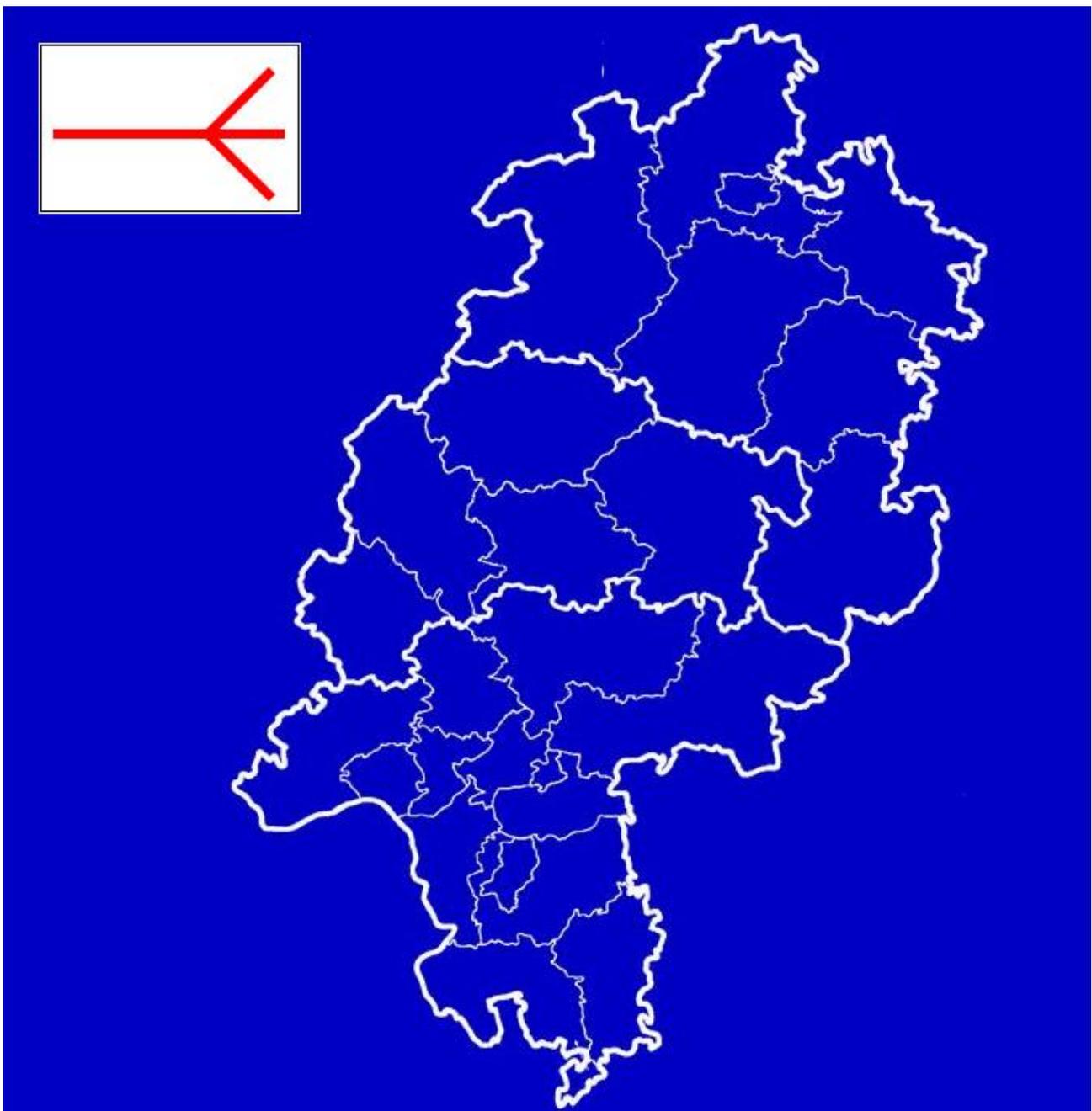


	<b>Sonderschutzplan</b>	Bereich	3
	<b>Brandschutz</b>	Plan Nr.	4
	<b>Waldbrandbekämpfung in Hessen</b>	Version	1.0

