



Stadt Leverkusen

NEUDRUCK

Vorlage Nr. 2016/1284

Der Oberbürgermeister

V/66-660-sch/neu

Dezernat/Fachbereich/AZ

11.08.2017

Datum

Beratungsfolge	Datum	Zuständigkeit	Behandlung
Bezirksvertretung für den Stadtbezirk I	05.12.2016	Entscheidung (vertagt)	öffentlich
Bezirksvertretung für den Stadtbezirk I	25.09.2017	Entscheidung	öffentlich

**Betreff:**

Verbesserung der Querungsmöglichkeit Langenfelder Straße/Voigtlach  
- mit Ergänzung vom 31.07.17

**Beschlussentwurf:**

1. Der Geschwindigkeitsreduzierung auf der Langenfelder Straße in Höhe Voigtlach von Tempo 70 km/h auf 50 km/h wird zugestimmt.
2. Der Planung einer Überquerungshilfe (ÜH) auf der Langenfelder Straße in Höhe Voigtlach wird zugestimmt.

gezeichnet:  
In Vertretung  
Deppe

**Schnellübersicht über die finanziellen bzw. bilanziellen Auswirkungen, die beabsichtigte Bürgerbeteiligung und die Nachhaltigkeit der Vorlage**

**Ansprechpartner/in / Fachbereich / Telefon: Herr Schmitz / 66 / 6610**

(Kurzbeschreibung der Maßnahme, Angaben zu § 82 GO NRW bzw. zur Einhaltung der für das betreffende Jahr geltenden Haushaltsverfügung.)

Erstellung einer Überquerungshilfe (ÜH) Langendfelder Straße/Voigtlach

**A) Etatisiert unter Finanzstelle(n) / Produkt(e)/ Produktgruppe(n):**

(Etatisierung im laufenden Haushalt und mittelfristiger Finanzplanung)

Für den Haushalt 2017 wurde folgende Haushaltsstelle neu angemeldet:

„Einmündung Voigtlach/Langendfelder Straße“

2017: 10.000 €

2018: 90.000 €

**B) Finanzielle Auswirkungen im Jahr der Umsetzung und in den Folgejahren:**

(z. B. Anschaffungskosten/Herstellungskosten, Personalkosten, Abschreibungen, Zinsen, Sachkosten)

keine

**C) Veränderungen in städtischer Bilanz bzw. Ergebnisrechnung / Fertigung von Veränderungsmitteilungen:**

(Veränderungsmitteilungen/Kontierungen sind erforderlich, wenn Veränderungen im Vermögen und/oder Bilanz/Ergebnispositionen eintreten/eingetreten sind oder Sonderposten gebildet werden müssen.)

keine

**kontierungsverantwortliche Organisationseinheit(en) und Ansprechpartner/in:**

**D) Besonderheiten (ggf. unter Hinweis auf die Begründung zur Vorlage):**

(z. B.: Inanspruchnahme aus Rückstellungen, Refinanzierung über Gebühren, unsichere Zuschusssituation, Genehmigung der Aufsicht, Überschreitung der Haushaltsansätze, steuerliche Auswirkungen, Anlagen im Bau, Auswirkungen auf den Gesamtabschluss.)

**E) Beabsichtigte Bürgerbeteiligung (vgl. Vorlage Nr. 2014/0111):**

Weitergehende Bürgerbeteiligung erforderlich	Stufe 1 Information	Stufe 2 Konsultation	Stufe 3 Kooperation
[nein]	[nein]	[nein]	[nein]
Beschreibung und Begründung des Verfahrens: (u.a. Art, Zeitrahmen, Zielgruppe und Kosten des Bürgerbeteiligungsverfahrens)			

**F) Nachhaltigkeit der Maßnahme im Sinne des Klimaschutzes:**

Klimaschutz betroffen	Nachhaltigkeit	kurz- bis mittelfristige Nachhaltigkeit	langfristige Nachhaltigkeit
[nein]	[ja] [nein]	[ja] [nein]	[ja] [nein]

## **Begründung:**

### Ausgangslage

Die Straße Voigtslach ist Bestandteil der Hauptradwegroute 30 und bildet eine vielgenutzte Verbindung von Rheindorf nach Monheim über den Schleiderweg. Eine gesicherte Fahrbahnquerung der Langenfelder Straße (L43) für Radfahrer und Fußgänger ist nicht vorhanden. Im Bereich der Einmündung Voigtslach ist die Langenfelder Straße mit Tempo 70 km/h ausgewiesen. Der Einmündungsbereich ist nicht Bestandteil eines ausgewiesenen Schulweges.

