

Sitzungsvorlage des Bau- und Werksausschusses

am 06.07.2020

öffentlich

TOP

DSNR.:

Dynamische Fahrgastinformation an BushaltestellenAnlage/n: Bushaltestellen_Liste, HaltestellenSachbericht:

In der BA-Sitzung vom 20.04.20 ging es darum, die DING plant zur Verbesserung der Fahrgastinformation mit Echtzeitdaten, insbesondere im ländlichen Raum einen Rahmenvertrag für die Beschaffung von DFI-Anzeigern auszuschreiben. In einem ersten Schritt sollte die Förderung durch die Regierung von Schwaben geprüft werden. Als Vorbereitung hierzu sowie als Grundlage für eine Ausschreibung diene die Abfrage des Landkreises Neu-Ulm.

Auszug zur Information aus dem Sachbericht, BA-Sitzung vom 20.04.20:

„Nach aktuellem Stand sind zwei Varianten vorgesehen:

1. Für mittelstark frequentierte Haltestellen ein DFI-Light Anzeiger (ca. 4 Zeilen)
2. Für ZOBs und stark frequentierte Umsteigehaltestellen DFI-TFT Anzeiger (ca. 40 Zoll; bis ca. 8 Zeilen)

Bei den DFI-Light Anzeigern handelt es sich um kleinere, stromsparende Anzeiger, die entweder mit einer eigenen Stromquelle (Solarmodul oder Wechselbatterie) auskommen oder an einer vorhandenen Stromquelle (z.B. Laternenmast) angeschlossen werden. Bei beiden Varianten werden die Daten per Mobilfunk übertragen. Die Echtzeitdaten werden von DING zur Verfügung gestellt und entsprechen der DING-App bzw. der DING EFA-Auskunft.

Unsere bisherigen geschätzten Kosten belaufen sich auf folgende Werte, die aber abhängig von der Anzahl teilnehmender Gemeinden (und somit dem Projektumfang) schwanken können:

- DFI-Light Anzeiger 1-seitig: 1.500 – 3.500 € (abhängig von der Art der Stromversorgung)
- DFI-Light Anzeiger 2-seitig: 2.000 – 4.500 € (abhängig von der Art der Stromversorgung)
- DFI-TFT Anzeiger 1-seitig: ca. 6.000 € (Stromversorgung vorausgesetzt)
- Montagekosten: abhängig von örtlicher Gegebenheit (Mast vorhanden, Stromsituation, etc.)

Hinzu kommen ca. 400 € für den optionalen Text-to-Speech-Taster.

Für den laufenden Betrieb ist der Abschluss eines Rahmenwartungsvertrags geplant, an dem die Kommunen teilnehmen. Die geschätzten Kosten hierfür belaufen sich auf ca. 150 €/Jahr.

Für die Umsetzungsplanung ist derzeit vorgesehen, dass nach Klärung der Zuschusssituation und Durchführung der Ausschreibung die Beschaffung auf der Grundlage des Rahmenvertrags in 2021 bis 2023 erfolgen kann.

In der Anlage haben wir Ihnen eine Zusammenstellung angehängt, welche den Umfang unserer Bushaltestellen aufzeigt.

Ebenso werden jährlich Wartungs- und Reparaturkosten anfallen.

Herr Schmid von Ding“

Herr Schmid hat uns aus dem Anlass erneut kontaktiert, man plane aktuell die Ausschreibung und Vergabe dieses Jahr durchzuführen. Für die Förderanträge würden bereits jetzt belastbare Mengenangaben benötigt. Die Unterlagen dafür müssen bis Mitte Juli vorliegen, weil Herr Schmid dann aus dem Urlaub kommt und die Anträge bearbeiten möchte.

Die Beschaffung soll dann tatsächlich 2021 -2023 stattfinden. Zeitliche Präferenzen können gegebenenfalls berücksichtigt werden.

Aktuell steht ein DFI-Light-Demonstrator im LRA Neu-Ulm, der besichtigt werden kann. Dabei handelt es sich um ein 32-Zoll-Gerät und ein 13-Zoll-Gerät zum Größenvergleich. Die finale Variante steht noch nicht fest, die Geräte sind zunächst als Technikdemo zu verstehen und zum Größenvergleich. Rückmeldungen zu den Varianten nehmen sie aber gerne entgegen.

In der Anlage „Bushaltestellen_Liste“ befindet sich eine Auflistung aller Haltestellen und in der Anlage „Haltestellen“ eine Vorprüfung einzelner Haltestellen bzgl. ihrer weiterer Infratstruktur.

