

## **Leistungsverzeichnis**

### **Gerätewagen Logistik 2 (GW-L 2)**

**für die  
Stadt Bitterfeld-Wolfen  
Freiwillige Feuerwehr Bitterfeld-Wolfen  
Ortsfeuerwehr Greppin**

**LOS: 1 GW-L 2 (Gerätewagen Logistik 2) für die Freiwillige Feuerwehr der Stadt Bitterfeld-Wolfen, OF Greppin:**

<u>Pos.</u>	<u>Fahrzeugdaten</u>	<u>Mindestanforderung</u>	<u>angebotene Fahrzeugdaten (vom Bieter auszufüllen)</u>
<b>Lieferung</b>			
1	Liefertermin	-Angabe- (Kalenderwoche)	
<b>Fahrgestell</b>			
2	Fahrgestell	Neufahrzeug Frontlenker Allrad 4x4	
3	Hersteller / Fabrikat	- Angabe -	
4	Fahrzeugtyp - Ausführung	Geeignet zum Aufbau eines Gerätewagen Logistik (GW-L) mit Fahrerhaus lang zur Aufnahme einer Besatzung von 1:5 (Staffel) nach DIN 14530 – 22, Fahrerkabine und Mannschaftsraum abschließbar	
5	Besatzung Fahrerhaus	2 (Fahrer und Beifahrer)	
6	Besatzung Mannschaftskabine	Für 4 Personen ausgelegt	
7	Höhe komplett (mit Blaulichtanlage)	maximale Durchfahrtshöhe 3,30 m	
8	höchster Punkt am Fahrzeug inkl. Beladung	-Angabe-	
9	Breite mit Spiegel	max. 2500	
10	Länge (mit Anhängerkupplung)	-Angabe-	
11	zulässiges Gesamtgewicht	-Angabe-	
12	Leergewicht	-Angabe-	
13	Abschleppvorrichtung	vorn & hinten	
14	Anhängerkupplung	EU zugelassene Anhängerkupplung; Anhängelast 12 t	
15	Anhängerkupplung	Maulkupplung	
16	Anhängersteckdose	12 V (13-polig) fest montiert 24 V (15-polig) fest montiert	
17	angebaute Schäkel	Form C, je 2 vorn und hinten mit min. 150 kN	
18	Bereifung am Fahrzeug verbaut	Singlebereifung	
19	Bereifung am Fahrzeug verbaut	Stahlräder o. Aluminiumräder bei Serienumfang	
20	Bereifung am Fahrzeug verbaut	Auf alle Achsen Reifen mit einem Ganzjahresprofil gemäß	

Leistungsverzeichnis – GW-Logistik 2  
Stadt Bitterfeld-Wolfen  
2025

		§2 Abs. 3a StVO, 3PMSF-Symbol!	
21	Bereifung am Fahrzeug – Reserverad	Ja	
22	Bereifung am Fahrzeug verbaut	Schmutzfänger hinten und vorn, schwarz	
23	Zentral-/Doppelverriegelung mit Fernbedienung	Ja	
24	Wegfahrsperr	Ja	
25	Airbag	- Angabe -	
26	Klimaanlage	Ja	
27	Umluftschaltung / Heizung	Ja	
28	Motorunabhängige Zusatzheizung	Standheizung	
29	Pollenfilter	Ja	
30	Schlösser	alle gleichschließend	
31	Fußboden Fahrer- und Mannschaftskabine	rutschhemmender, gummierter (und herausnehmbar) Bodenbelag	
32	Außenspiegel	elektrisch einstellbar von der Fahrerseite, beheizbar, mechanisch einklappbar	
33	Weitwinkelspiegel	links und rechts, elektrisch verstellbar und beheizbar	
34	Rampenspiegel	Ja	
35	Ladeinspeisung	Rettbox Air System	
36	Aus- / Verkleidung und Dämmung des Fahrgastraumes inkl. Dachhimmel in Fahrerkabine und Laderaum	Ja	
37	Tagfahrlicht	Ja	
38	Abblendlicht	Ja	
39	Nebelscheinwerfer/-schlussleuchte	Ja	
40	Innenraumbelichtung Fahrgastraum und Laderaum	LED-Technik, einstellbar mit Funktionen dauerhaft, aus, türöffnungsabhängig	
41	Astabweiser	Optional, wenn ja Angabe	
<b>Antriebsmaschine</b>			
42	Antriebsart	-Angabe-	
43	Antriebsleistung Angaben kW	- Angabe - min. 280 kW	