In ihrer Sitzung am 31.08.2015 hat die Bezirksvertretung für den Stadtbezirk I mit Vorlage Nr. 2015/0668 „Verbesserung der Querungsmöglichkeit im Bereich der Langenfelder Straße/Voigtslach“ beschlossen:

- 1.) Die Verwaltung prüft eine Reduzierung der zulässigen Geschwindigkeit auf der Landesstraße 43 - Langenfelder Straße im Bereich Voigtslach von Tempo 70 km/h auf 50 km/h.
- 2.) Die Verwaltung wird beauftragt, zusammen mit dem Landesbetrieb Straßenbau NRW und der Stadt Monheim eine Verbesserung der Querungsmöglichkeit der Landesstraße 43 - Langenfelder Straße im Bereich Voigtslach in Form einer Fußgängerlichtsignalanlage zu prüfen.

Zu 1.) Geschwindigkeitsreduzierung von Tempo 70 km/h auf Tempo 50 km/h

Aus Verkehrssicherheitsgründen und in Abstimmung mit dem Straßenverkehrsamt und der Stadt Monheim soll im Bereich Voigtslach die zulässige Höchstgeschwindigkeit von derzeit 70 km/h auf 50 km/h reduziert werden.

Zu 2.) Verbesserung der Querungsmöglichkeit auf der Langenfelder Straße im Bereich Voigtslach

Gemäß Umstufungskonzept zum Verkehrskonzept Hitdorf wird die Langenfelder Straße zum 01.01.2017 von einer Landesstraße zur Gemeindestraße abgestuft. Daraus ergibt sich, dass die Stadt Leverkusen Straßenbulasträger sein wird und daher keine Abstimmungen mit dem Landesbetrieb Straßenbau notwendig sind. Mit der Stadt Monheim haben aufgrund der unmittelbar in diesem Bereich gelegenen Stadtgrenze Abstimmungstermine stattgefunden.

Um für Fußgänger und Radfahrer eine attraktive Querungsmöglichkeit in der Verbindung Voigtslach-Schleiderweg anbieten zu können, sind die folgenden Varianten nördlich der Einmündung Voigtslach positioniert. Eine Positionierung südlich dieser Einmündung wäre für den querenden Verkehr unattraktiver und aufgrund der Topografie und der vorhandenen Bäume aufwendiger und kostenintensiver.

Für beide Varianten ist Grunderwerb zu tätigen; Vorgespräche mit dem Eigentümer haben bereits stattgefunden.

### Variante 1: Fußgängerlichtsignalanlage (LSA)

Fußgänger und Radfahrer werden kurz vor der Einmündung der Voigtslach auf einen

separaten 3,0 m breiten Rad-/Gehweg geführt, durch den sie zur Fußgänger-LSA geleitet werden. Durch Betätigung des Druckknopfes können sie sich an der LSA anmelden und erhalten nach einer entsprechenden Wartezeit ihre Grünphase. Die Fußgänger-LSA wird mit einem neuen Beleuchtungskörper ergänzt. Eine Änderung des Fahrbahnquerschnitts der Langenfelder Straße ist nicht erforderlich.

Die Kosten für die Herstellung belaufen sich auf ca. 100.000 €. Hinzu kommen für die LSA jährliche Kosten für Betrieb und Unterhaltung von ca. 2.000 €.

#### Variante 2: Überquerungshilfe (ÜH)

Zusätzlich zur Variante 1 hat die Verwaltung eine Variante 2 überprüft, bei der die Fußgänger und Radfahrer mittels einer 3,0 m breiten Überquerungshilfe die Langenfelder Straße überqueren können. Die Fahrbahn der Langenfelder Straße wird entsprechend aufgeweitet. Die Zuführung erfolgt wie in Variante 1 über einen separaten Rad-/Gehweg. Ebenso wird die Überquerungshilfe mit einem neuen Beleuchtungskörper ergänzt. Im Schatten der Überquerungshilfe kann zusätzlich eine separate Linksabbiegespur für den in die Voigtslach einbiegenden Verkehr eingerichtet werden.

Die Kosten für die Herstellung belaufen sich auf ca. 90.000 €.