## Anlage 3 zum Sonderschutzplan Waldbrand

Merkblatt  
Faltbare Löschwasserbehälter  
zur Waldbrandbekämpfung



	<b>Sonderschutzplan</b>	Bereich	3
	<b>Brandschutz</b>	Plan Nr.	4
	<b>Waldbrandbekämpfung in Hessen</b>	Version	1.0

### Allgemeines

Das Land Hessen hat für den Katastrophenschutz insgesamt 4 faltbare Löschwasserbehälter zur Waldbrandbekämpfung beschafft, die auch in der täglichen Gefahrenabwehr genutzt werden können. Die Löschwasserbehälter werden aufgrund einer Risikoanalyse durch das HMdIS dezentral stationiert und vom Land bestimmten Trägern der Einheiten (z.B. Feuerwehren) oder KatS-Einrichtungen (z.B. HKatS-ZL) zugewiesen. Die laufenden Betriebs- und Unterhaltungskosten werden vollumfänglich durch das Land getragen und von den Trägern im Rahmen der Auftragsangelegenheiten verwaltet.

### Transport

Die Löschwasserbehälter (Inhalt 35.000 Liter) sind auf Feuerwehr-Rollcontainern verladen und können mit vorhandenen Gerätewagen der Feuerwehren (GW-N, GW-L, GW-L1 oder GW-L2) eines Löschzuges (KatS-Konzept Hessen, Anlage 2.9) transportiert werden.

### Landeplatzanforderungen:

- Ausmaße des Landeplatzes ca. 100 x 100 m (Sportplatzgröße), kleinere Ausmaße in Absprache mit der Hubschrauberbesatzung
- Für die Aufstellung des Löschwasserbehälters in der Mitte des Landeplatzes (Anlage Grafiken 2 und 3) wird eine **ebene Fläche** mit einem Mindestdurchmesser von 10 m<sup>2</sup> benötigt; Neigung maximal 5 %; der Untergrund sollte sauber und staubfrei sein – frei von scharfkantigen Gegenständen.
- Hochspannungsleitungen, Masten, Industrieschornsteine etc. dürfen die An- und Abflugrichtung nicht beeinträchtigen.

### Aufstellung des Löschwasserbehälters

- Bestätigung der Einsatzbereitschaft (nach Aufbau und vor Befüllung des aufgebauten Löschwasserbehälters) der Hubschrauberbesatzung einholen
- Befüllvorgang starten; die ersten 300-400 Liter Wasser langsam einfüllen
- Das Befüllen ist durch die Verwendung der 2 B-Anschlüsse zu beschleunigen.
- Anschließend haben die Einsatzkräfte den Gefahrenbereich zu verlassen.

### Löschphase

- Nach spätestens 5 – 6 Entnahmen durch den Hubschrauber mit Löschwasser-Außenbehältern sollte der Löschwasserbehälter nachgefüllt werden.
- Die Befüllung des Löschwasserbehälters durch Feuerwehrkräfte hat nur über Schlauchleitungen zu erfolgen; sie kann kontinuierlich erfolgen.
- Der Löschwasserbehälter kann auch durch Hubschrauber mit Außenlastbehältern nachgefüllt werden.
- Die Aufstellung der Einsatzfahrzeuge außerhalb des Landeplatzes hat in Absprache mit der Hubschrauberbesatzung zu erfolgen.