Beschlussvorschlag:

„Die Stadt Weißenhorn bestellt eine noch festzulegende Anzahl (...) an DFI-Light Anzeigern.“

Roman, Brandt
Leitung FB4

Dr. Wolfgang Fendt
1. Bürgermeister

Verwaltungsinterne Vermerke:

Information und Beteiligung der Fachbereiche			
<input type="checkbox"/> Fachbereich 1	<input type="checkbox"/> Fachbereich 2	<input type="checkbox"/> Fachbereich 3	<input checked="" type="checkbox"/> Fachbereich 4
Sitzungsvorlagen mit möglicher finanzieller Auswirkung			

Für den betroffenen TOP sind

keine Haushaltsmittel erforderlich

Haushaltsmittel erforderlich (-> Gegenzeichnung der Finanzverwaltung erforderlich)

und unter der Haushaltsstelle

eingestellt

und noch keine Haushaltsmittel eingestellt

Gegenzeichnung der Finanzverwaltung:

Bekanntgabe von NÖ-TOP's:

Bekanntgabe des Beschlusses sobald Gründe für die Geheimhaltung weggefallen sind (Art. 52 Abs. 3 GO).

Personalangelegenheit keine Bekanntgabe.

Name Bushaltestelle	Stromver- sorgung vorhanden	Haltestellen- häuschen vorhanden	1 seitig	2 seitig	Linien	Text-to- Speech-Taster	Anschaffungs- kosten	jährl. Wartungs- kosten ohne Stromkosten	Montagekosten abhängig von örtlicher Gegebenheit
						jeweils 400,00 €	abhängig von Stromversorgung	Wartung ca. 150,00 €	x= ohne Stromver- sorgung
Weißenhorn									
Haltestelle Kreismustergarten, Richtung Stadtmitte	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Kreismustergarten, Richtung Ortsausgang	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Daimlerstr., Ortsausgang	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Daimlerstr. Richtung Stadtmitte	nein	Dach nordseite	x		4	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Zeisstraße, Richtung Norden	nein	nein	x		3	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Zeisstraße, Richtung Süden	nein	nein	x		3	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Robert-Bosch-Str., Richtung Norden	nein	nein	x		4	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Robert-Bosch-Str., Richtung Süden	nein	nein	x		4	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Bahnhof Eschach, Ortseingang	nein	nein	x		4	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Bahnhof Eschach, Ortseingang	nein	nein	x		5	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Röntgenstr. Richtung Norden	östlich ja	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Röntgenstr. Richtung Süden	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Förderschule, Richtung Ortsausgang	südlich ja	nein	x		5	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Förderschule, Richtung Ortseingang	südlich ja	ja	x		5	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Weißenhorn Bahnhof	ja	ja		x	8	400,00 €	6.000,00 € (Stromversorgung vorausgesetzt)	150,00 €	
Haltestelle Realschule	ja	ja	x		7	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Hegelhofen, Richtung Ortseingang	westliche Seite	ja	x		2	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Hegelhofen, Richtung Ortsausgang	nein	ja	x		2	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Grundschule Nord	nein	nein	x		3	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Krankenhaus, Richtung Ortsausgang	nein	nein	x		2	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Krankenhaus, Richtung Ortseingang	nein	nein	x		7	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Günzburger Str., Richtung Westen	nein	nein	x		6	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Günzburger Str., Richtung Osten	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle St.-Johannis-Str., Richtung Norden	nein	nein	x		6	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle St.-Johannis-Str., Richtung Süden	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Weißenhorn Hauptplatz	nein	nein	x		6	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Weißenhorn Altstadt, Richtung Stadtmitte	nein	nein	x		6	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Spitalweg, Richtung Ortseingang	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Spitalweg, Ortsausgang	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Oberhauser Str., Richtung Norden	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Oberhauser Str., Richtung Süden	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x

Haltestelle Grundschule Süd	nein	ja	x		6	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Kolpingstr.	nein	nein	x		4	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Mittelschule	nein	nein	x		6	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Buchenweg	ja	nein	x		6	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Waldfriedhof, Richtung Ortsausgang	nein	nein	x		2	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Waldfriedhof, Richtung Ortseingang	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Birkenweg	nein	ja	x		6	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Oderstr.	nein	nein	x		3	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Zeppelinstr.	nein	nein	x		4	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Engelkellerstr. Richtung Ortsausgang	ja	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Engelkellerstr., Richtung Westen	ja	nein	x		2	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Schubertstr.	nein	nein	x		4	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x

Grafertshofen									
Sattlerstr. Richtung Norden	ja	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Sattlerstr. Richtung Süden	ja	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Rosenwirtstraße, Richtung Norden	ja	ja	x		2	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Rosenwirtstraße, Richtung Süden	ja	ja	x		2	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	

Attenhofen									
Haltestelle Attenhofen Lettenstr. Richtung Norden	Lampe	ja	x		2	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Attenhofen Lettenstr., Richtung Süden	Lampe	ja	x		2	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Attenhofen Kellerstr., Richtung Norden	nein	nein	x		2	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Attenhofen Kellerstr. Richtung Süden	ja	ja	x		2	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	