#### Bewertung der Varianten

Die Fußgänger-Lichtsignalanlage (LSA) stellt grundsätzlich eine sichere Querungsmöglichkeit für Fußgänger und Radfahrer dar. Wie bei einer Fußgänger-LSA üblich, ist das Queren der Langenfelder Straße für den Fuß- und Radverkehr mit Wartezeiten verbunden, andererseits wird der Kfz-Verkehr für die Dauer der Grün- und Schutzzeit der LSA angehalten; eine wesentliche Reduzierung der Leistungsfähigkeit der Langenfelder Straße ist allerdings nicht zu erwarten. Erfahrungen mit vorhandenen Fußgänger-LSA zeigen, dass gerade in den Tages- und Nachtzeiten, in denen wenig Kfz-Verkehr zu verzeichnen ist, die Querung trotz rotem Signal vorgenommen wird und somit mitunter gefährliche Situationen vor Ort auftreten.

Die Überquerung der Langenfelder Straße mit Hilfe einer Überquerungshilfe stellt ebenfalls eine sichere und im Stadtgebiet weit verbreitete Form dar. Sowohl die vorhandene Verkehrsbelastung der Langenfelder Straße von ca. 13.000 Kraftfahrzeuge (Verkehrszählung 2012) als auch die vorhandenen Sichtbeziehungen ermöglichen deren Einsatz.

Im Gegensatz zu einer Fußgänger-LSA treten keine starren Wartezeiten für die querenden Fußgänger und Radfahrer auf. In Tages- und Nachtzeiten mit geringer Verkehrsbelastung ist das Überqueren der Langenfelder Straße ohne Zeitverlust möglich. Zudem wird der Kfz-Verkehr durch querende Fußgänger und Radfahrer nicht aufgehalten, da er grundsätzlich vorfahrtsberechtigt bleibt. Durch das Einrichten einer separaten Linksabbiegespur wird der Geradeausverkehr auf der Langenfelder Straße nicht durch abbiegende Fahrzeuge behindert.

#### Fazit

Aus o.g. Bewertung empfiehlt die Verwaltung in Abstimmung mit der Stadt Monheim, die Planung der Variante 2 „Überquerungshilfe“ baulich umzusetzen.

### Kosten und Finanzierung

Die Kosten für die Variante 1 „Fußgänger-LSA“ betragen ca. 100.000 €.

Die Kosten für die Variante 2 „Überquerungshilfe“ betragen ca. 90.000 €.

Für beide Varianten besteht die Möglichkeit, im Rahmen des Förderprogramms „Nahmobilität“, Zuschussgelder (70 % der zuschussfähigen Kosten) zu beantragen.

Vorbehaltlich der Beschlussfassung würde ein entsprechender Zuschussantrag gestellt werden.

Aufgrund des beidseitigen Nutzens dieser Maßnahme hat die Verwaltung die Stadt Monheim bzgl. einer Mitfinanzierung dieser Maßnahme angefragt; mit Schreiben vom 10.10.2016 hat die Stadt Monheim für eine Querungshilfe eine finanzielle Beteiligung von 25.000 € in Aussicht gestellt.

Für den Haushalt 2017 wurden auf der Haushaltsstelle „Einmündung Voigtslach/Langenfelder Straße“ insgesamt 100.000 € angemeldet.

### Weitere Vorgehensweise

Vorbehaltlich der haushaltsrechtlichen Genehmigung und der Bewilligung des Förderantrages soll die Maßnahme in 2017/2018 umgesetzt werden.

(Hinweis des Fachbereichs Oberbürgermeister, Rat und Bezirke: Im Ratsinformationssystem Session sind die Anlagen auch in vergrößerter Darstellung einzusehen.)