	<b>Sonderschutzplan</b>	Bereich	3
	<b>Brandschutz</b>	Plan Nr.	4
	<b>Waldbrandbekämpfung in Hessen</b>	Version	1.0

### Sicherheitsregeln:

- keine Annäherung an den laufenden Hubschrauber
- Annäherung an den abgestellten Hubschrauber nur von vorne ( Sichtfeld der Besatzung )
- Lose Gegenstände sind vom Landeplatz zu entfernen bzw. gegen den Abwind bei Luftfahrzeugen (downwash) zu sichern
- Landeplatz sowie An- und Abflugrichtung sind von Personen/Einsatzkräften nicht zu betreten/befahren
- Im Bereich des Landeplatzes ist den Anweisungen der Hubschrauberbesatzungen zu folgen
- am Landeplatz ist Brandschutz mit Schaum (z.B. AFFF) sicherzustellen.

### Abbau des Löschwasserbehälters

- Restentleerung des Löschwasserbehälters durch Öffnung der Kugelhahnventile
- Löschwasserbehälter nach aufgeführten Schritten ( Rückseite ) zusammenfallen und verpacken

### Zusammenfallen des Löschwasserbehälters

- Drehen Sie den Tank wieder in die normale Lage um und entfernen Sie durch das Glattziehen des Bodens die Falten
- Ziehen Sie dann an zwei gegenüberliegenden „ D“- Ringen des Kragens, bis beide Seiten des Kragens aufeinander liegen
- Gefaltet wird der Tank von außen nach innen in Richtung des Kragens, dies ermöglicht das Entweichen von eingeschlossener Luft
- Beginnen Sie nun mit ca. 30 bis 40 cm breiten Falten vom Rand des Tanks in Richtung des Kragens
- Wenn Sie mit dem Falten am Kragen angekommen sind, heben Sie den Kragen an und legen Sie die Kragenhälfte über die gefaltete Tankhälfte nach außen
- Falten Sie nun die andere Hälfte des Tanks in gleicher Art und Weise
- Der Tank sollte nun wie ein langer Schlauch aussehen. Schlagen Sie diesen Schlauch von einem Ende 60 cm ein und rollen Sie ihn auf. Verzurren Sie die so entstandene Rolle mit dem mitgelieferten Gurt

	<b>Sonderschutzplan</b>	Bereich	3
	<b>Brandschutz</b>	Plan Nr.	4
	<b>Waldbrandbekämpfung in Hessen</b>	Version	1.0