Leistungsverzeichnis – GW-Logistik 2  
Stadt Bitterfeld-Wolfen  
2025

44	Hubraum	- Angabe -	
45	Motor	Diesel nach neuster Abgasnorm. <i>(Die Abgasnorm Euro V ist ausreichend, wenn die Voraussetzungen des Erlasses des Ministeriums für Landesentwicklung und Verkehr des Landes Sachsen-Anhalt vom 11.07.2013 vorliegen und die erforderliche Betriebserlaubnis eingeholt wurde.)</i>	
46	Abgasnorm	- Angabe -	
47	Tankverschluss	abschließbarer Tankverschluss (mit Kette, wenn Tankverschlussdeckel lose ist)	
48	Volumen Tankinhalt	- Angabe in Liter -	
49	Kraftstoff	- Angabe -	
50	Durchschnittsverbrauch lt. Herstellerangaben	-Angabe-	
51	Start- und Stoppeinrichtung	Ja	
<b>Getriebe / Achsen</b>			
52	Getriebe	Automatik oder Schaltung - Angabe -	
53	Antriebsart	min. Heckantrieb und Allrad	
54	Differenzialsperre	Ja, Vorder- und Hinterachse	
55	Sperre Verteilergetriebe	Ja	
56	Entlüftung Verteilergetriebe	muss über Wattiefe des Fahrzeugs liegen	
<b>Lenkung</b>			
57	Servolenkung	Ja	
58	Lenkrad	Verstellbar in Neigung und Höhe	
<b>Bremsanlage</b>			
59	Druckluftbremsanlage	Ja für Feuerwehrfahrzeuge geeignet; Lufttrockner für Bremsanlage; Entwässerung; Druckluftanschluss Fahrerseite	
60	Motorbremse	Ja	
61	Feststellbremsanlage	Auf alle Räder wirkend; mit Notlöseeinrichtung	

Leistungsverzeichnis – GW-Logistik 2  
Stadt Bitterfeld-Wolfen  
2025

62	Bremsbelag- und Verschleißanzeige Bremse	Ja	
63	Bremsnachstellung	Automatisch auf 2 Achsen	
64	ABS, EDS, EBD, ESP	Ja	
<b>Elektrische Anlage</b>			
65	Batterieanlage	Nennspannung 24V mit Batterien 2x 12V á 180Ah; Zugang zu Batterien ohne Anheben des Fahrerhauses möglich	
66	Batteriewächter	Einbau eines Batteriewächter für Fahrzeugbatterien	
67	Lichtmaschine	LED Drehstrom-Lichtmaschine mit min. 100 A und min. 3 kW	
68	Scheinwerfer (Nebelscheinwerfer, Nebelschlussleuchte, Rückfahrscheinwerfer, Tagfahrlicht, Abblendlicht, Fernlicht, Blinker)	Je 2 Stück in LED	
69	Ladeerhaltung	Siehe Ladeeinspeisung; Rettbox Air System Stecksystem für Batterie und Bremsdruckluftherhaltung; fahrerseitig montiert	
<b>Fahrerhaus mit Mannschaftsraum</b>			
70	Fahrerhaus-Typ	Lang, mit hydraulischer Kippvorrichtung zur Aufnahme der Besatzung mit Sitzverteilung 2+4. Fahrerhaus verbunden mit Mannschaftsraum. Kabine schall- und wärmeisoliert	
71	Fahrersitz	höhenverstellbarer Fahrersitz mehrfach verstellbar inkl. höhenverstellbaren Kopfstütze und Dreipunktsicherheitsgurt, luftgefedert	
72	Beifahrersitz	mehrfach verstellbar inkl. höhenverstellbaren Kopfstütze und Dreipunktsicherheitsgurt, luftgefedert	
73	Polsterung Sitze	Stoff dunkel, abriebfest	
74	Sonnenblenden bzw. Blendschutz	Ja	
75	Radio	DAB-Autoradio MP 3 mit RDS und Verkehrsfunkdecoder,	
76	Lautsprecher zum Radio	vorn und hinten	