### **Anlage/n:**

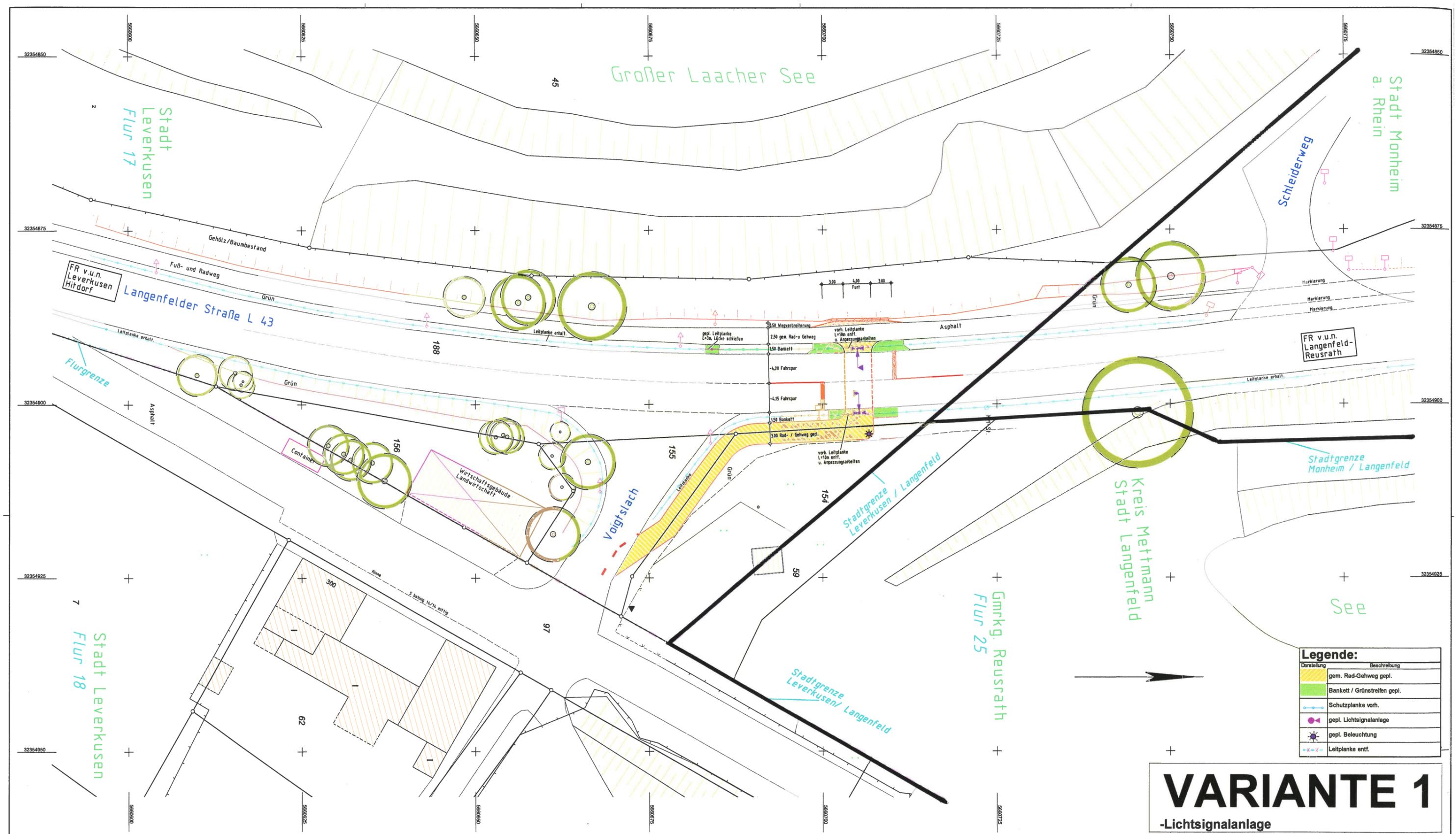
Lageplan Variante 1: Fußgänger-LSA

Lageplan Variante 2: Überquerungshilfe

Beschlusslauf der Vorlage

Ergänzung vom 31.07.17 - Ergebnis der Verkehrszählung





**Legende:**

Darstellung	Beschreibung
	gem. Rad-Gehweg gepl.
	Bankett / Grünstreifen gepl.
	Schutzplanke vorh.
	gepl. Lichtsignalanlage
	gepl. Beleuchtung
	Leitplanke entf.

# VARIANTE 1

-Lichtsignalanlage

3				
2				
1				
<input checked="" type="checkbox"/>	Lageplan	09.16	Ws	Ca
Nr.	Bezeichnung/Änderungsvermerk	Datum	bearb.	gez. geprüft

<b>STADT LEVERKUSEN</b>		<b>Tiefbau</b>	
<b>Einmündung Voigtslach / Langenfelder</b>		Maßstab	1 : 250
0		Aktenzeichen	66/660-1443-Ws
Lageplan		Vorentwurf	0
Dezementin		Fachbereichsleiter	Abteilungsleiter
Diappe		08.16 Syring	08.16 Schmitz
660 6560 1443 21 03 16		1443 03.16 - 1	
		Anlage	





**Legende:**

Darstellung	Beschreibung
	gem. Rad-Gehweg gepl.
	Überquerungshilfe (ÜH) gepl.
	Bankett / Grünstreifen gepl.
	Böschung gepl.
	Fahrbahnverbreiterung (AB) gepl.
	vorf. Baum entf.
	gepl. Beleuchtung
	gepl. Leitplanke
	Leitplanke entf.