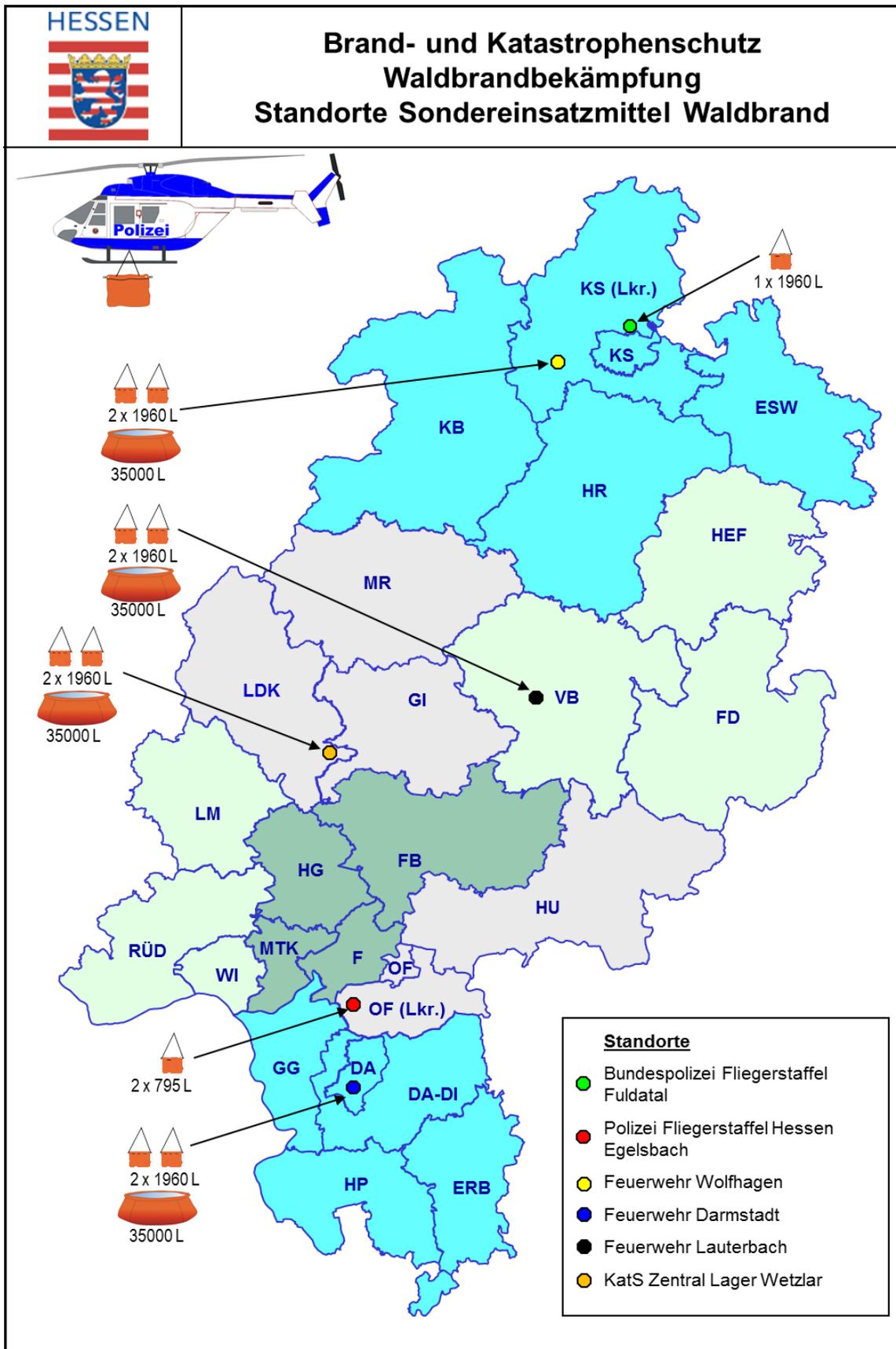


Foto 1: Löschwasserbehälter, Typ SEI Fireflex FFTF80100,  
Quelle: Feuerwehr Fernwald



