

## Prüfauftrag Fußgängerquerung Ziegelseestraße/ Speicherstraße verbessern Beschluss Nr.:00505/2022

### 1. Ausgangssituation

Der Campus am Ziegelsee befindet sich in einer Tempo-30-Zone. Die Ziegelseestraße wird mit Linienbussen i.R. nördliche Speicherstraße befahren. An der Ziegelseestraße gibt es nur einen nördlichen straßenbegleitenden Gehweg. Auf der Schulseite ist kein Gehweg vorhanden. Der südliche Gehweg Ziegelseestraße endet auf Höhe der Zufahrt zum Hansecenter. Der Campus besitzt 2 Eingänge. Zum einen den nördlichen, der nur von größeren Schülern und den Lehrkräften benutzt wird und zum anderen an der Westseite am Fußweg Speicherstraße einen Eingang, der für Grundschüler und die ebenfalls vorhandene Kita genutzt wird.

### 2. Verkehrszählungen und-beobachtungen

Bereits im Jahr 2017 erfolgten umfangreiche Untersuchungen an dieser Schule, die im Nachgang keine weiteren verkehrlichen Maßnahmen für notwendig gehalten hatten. Dennoch hat sich die Verwaltung entschlossen, den Verkehr an dieser Stelle neu zu bewerten. Dazu wurden neue Verkehrszählungen durchgeführt.

Es wurden Zählungen am Knoten Ziegelseestraße/ Speicherstraße am 27.09.22 morgens und nachmittags durchgeführt. Dabei wurden die maßgeblichen Spitzenstunden ermittelt, welche in die weiteren Betrachtungen Eingang finden.

Am 14.12.22 wurde eine zusätzliche genauere Fußgängerzählung während der morgendlichen Spitzenstunde zwischen 7.00 und 8.00 Uhr durchgeführt, bei der gezielt und abschnittsweise die Fußgängerströme aufgenommen wurden. Dabei wurde festgestellt, dass die Fußgängerquerungen an verschiedenen Bereichen sowohl der Ziegelseestraße als auch der Speicherstraße erfolgten.



**Fußgängerzählung Ziegelseestraße**  
14.12.2022, 07:00 - 08:00 Uhr

		Fußgängerquerung Ziegelseestraße Ecke Speicherstraße		I	Parkzone bis Eingang Pflugeschule	II	Eingang Pflugeschule	III	Eingang Pflugeschule bis Hansestraße	IV
07:00	07:15	Erwachsene	5		2		-		-	
		Schüler	2		-		-		-	
07:15	07:30	Erwachsene	12		-		1		-	
		Schüler	20		-		2		-	
07:30	07:45	Erwachsene	5		-		1		1	
		Schüler	4		-		4		-	
07:45	08:00	Erwachsene	6		-		1		1	
		Schüler	9		-		21		-	

**Fußgängerzählung Speicherstraße**  
14.12.2022, 07:00 - 08:00 Uhr

		Querende an der Bushaltestelle		V	Bushaltestelle bis Eingang Haus des Lernens	VI	Eingang Haus des Lernens	VII	Eingang Haus des Lernens bis Höhe Speicherstraße 23	VIII
07:00	07:15	Erwachsene	2		2		13		4	
		Schüler	-		1		6		2	
07:15	07:30	Erwachsene	-		2		11		13	
		Schüler	-		1		7		9	
07:30	07:45	Erwachsene	2		3		5		8	
		Schüler	-		2		3		4	
07:45	08:00	Erwachsene	2		-		5		5	
		Schüler	5		-		5		1	