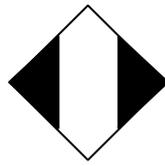
# VARIANTE 2

## -Überquerungshilfe

3				
2				
1				
<input checked="" type="checkbox"/>	Lageplan	07.16	Ws	Ca
Nr.	Bezeichnung/Änderungsvermerk	Datum	bearb.	gez. geprüft

STADT LEVERKUSEN		Tiefbau	
Einmündung Voigtslach / Langenfelder Straße		Maßstab	ohne
0		Aktenzeichen	66/660-1443-Ws
Lageplan		Vorentwurf	HHSL-Nr. 0
Dezernentin		Fachbereichsleiter	Abteilungsleiter
Ers. d. Z.Nr.		Ers. f. Z.Nr.	
Zeichn. Nr.		1443 01.16 - 1	
660 6560 1443 21 01 16		Anlage	





Stadt Leverkusen

Vorlage Nr. 2016/1284

Der Oberbürgermeister

V/66-660-sch

Dezernat/Fachbereich/AZ

07.03.17

Datum

**Betreff:**

Verbesserung der Querungsmöglichkeit Langenfelder Straße/Voigtslach

Beschlussorgan: Bezirksvertretung für den Stadtbezirk I	Sitzung vom: 05.12.2016	Niederschrift zur Sitzung Bez. I/025/2016
<p>Herr Marktett macht einige Ausführungen zur der in der Vorlage Nr. 2016/1284 dargestellten Thematik.</p> <p>Rh. Eckloff (CDU) stellt einen Antrag zur Geschäftsordnung auf Unterbrechung der Sitzung für fünf Minuten, über den Frau Bezirksvorsteherin Sidiropulos abstimmen lässt:</p> <p>dafür: 9 (3 SPD, 4 CDU, 1 BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN, 1 DIE LINKE) dagegen: 3 (2 BÜRGERLISTE, 1 PRO NRW)</p> <p>Damit ist die Sitzung für eine fünfminütige Pause unterbrochen.</p> <p>Frau Bezirksvorsteherin Sidiropulos eröffnet anschließend wieder die Sitzung.</p> <p>Auf Antrag von Herrn Krause (CDU) lässt Frau Bezirksvorsteherin Sidiropulos über eine Vertagung der Vorlage Nr. 2016/1284 mit dem Auftrag an die Verwaltung abstimmen, eine Verkehrszählung von Radfahrern und Fußgängern im Bereich der Langenfelder Straße, Höhe Voigtslach, durchzuführen und der Bezirksvertretung für den Stadtbezirk I das Ergebnis für ihre weitere Beratung über z.d.A.: Rat mitzuteilen.</p> <p>dafür: 8 (3 SPD, 4 CDU, 1 PRO NRW) dagegen: 4 (2 BÜRGERLISTE, 1 BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN, 1 DIE LINKE)</p> <p>Damit ist die Vorlage mit dem Prüfauftrag an die Verwaltung vertagt.</p>		



01

- über Frau Beigeordnete Deppe
- über Herrn Stadtkämmerer Stein

gez. Deppe  
gez. Stein

### **Verbesserung der Querungsmöglichkeit Langenfelder Straße/Voigtslach - Vorlage Nr. 2016/1284**

Verkehrszählung von Radfahrern und Fußgängern auf der Langenfelder Straße in Höhe Voigtslach

Die Bezirksvertretung für den Stadtbezirk I hatte am 05.12.2016 zur o. g. Vorlage beschlossen, dass zunächst eine Verkehrszählung für Radfahrer und Fußgänger durchgeführt werden soll, bevor wieder über die Vorlage, die eine Überquerungsmöglichkeit über die Langenfelder Straße vorsieht, entschieden wird.

Von Donnerstag, den 22.06.2017 bis Sonntag, den 25.06.2017 fand daher jeweils zwischen 6 und 22 Uhr eine entsprechende Zählung der die Langenfelder Straße in Höhe Voigtslach querenden Radfahrer und Fußgänger mit folgenden Ergebnissen statt:

<b>Tag</b>	<b>Querende Radfahrer</b>	<b>Querende Fußgänger</b>	<b>Summe</b>
Donnerstag	92	16	108
Freitag	105	26	131
Samstag	105	30	135
Sonntag	130	44	174

Aufgrund der Zählergebnisse wird vonseiten der Verwaltung weiterhin, wie in o. g. Vorlage als Beschlussfassung vorgeschlagen, eine Überquerungshilfe auf der Langenfelder Straße befürwortet.

Tiefbau