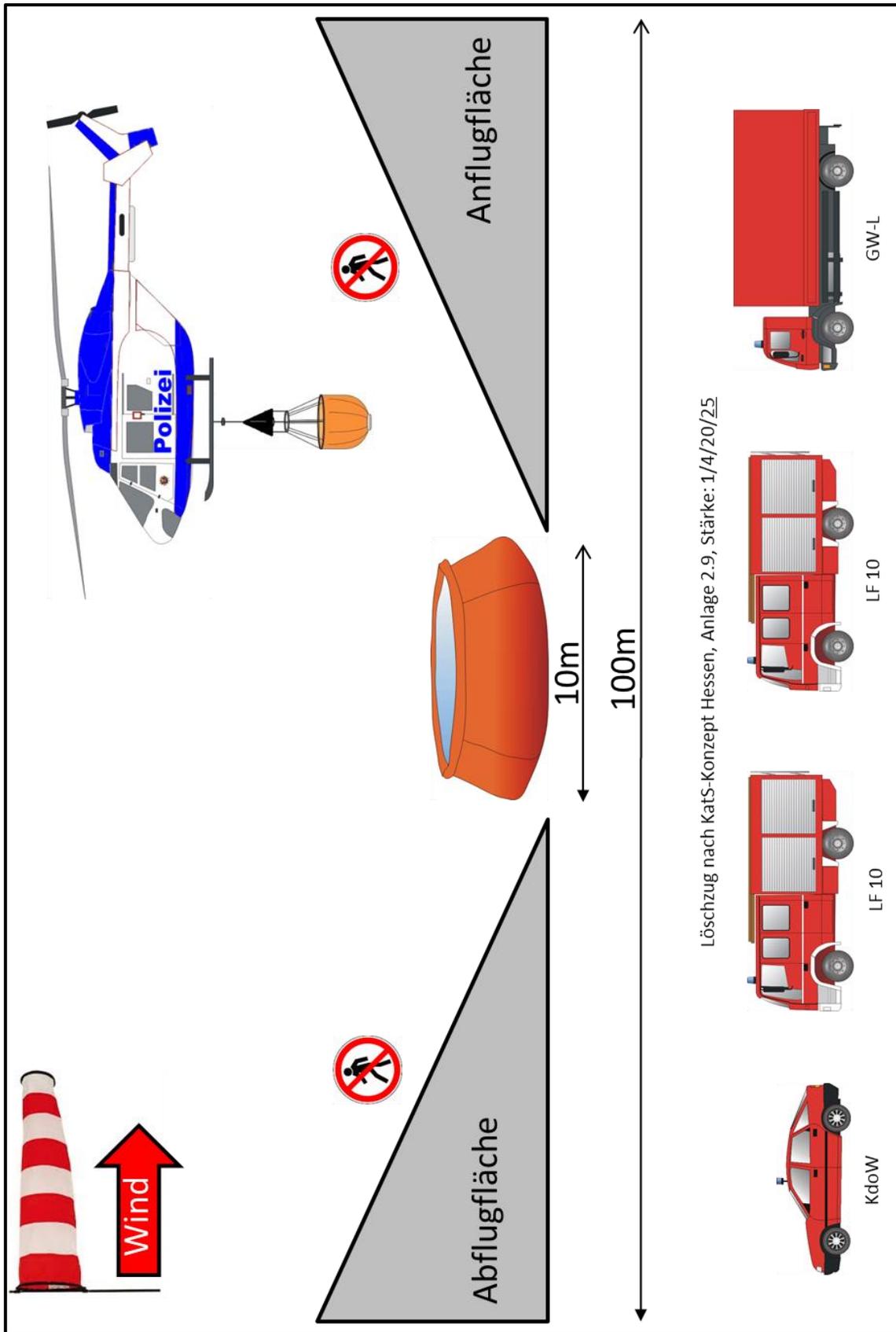
Foto 2: Löschwasserbehälter, Typ Faltsilo OFFB PVC 35.000 I,  
Quelle: Fa. Faltsilo

	<b>Sonderschutzplan</b>	Bereich	3
	<b>Brandschutz</b>	Plan Nr.	4
	<b>Waldbrandbekämpfung in Hessen</b>	Version	1.0