Leistungsverzeichnis – GW-Logistik 2  
Stadt Bitterfeld-Wolfen  
2025

77	Tachometer	Ja ohne digitalen Fahrtenschreiber	
78	Digitaluhr und Drehzahlmesser in Instrumententafel	Ja	
79	Rückfahrkamera	Rückfahrkamera mit Monitor am Armaturenbrett	
80	Fensterheber	- Angabe – elektrisch oder manuell	
81	Innenraumbeleuchtung	In LED-Technik Beleuchtung Fahrerhaus (türöffnungsabhängig, dauerhaft schaltbar und aus)  Mannschaftsraumbeleuchtung in weiß und grün (beides separat zuschaltbar als Dauerlicht und türöffnungsgesteuert)	
82	Haltegriffe für Zugang im Fahrgastraum	Ja zum sicheren Ein- und Aussteigen	
83	Ablagemöglichkeiten und Staufächer	-Angabe-	
84	Dokumentenablagefach	Behältnis zur Aufbewahrung verschiedener Dokumente (Größe: min. 4x A4-Aktenordner) zwischen Fahrer- und Beifahrersitz, abschließbar	
85	Schlüsselkasten	verschlusssicher zwischen Fahrer- und Beifahrersitz	
86	Lagerung Handscheinwerfer	Montage einer Ladeerhaltung für 1 Handscheinwerfer (einschließlich Anschluss an das Bordnetz)	
87	Lagerung Fahrzeugfunkgeräte	im Fahrerhaus, jeder Zeit zugänglich mit Einbau externer Kartenleser	
88	Lagerung Handsprechfunkgeräte (Fahrerhaus)	Einbau von 3 Handsprechfunkgeräten im Fahrerhaus (zwischen Fahrer und Beifahrer)	
89	Mannschaftsraum	Mit 4 Sitzplätze, Dreipunktsicherheitsgurt und mit einer freien Sitzplatztiefe von min. 400 mm	
90	Zustieg Mannschaftsraum	von beiden Seiten möglich (Fahrer- und Beifahrerseite)	
91	Haltegriffe für Zugang im Mannschaftsraum	Ja zum sicheren Ein- und Aussteigen	
92	Griffe	Alle Griffe sind in einer Signalfarbe auszuführen	
93	Lagerung Handscheinwerfer	Montage Ladeerhaltung für 4 Handscheinwerfer/ Einsatzleuchten (einschließlich Anschluss an das Bordnetz)	

Leistungsverzeichnis – GW-Logistik 2  
Stadt Bitterfeld-Wolfen  
2025

		wird durch Auftraggeber bereitgestellt	
94	Lagerung Handsprechfunkgeräte (Mannschaftsraum)	Einbau von 2 Handsprechfunkgeräten im Fahrerhaus (zwischen Fahrer und Beifahrer)	
<b>Aufbau / Laderaum</b>			
95	Aufbauart	Räumlich zum Fahrerhaus getrennter Koffer- oder Planenaufbau zur Aufnahme von Feuerwehrtechnischer Beladung	
96	Planen-Aufbau	Plane muss auch wetterfesten Material sein, Korrosionsschutz und Bleichschutz muss gegeben sein (Nachweis muss vorliegen)	
97	Beladung	Lagerungsmöglichkeit für feuerwehrtechnische Beladung in Rollcontainer	
98	Anzahl Rollcontainer	Angabe, maximal Beladung Rollcontainer (jedoch min. 6 Stück)	
99	Halterung/ Sicherheit	Transportsicherheit muss gewährleistet werden	
100	Verzurrösen im Laderaumboden	Ja	
101	Laderaumbeleuchtung	Ja in LED	
102	Ladebordwand	Einfache Bedienung, farblich an Fahrzeug abgestimmt wie Aufbau in RAL 3000, Tragfähigkeit min. 1,5 t	
103	Lichtmast	Integrierter, pneumatischer Lichtmast mit einfacher Bedienung mittels Fernbedienung und in LED Technik	
104	Lichtmast	Min. zwei separat zuschaltbare LED-Scheinwerfer 24 V Abfahrtsverhinderung im ausgefahrenen Zustand	
105	Lichtpunkthöhe Lichtmast	-Angabe- (ausgefahrener Zustand)	
106	Steuerung Scheinwerfer Lichtmast	horizontal und vertikal 360° verstellbar, Spannungsversorgung über Bordnetz oder Stromerzeuger	
107	Umfeldbeleuchtung	Integriert in die seitlichen Dachblenden und am Heck des Fahrzeuges; separat zuschaltbar; in LED-Technik	
108	Geräteräume	Separate Geräteräume, im Kofferaufbau, aber abgetrennt zum Laderaum, min. 1	