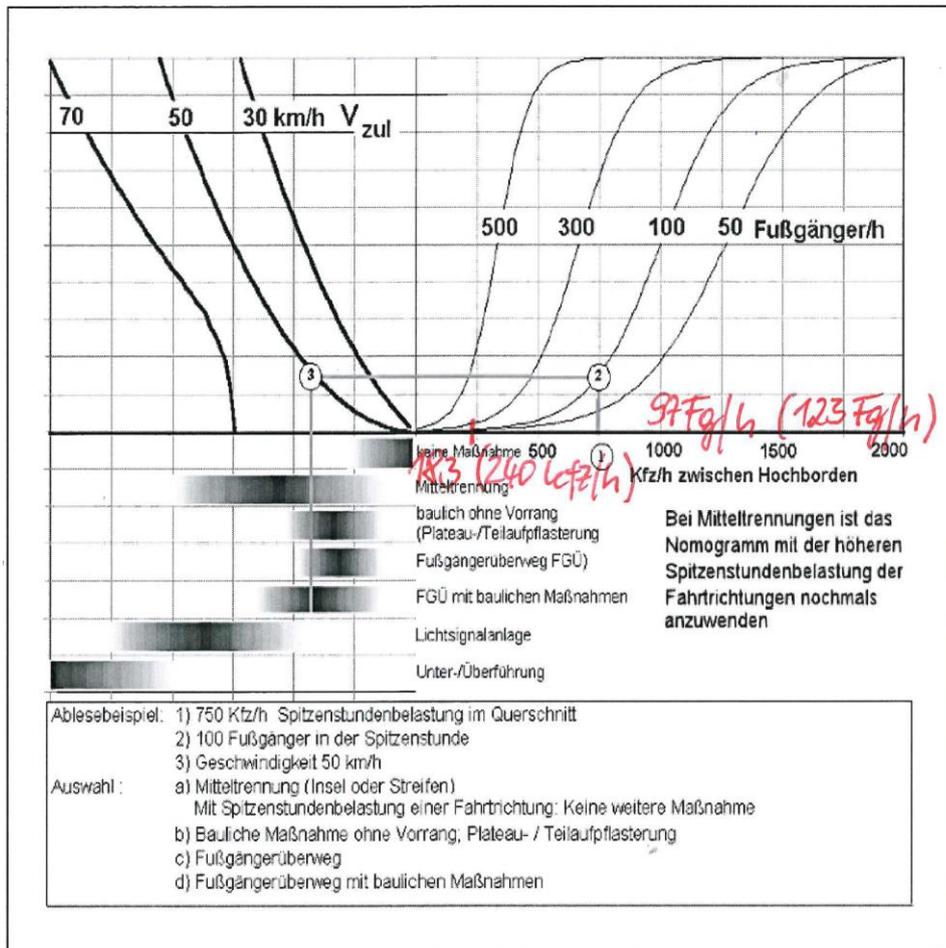
### 3. Anwendung der einschlägigen Richtlinien

In der morgendlichen Spitzenstunde zwischen 7.00 und 8.00 Uhr queren die Ziegelseestraße insgesamt 97 Fußgänger. Dies erfolgt in 4 Abschnitten. Die Ziegelseestraße hat zu diesem Zeitpunkt nur eine Belegung von 183 Kraftfahrzeugen (weniger als 2017)

Die Speicherstraße wird in der gleichen Zeit von bis zu 240 Kraftfahrzeugen befahren. Hier queren in der Summe 123 Fußgänger in insgesamt ebenfalls 4 Abschnitten.

In Auswertung der Zählungen anhand des Diagramms in der Richtlinie für die Anlage von Stadtstraßen (RASt 06) hat ergeben, dass sowohl die Fußgänger- als auch die Kraftfahrzeugbelegung so gering sind, dass sie keinerlei bauliche bzw. verkehrsorganisatorische Maßnahmen erfordern. (siehe nächste Seite)

Auch bei wohlwollender Prüfung in Anwendung einer 2. einschlägigen Richtlinie-Richtlinie für Fußgängerüberwege (R-FGÜ 2001) - liegen Fußgänger- und Kfz-Verkehrsstärke im für Fußgängerüberwege möglichen Einsatzbereich. Der Querungsverkehr der Fußgänger lässt sich jedoch nicht hinreichend bündeln, da der Fußgängerquerverkehr auf ca. 100m stattfindet.



#### 4. Prüfung sonstiger Maßnahmen

In der Speicherstraße sind gegenwärtig bereits auf Höhe der Eingänge 2 Vorpflasterungen vorhanden, sodass in diesem Bereich die Sicht auf den herannahenden Pkw-Verkehr als ausreichend erachtet wird.

Für die Zufahrten zum gegenüberliegenden Parkplatz werden Überlegungen angestellt, inwieweit durch verkehrsorganisatorische Maßnahmen auch auf der der Schule gegenüberliegenden Seite bessere Sichtverhältnisse auf die Speicherstraße geschaffen werden könnten.

Eine größere farbliche Markierung auf der Fahrbahn (Achtung Kinder) wird auch im Zusammenhang mit der Kennzeichnung der Grundschule Nordlichter in der Speicherstraße und Lagerstraße erwogen.