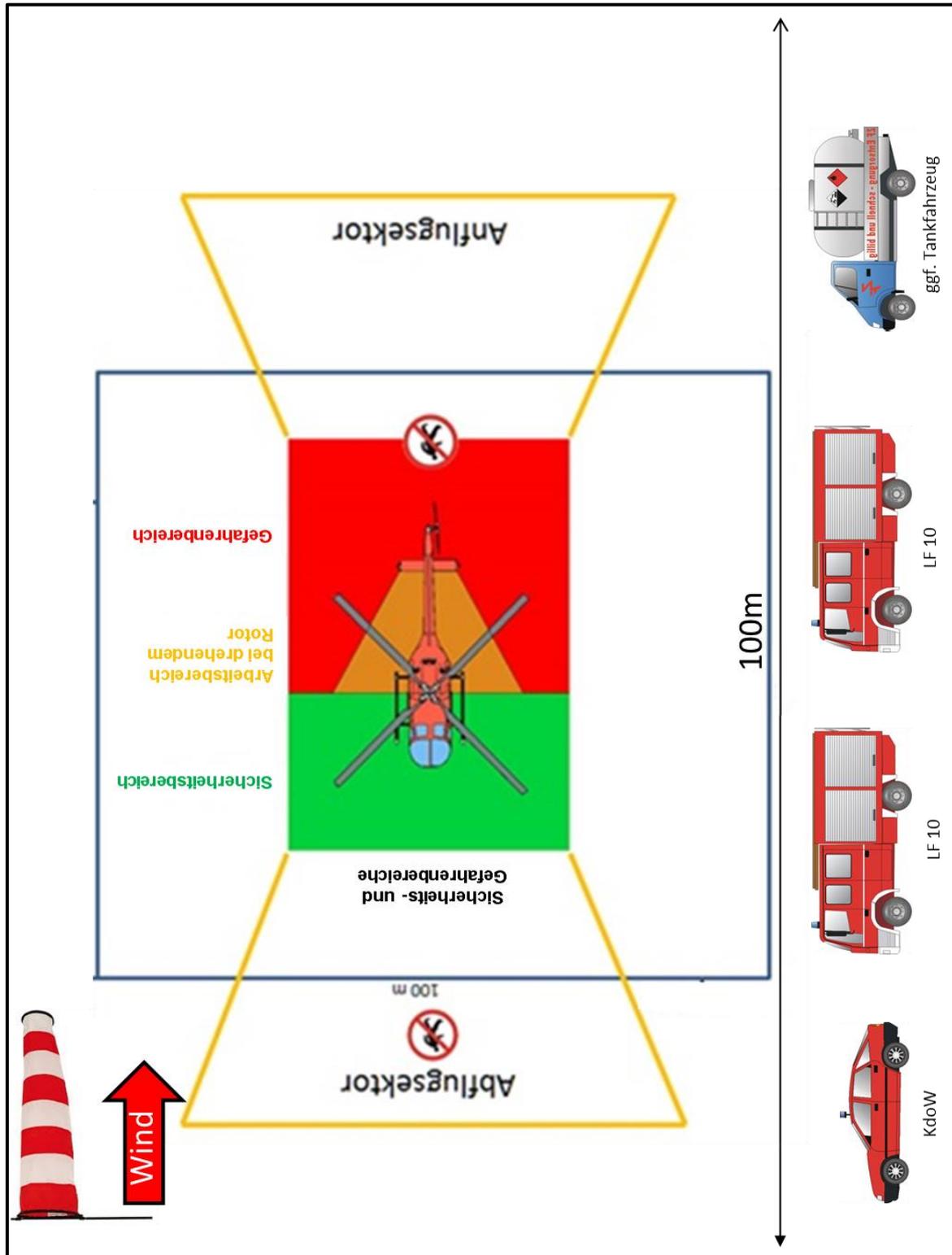
Grafik 1: Standorte Sondereinsatzmittel Waldbrand

	<b>Sonderschutzplan</b>	Bereich	3
	<b>Brandschutz</b>	Plan Nr.	4
	<b>Waldbrandbekämpfung in Hessen</b>	Version	1.0



