

# Unterlage (23) Brandschutzgutachten

zum

## Erläuterungsbericht

zum

### Planfeststellungsverfahren zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbussen in Marburg

Erstellt durch:

**ARGE BOB Marburg IFB-VI**

für die



vertreten durch

Stadtwerke Marburg Consult GmbH

Dresden, den **22.08.2024**

Gefördert durch:



Projektbegleitung durch:



## Unterlage (23.1)

# Anpassung der OLA-Planung zur Absicherung 2. Rettungsweg

zum

## Erläuterungsbericht

zum

### Planfeststellungsverfahren zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbussen in Marburg

Erstellt durch:

## ARGE BOB Marburg IFB-VI

für die



vertreten durch

Stadtwerke Marburg Consult GmbH

Dresden, den 22.08.2024

Gefördert durch:



Projektbegleitung durch:



## Inhaltsverzeichnis

1. Sicherstellung des zweiten Rettungsweges durch Anpassung der Oberleitungsplanung und organisatorischer Maßnahmen.....	4
2. Dokumentation der Maßnahmen gemäß brandschutzrechtlicher Stellungnahme und Abstimmung mit den Fachdiensten Bauaufsicht und Brandschutz der Universitätsstadt Marburg.....	5

Revisionsnummer	Datum	Verfasser	Kommentar
0	22.08.2024	ARGE BOB Marburg IFB VI	Freigabe

## **1. Sicherstellung des zweiten Rettungsweges durch Anpassung der Oberleitungsplanung und organisatorischer Maßnahmen**

Die initiale brandschutztechnische Stellungnahme vom 16.10.2023 enthielt eine Liste an zu beurteilenden Konflikten mit Maßnahmen zur Sicherstellung des zweiten Rettungsweges in Form von Umplanungen und Nachweisen durch konkrete Schnittzeichnungen.

Anhand der notwendigen Maßnahmen wurden durch die Firma Omexom, begleitet durch das Institut für Bahntechnik und in Abstimmung mit dem Leiter Bauaufsicht der Stadt Marburg (Fachdienst 63) und mit dem stellvertretenden Leiter der Feuerwehr Marburg (Fachdienst 37) konkrete Maßnahmen zur Konfliktbeseitigung erörtert. Zu diesen Maßnahmen gehören:

- Erstellung detaillierter Schnittzeichnungen zur Darstellung, dass der 2. Rettungsweg sichergestellt ist,
- Überprüfung des Vorhandenseins eines zweiten baulichen Rettungsweges,
- Einkürzen einzelner Oberleitungsabschnitte,
- Verwendung von Auslegern anstelle Seilverspannungen,
- Verschiebung einzelner Mastpositionen,
- Schneiden der Seilverspannungen oder Fahrleitungen (Positionen zum Schneiden werden im Rahmen der Ausführungsplanung geplant) durch geschultes Personal der Marburger Verkehrsbetriebe

Im Ergebnis der Erörterung und den daraufhin erfolgten Umplanungen werden die städtischen Vertreter bestätigen, dass die vorgelegte Oberleitungsplanung in Verbindung mit organisatorisch durch die Marburger Verkehrsbetriebe abzusichernden Maßnahmen (Sicherstellung der Spannungsfreischaltung der Fahrleitungsanlage und Vorhaltung 24/7 verfügbaren Personals zum Scheiden der Seilverspannungen oder Fahrleitungen im Notfall inklusive Sonderrechte nach § 35 StVO) die Sicherstellung des 2. Rettungsweges gewährleistet.

Diese Unbedenklichkeitserklärung ist in Unterlage 23.2 (23-02-00) beigelegt.

## 2. Dokumentation der Maßnahmen gemäß brandschutzrechtlicher Stellungnahme und Abstimmung mit den Fachdiensten Bauaufsicht und Brandschutz der Universitätsstadt Marburg

An den folgenden Liegenschaften (siehe Tabelle 2.1) wurde durch verschiedene Maßnahmen (genannt in Kapitel 1) die Fahrleitungsanlage so angepasst, dass eine Anfahrt mittels Drehleiterwagen durch die Feuerwehr möglich und somit der 2. Rettungsweg gewährleistet ist. Die Blattnummern der Oberleitungsplanung aus Unterlage 04 sind entsprechend in der ersten Spalte dargestellt.

