertraut machen mit den möglichen Angriffszielen
- Übungen mit Teilnahme der örtlichen Polizei
- ABC Schwerpunkt: Spezialisten + sofortige Dekontamination

- **Für den Stab**

- CPXs jede Woche mit den Partnern und Verbindungsoffizieren
- Kombinierte Übungen in der Stadt mit den Notärzten, der Polizei und den Rettungsdiensten
- Ausbildung: Polizei Offiziere nehmen an den FWL Führungslehrgängen teil



# Einsatzbereitschaft und Prozesse

- Gemeinsame Leitstelle FWL + Polizei



Seit Januar 2016 besteht eine gemeinsame Leitstelle im FWL Stab



# Entwicklung der Ausstattung

## • Erste Hilfe Ausstattung

- Neue Tragbaren
- Ersthilfeausrüstung
- 1 weiteres LOG Fahrzeug pro Einsatzverband



Ersthilfeausrüstung mit:

- Tourniquets
- Blutstillende Mitteln
- Rettungsdecken...

## • Sicherheit

- Sicherheitskit für die Feuerwachen  
(Schlagstock, Verteidigungsgas, Schutzwesten)



# Entwicklung der Ausstattung

- **Kommunikationsfahrzeug**

- Satellitenanbindung
- WLAN Raum für Datenübertragung
- Antares (digitales Netzwerk) + 4G
- Handies, Computer und mobile Schilder für eine klare Berichterstattung



- **CCTV – video surveillance network**

- im Stab, Zugriff auf die Kameras der Polizei
- Bald Zugriff auf die Kameras der Züge, der Busse und der U-Bahn



- **Robotics & Simulation**

- Untersuchung
- US "Verticale Bedrohung"





# Weitere Schritte

# Studien und Handlungen zu vertiefen

## Das Schlimmste liegt nicht unbedingt hinter uns

- **“Schlechster Fall “Szenario: viel mehr Opfer**

- Kompliziertheit der Evakuierungsoperation
- Logistische Sättigung (Krankenhäuser, Verwaltungen)

- **Tabou Angriffe**

- Schulen – Kirchen - Krankenhäuser
- Psychologische Dimension
- Spezifische Schwierigkeiten mit Bevölkerungsgruppen

- **ABC**

- FR Behörden identifizieren 13 Szenare
- Analyse des Brüsseler Angriffs im März 2016





- **PARIS Hackathon**

- Vorrang für dringende Notanrufe (Stimme – Stress – Sprache)
- Wie die Alarmierung dank social networks besser nutzen?
- Die Bevölkerung beraten



- **SINUS system für ganz Frankreich entwickelt**

- BSPP mit der Ausbildung aller FR FWL beauftragt
- Terrorangriffe können auch andere Städte betreffen, nicht nur Paris



- **Erfahrungen mit anderen FWL in Europa oder weltweit teilen**

- Viele Besuche und Besprechungen, um diese Erfahrung zu teilen





Danke sehr