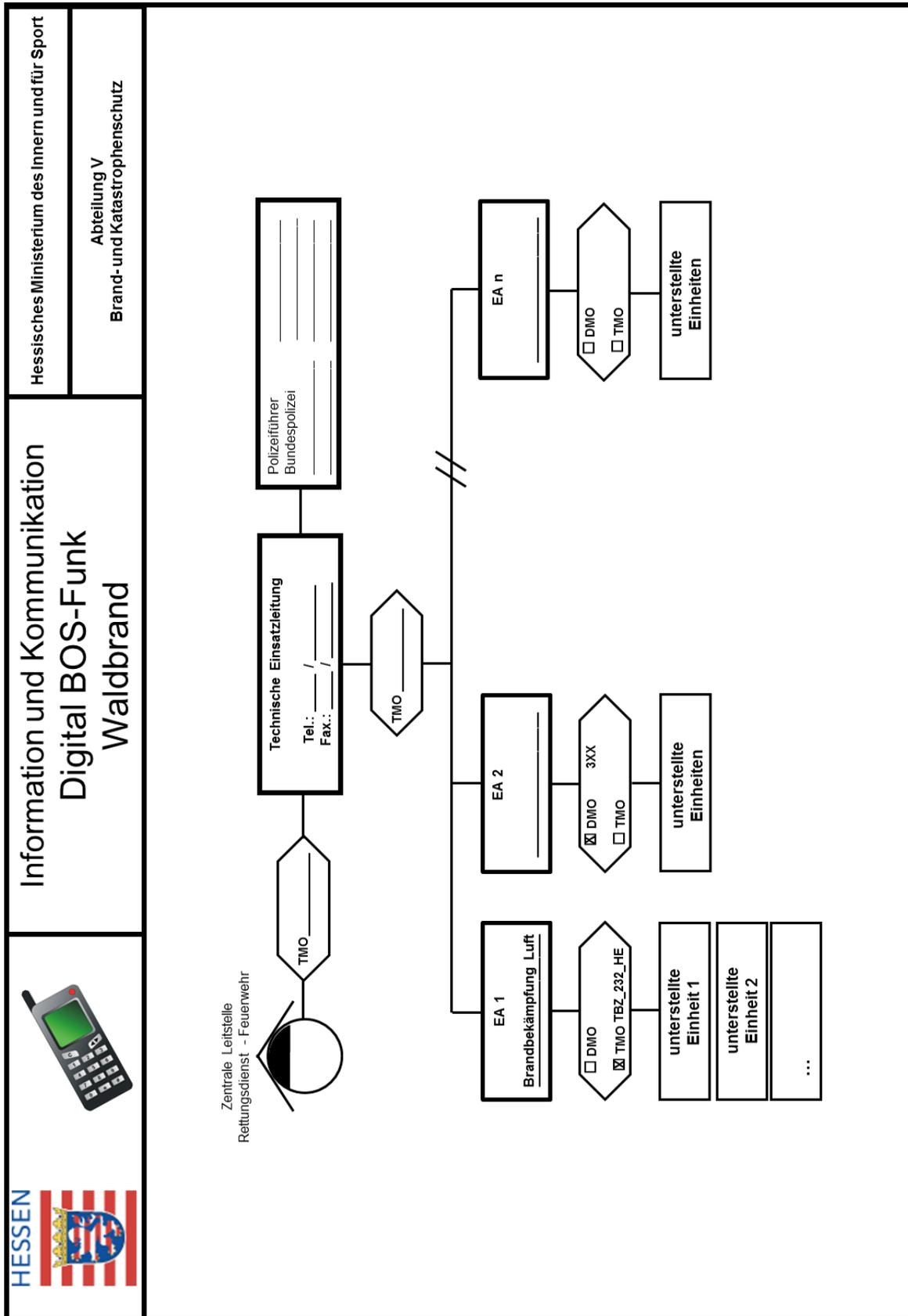
Grafik 2: Darstellung Landeplatz mit Löschwasserbehälter

	<b>Sonderschutzplan</b>	Bereich	3
	<b>Brandschutz</b>	Plan Nr.	4
	<b>Waldbrandbekämpfung in Hessen</b>	Version	1.0