Tabelle 2.1: Übersicht der betroffenen Gebäude zur Sicherstellung des 2. Rettungsweges gemäß Brandschutztechnischer Stellungnahme vom 16.10.2023 (Unterlage 23-00-00)

Blattnummer in Unterlage 04	Von Umplanung betroffene Gebäude
01/48	Zeppelinstr. 2
01/48	Zeppelinstr. 2b-rechts
01/48	Zeppelinstr. 2b-links
02/48	Zeppelinstr. 6
04/48	Großseelheimer-Str. 17-17a
05/48	Großseelheimer-Str. 28
05/48	Großseelheimer-Str. 30
38/48	Neue-Kasseler-Str. 12h-i, südlich
	Neue-Kasseler-Str. 12h-i, mittig
	Neue-Kasseler-Str. 12h-i, nördlich
38/48	Neue-Kasseler-Str. 12g
38/48	Neue-Kasseler-Str. 12d-e-f, südlich
39/48	Neue-Kasseler-Str. 12d-e-f, mittig-südlich
	Neue-Kasseler-Str. 12d-e-f, mittig-nördlich
	Neue-Kasseler-Str. 12d-e-f, nördlich
39/48	Neue-Kasseler-Str. 12b-c
39/48	Neue-Kasseler-Str. 23
39/48	Neue-Kasseler-Str. 22
39/48	Neue-Kasseler-Str. 21
39/48	Neue-Kasseler-Str. 19
39/48	Neue-Kasseler-Str. 18
39/48	Neue-Kasseler-Str. 17
39/48	Neue-Kasseler-Str. 16
39/48	Neue-Kasseler-Str. 15c
41/48	südl-Universitätsstr. 19

Blattnummer in Unterlage 04	Von Umplanung betroffene Gebäude
41/48	südl-Universitätsstr. 21
42/48	südl-Universitätsstr. 26
42/48	südl-Universitätsstr. 35
42/48	südl-Universitätsstr. 35a
42/48	Eckgebäude-Haspelstr. 1
42/48	südl-Universitätsstr. 28
42/48	südl-Universitätsstr. 30
	südl-Universitätsstr. 32
43/48	südl-Universitätsstr. 34
43/48	südl-Universitätsstr. 41
43/48	südl-Universitätsstr. 36/38
43/48	südl-Universitätsstr. 40/42
43/48	südl-Universitätsstr. 44
43/48	südl-Universitätsstr. 49
44/48	südl-Universitätsstr. 52/54
44/48	südl-Universitätsstr. 56
	südl-Universitätsstr. 58
44/48	südl-Universitätsstr. 60/62
44/48	südl-Universitätsstr. 61
44/48	Eckgebäude-Barfußertor 38
44/48	Schwanallee 4
44/48	Schwanallee 8
44/48	Schwanallee 10
45/48	Schwanallee 9/11
45/48	Schwanallee 13
45/48	Schwanallee 16
45/48	Schwanallee 15
45/48	Schwanallee 17
45/48	Schwanallee 19
45/48	Schwanallee 22
45/48	Schwanallee 22a, südlich
	Schwanallee 22a, nördlich
45/48	Schwanallee 21

Blattnummer in Unterlage 04	Von Umplanung betroffene Gebäude
45/48	Schwanallee 24
45/48	Schwanallee 26
45/48	Schwanallee 30, südlich
	Schwanallee 30, nördlich
46/48	Schwanallee 32
46/48	Schwanallee 36/38
46/48	Schwanallee 33
46/48	Schwanallee 35/37
46/48	Schwanallee 42
	Schwanallee 44
46/48	Schwanallee 39
	Schwanallee 41
47/48	Schwanallee 46
47/48	Schwanallee 43
47/48	Schwanallee 45
47/48	Schwanallee 47
47/48	Schwanallee 48a
47/48	Schwanallee 49
47/48	Schwanallee 50
47/48	Schwanallee 54
47/48	Schwanallee 53
47/48	Schwanallee 55
47/48	Gisselberger-Str. 1
48/48	Gisselberger-Str. 2, N-nach-S-1
	Gisselberger-Str. 2, N-nach-S-2
	Gisselberger-Str. 2, N-nach-S-3
	Gisselberger-Str. 2, N-nach-S-4
	Gisselberger-Str. 2, N-nach-S-5