Leistungsverzeichnis – GW-Logistik 2  
Stadt Bitterfeld-Wolfen  
2025

		Gerätraum auf der linken Seite und 1 Geräteraum auf der rechten Seite	
109	Lagerung Tragkraftspritze	Pneumatischer Auszug im Geräteraum (TS wird durch Auftraggeber geliefert)	
110	Lagerung feuerwehrtechnische Beladung in Geräträume wie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material zur Wasserentnahme (Saugkorb, Saugschläuche, etc.)</li> <li>- Hilfsmaterial (wie Schippen, Besen)</li> <li>- Stromerzeuger</li> <li>- Motorkettensäger</li> <li>- Verkehrskegel</li> </ul>	
111	Winde (optionale Angabe)	Einbau Seilwinde an Fahrzeugfront; Bedienungs- und Prüfunterlagen deutschsprachig	
<b>Digitalfunk und Zubehör</b>			
112	Einbau Digitalfunk (Fahrzeugfunk)	<p>Vorrüstung Digitalfunk beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Halterung für SE-Gerät</li> <li>- Einbau SE-Gerät</li> <li>- SRG 3900 abgesetztes Bedienteil mit Hörer</li> <li>- Verbindungskabel SE-Gerät&lt;--&gt; Bedienteil mit Hörer</li> <li>- Stromversorgungskabel SRG 3900</li> <li>- Lautsprecher</li> <li>- Entstörfilter für das MRT</li> <li>- Kombiantenne (kurz) für GPS und TETRA BOS 380-410MHz (mind. 3dB)</li> <li>- Antennenkabel zum Anschluss von GPS und TETRA an das SRG 3900</li> <li>- Sika-Plug (externer Kartenleser) inkl. Anschlusskabel</li> </ul> <p>Das Sende- &amp; Empfangsgerät wird durch den Auftraggeber beschafft, es muss durch den Auftragnehmer in das neue Fahrzeug eingebaut werden.</p>	
113	Einbau Digitalfunk (Handsprechfunk)	<p>Einbau Ladeerhaltung für ein Handsprechfunkgerät Sepura SC2020</p> <p>Das Ladegerät wird durch den Auftraggeber bereitgestellt. Der Einbau erfolgt durch den</p>	

Leistungsverzeichnis – GW-Logistik 2  
Stadt Bitterfeld-Wolfen  
2025

		Auftragnehmer, einschließlich Anschluss an das Bordnetz.	
114	Rollwagen	Lieferung von 3 Rollwagen mit je Vier bremsbaren Lenkrollen. Die beiden vorderen Rollen sind serienmäßig mit einem Richtungsfeststeller versehen. Zu Aufnahme vom Rollschläuchen.	
115	DEKRA Abnahme einschließlich Wiegen und Ablieferinspektion mit Eintrag im Serviceheft	Ja	
116	Vollgarantie auf sämtliche Bauteile, min. 2 Jahre, ab dem Tag der Übergabe an den Auftraggeber	-Angabe Zeitraum-	
117	Neuwagengarantie min. 2 Jahre, ab dem Tag der Übergabe an den Auftraggeber	-Angabe Zeitraum-	
118	Garantie auf Durchrostung (in Jahre), ab dem Tag der Übergabe an den Auftraggeber	-Angabe Zeitraum-	
119	Korrosionsschutz	Fahrzeug ist gegen Korrosion zu schützen. Der Korrosionsschutz ist so auszulegen, dass dem Einsatz/ Verwendungszweck entsprochen wird.	
120	Lieferung und Montage 1 Stück ABC Pulver-Feuerlöscher	min. 12 kg	
121	Abgasschlauch	Passend zum Fahrzeug	
122	Unterlegkeile	2 Stück passend zum Fahrzeug/Reifen	
123	Zubehör zum Fahrzeug inkl. Lagerung	Kfz-Verbandskasten 6x Warnwesten 2x Warndreieck 2x Warnleuchten Bordwerkzeug Prüfbuch Zulassungsbescheinigungen Bedienungsanleitungen für Fahrzeuge und sonstige Aggregate (deutschsprachig)	
<b>Warnsysteme, Betriebssysteme und Blaulichter</b>			
124	Rückfahrwarner	Akustische und optische Warnung bei eingelegtem Rückwärtsgang; abschaltbar	
125	Martinhorn und Kompressor	Original Martinhorn mit 4 Fanfaren und Kompressor	

Leistungsverzeichnis – GW-Logistik 2  
Stadt Bitterfeld-Wolfen  
2025

		Montage möglichst im unteren Fahrzeugteil KEIN „FIAM“	
126	Blaulichtanlage vorn	LED Flachbalken auf dem Dach; LED Frontblitzanlage im Fahrzeuggrill Sputnik nano blau	
127	Blaulichtanlage hinten	LED Blaulichtanlage im Aufbau integriert	
128	Rückwärtige Verkehrsabsicherung	LED Heckwarnanlage Zuschaltung/ Bedienung aus dem Fahrerhaus und am Pumpenbedienstand möglich	
129	Betätigung Rundumtonkombination und Blaulichtanlage	Funktionsschalter	
130	Heckwarnsystem	Zur 360 Grad Absicherung	
<b>Lackierung und Beschriftung</b>			
131	Lackierung	RAL 3000	
132	Lackierung Stoßfänger	Schwarz, alternativ weiß	
133	Beklebung	Front: FEUERWEHR	
134	Beklebung	Reflektionsstreifen umlaufend	
135	Beklebung Heck	Warnmarkierung abwechselnd rot (retroreflektierend oder fluoreszierend und retroreflektierend) und weiß (retroreflektierend) angeordneten Streifen	
136	Beklebung	gemäß Schreiben Innenministerium vom 15.06.2015 (siehe Anlage)	

**Preisblatt – Los 1**

Angebotssumme (netto): .....€

19 % MwSt.: .....€  
(falls abweichend .....% MwSt.)

Angebotssumme (brutto): .....€