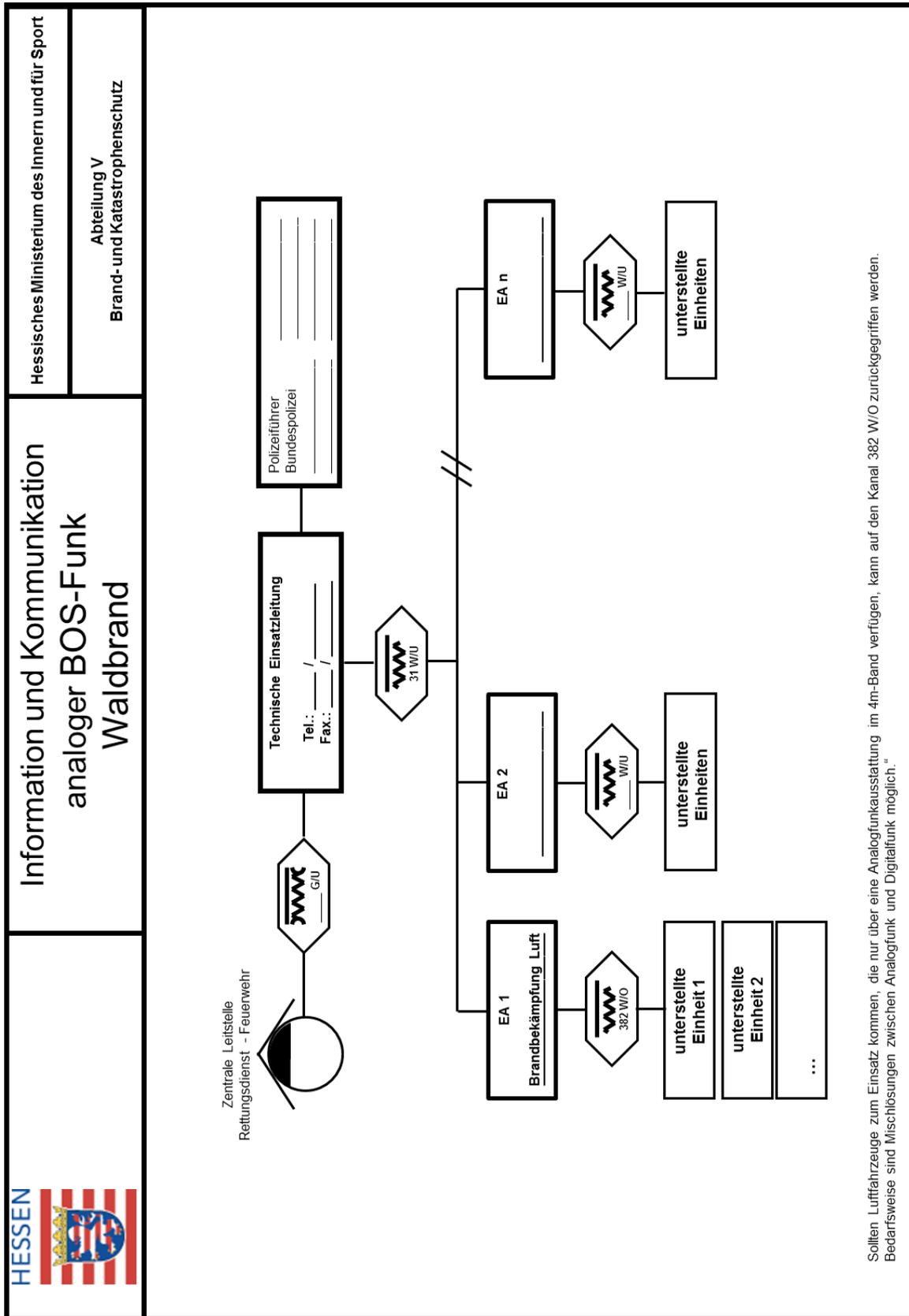
Grafik 3: Raumordnung Landeplatz  
 Quelle: Förderverein Christoph 9 Duisburg

	<b>Sonderschutzplan</b>	Bereich	3
	<b>Brandschutz</b>	Plan Nr.	4
	<b>Waldbrandbekämpfung in Hessen</b>	Version	1.0



Grafik 4a: Fernmeldeeinsatzskizze (Digitalfunk)

	<b>Sonderschutzplan</b>	Bereich	3
	<b>Brandschutz</b>	Plan Nr.	4
	<b>Waldbrandbekämpfung in Hessen</b>	Version	1.0



Grafik 4b: Fernmeldeeinsatzskizze (Analogfunk)