Bubenhausen						x			
Haltestelle Bubenhausen Amselstr. Norden	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Bubenhausen Amselstr. Süden	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Bubenhausen Kindergarten	ja	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Bubenhausen St.-Michael-Str. Norden	nein	ja	x		2	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Bubenhausen St.-Michael-Str. Süden	nein	ja	x		2	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x

Emershofen									
Haltestelle Emershofen	ja	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	

Ober/Unterreichenbach									
Haltestelle Einöde Amerika Richtung Oberreichenbach	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Einöde Amerika Richtung Weißenhorn	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Oberreichenbach Nordwesten	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Oberreichenbach Südosten	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Unterreichenbach Richtung Weißenhorn	ja	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Unterreichenbach Richtung Unterreichenbach	ja	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	

Biberachzell									
Haltestelle Biberachzell	ja	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Asch Norden	ja	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Asch Süden	ja	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	

Oberhausen									
Haltestelle Gräbenweg Oberhausen Norden	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Gräbenweg Oberhausen Süden	nein	nein	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Oberhausen Bibergasse Richtung Wallenhausen	nein	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Oberhausen Bibergasse Richtung Westen	nein	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Oberhausen Schloßstraße Norden	ja	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	
Haltestelle Oberhausen Schloßstraße Süden	ja	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	

Wallenhausen									
Haltestelle Wallh. Am Himmelsberg Richtung Oberhausen	nein	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Wallh. Am Himmelsberg Richtung Norden	nein	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Wallh. Furchgasse Richtung Norden	nein	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
Haltestelle Wallh. Furchgasse Richtung Süden	nein	ja	x		1	400,00 €	3.500,00 €	150,00 €	x
SUMME						30.400,00 €	262.500,00 €	11.400,00 €	

Name	Stromversorgung vorhanden	Haltestellenhäuschen vorhanden	1 seitig	2 seitig	Text-to-Speech-Taster	Wartungskosten	Anschaffungskosten	jährl. Wartungskosten ohne Stromkosten
Haltestelle Weissenhorn								
Haltestelle Kreismustergarten				X	X			
Haltestelle Daimlerstr. <i>Dach nordseite</i>	ja		X	X	X			
Haltestelle Zeissstraße			X	X	X			
Haltestelle Robert-Bosch-Str.	nein		X	X	X			
Haltestelle Bahnhalt Eschach			X	X	X			
Haltestelle Röntgenstr. <i>Bahnle</i>	ja		X	X	X			
Haltestelle Förderschule	ja		X	X	X			
Haltestelle Weissenhorn Bahnhof <i>liedt ja</i>			X	X	X			
Haltestelle Realschule	ja		X	X	X			
Haltestelle Hegelhofen <i>weisse Straße</i>	ja		X	X	X			
Haltestelle Grundschule Nord			X	X	X			
Haltestelle Krankenhaus	nein		X	X	X			
Haltestelle Günzburger Str.	nein		X	X	X			
Haltestelle St.-Johannis-Str. <i>?</i>			X	X	X			
Haltestelle Weissenhorn Hauptplatz			X	X	X			
Haltestelle Weissenhorn Altstadt <i>Markt ja</i>	ja		X	X	X			
Haltestelle Spitalweg	nein		X	X	X			
Haltestelle Oberhauser Str. <i>Stampf 10m</i>	ja		X	X	X			
Haltestelle Grundschule Süd			X	X	X			
Haltestelle Kolpingstr.	nein		X	X	X			
Haltestelle Mittelschule	nein		X	X	X			
Haltestelle Buchenweg	ja		X	X	X			
Haltestelle Waldfriedhof	nein		X	X	X			
Haltestelle Birkenweg <i>1. Reihe Str.</i>	nein		X	X	X			
Haltestelle Oderstr.	nein		X	X	X			
Haltestelle Zepelinstr.	nein		X	X	X			
Haltestelle Engelkellerstr. <i>Kolpingstr.</i>	ja		X	X	X			
Haltestelle Schubertstr.	nein		X	X	X			

BZ bei Rangwe nord mit Häuschen + Stampf je 10m Entf
 Get Friedhof ohne H 7 Stampf
 X Gymnasium mit Häuschen, ohne Stampf
 Hegelhofen Ortsumf. 2 x H ohne Licht

Oberhausen										
Haltestelle Gräbenweg Oberhausen	nein	nein		x		x				
Haltestelle Oberhausen Bibergrasse	nein	ja		x		x				
Haltestelle Oberhausen Schloßstraße	ja	ja		x		x				

Wallenhausen										
Haltestelle Wallh. Am Himmelsberg	nein	ja		x		x				
Haltestelle Wallh. Furchgasse	nein	ja		x		x				