

Betreff:

Grünes Licht für die Abschaffung der Bettelampeln?

Organisationseinheit:

Dezernat III
66 Fachbereich Tiefbau und Verkehr

Datum:

06.12.2023

Beratungsfolge

Sitzungstermin

Status

Ausschuss für Mobilität, Tiefbau und Auftragsvergaben (zur Kenntnis) 06.12.2023

Ö

Sachverhalt:

Zur Anfrage der Gruppe Direkte Demokraten vom 17.11.2023 nimmt die Verwaltung wie folgt Stellung:

Zu 1): In Braunschweig befinden sich 125 Lichtsignalanlagen mit Anforderungstastern (s. Anlage). An 19 dieser 125 Lichtsignalanlagen befinden sich Anforderungstaster für den Radverkehr. In vielen Fällen dienen die Taster dazu, Fußgängern und Radfahrern optimierte und zusätzliche Freigabezeiten einzuräumen.

Zu 2): Der Rat hat am 14.07.2020 mit der Drucksache 20-13342-02 die Umsetzung des Ziele- und Maßnahmenkatalogs „Radverkehr in Braunschweig“ und damit eine umfangreiche Förderung des Radverkehrs bis zum Jahr 2030 beschlossen. Mit dem Ziel 6 „Wartezeit an Ampeln verkürzen“, damit verbunden die Maßnahme 14 „Anforderungsampeln für Radverkehr nach Möglichkeit abschaffen“, werden Anforderungsampeln für den Radverkehr daraufhin überprüft, ob eine Freigabe ohne Anforderung, eine automatische Detektion oder ein vorgezogener Anforderungstaster möglich und sinnvoll sind. Die Regellösung soll eine Freigabe ohne Anforderung sein. Zur Prüfung, ob Anforderungstaster gänzlich abgeschafft oder z. B. durch eine Radardetektion ersetzt werden können, sind diverse Faktoren zu beachten.

So muss zur Detektion ein gerader Streckenverlauf sowie eine definierte Fläche vorhanden sein. Ist dies nicht der Fall, werden für den Radverkehr „vorgezogene Anforderungstaster“ geprüft und ggf. nachgerüstet. Zur Integration der erforderlichen Freigabezeit für den Radverkehr in den Regelumlauf sind u. a. die ÖPNV-Beschleunigung sowie die Koordinierung der Lichtsignalanlagen untereinander zu beachten.

Generell ist das Prinzip der Anforderung somit nicht zu verwerfen, da mit der Detektion die Möglichkeit zum Tausch von Signalphasen sowie eines Doppelanwurfs in Schwachlastzeiten (2 x Grün in einem Umlauf) besteht, wodurch Wartezeiten deutlich reduziert werden können.

Zu 3): Die Umsetzung wird sukzessiv erfolgen.

Leuer

Anlage/n:

Liste LSA mit Anforderung

Liste der LSA mit Anforderung

DS 23-22603-01

Laufende- Nr.	LSA-Nr.	Standort
1	011	Wolfenbütteler Straße / Hennebergstraße
2	015	Rebenring / Mittelweg
3	016	Berliner Straße / Querumer Straße
4	017	Heinrich-Büssing-Ring / Böcklerstraße
5	019	Alte Frankfurter Straße / Im Seumel
6	023	Leonhardstraße / Schule
7	024	Helmstedter Straße / Ackerstraße
8	035	Saarstraße / Ottweiler Straße
9	036	Rebenring / Mühlenpfordtstraße
10	037	Hannoversche Straße / Ottweiler Straße
11	040	Mühlenpfordtstraße / Am Wendenwehr
12	041	Hamburger Straße / Siegfriedstraße
13	042	Wolfenbütteler Straße / Zuckerbergweg
14	043	Wolfenbütteler Straße / Eisenbütteler Straße
15	048	Tostmannplatz
16	050	Berliner Straße / Kurzekampstraße
17	052	Leipziger Straße / Glogaustraße
18	057	Siegfriedstraße / Burgundenplatz
19	058	Bevenroder Straße / Eichhahnweg
20	062	Sackring / Görgesstraße
21	065	Salzdahlumer Straße / Waisenhaus
22	067	Bevenroder Straße / Im Gettelhagen
23	070	Bundesallee / Pfeidererstraße
24	071	Hagenring / Humboldtstraße
25	072	Berliner Platz / Bahnhofszufahrt
26	075	Gifhorner Straße OT Wenden
27	076	Altstadtring / Kreuzstraße
28	079	Hannoversche Straße / In den Rosenäckern
29	080	Salzdahlumer Straße / A 39
30	081	Lichtenberger Straße / Isarstraße
31	082	Tunicastraße
32	084	Hagenring / Heinrichstraße
33	085	Bundesallee / Adolf-Bingel-Straße
34	087	Theodor-Heuss-Straße / Otto-von-Guericke-Straße
35	091	Wolfenbütteler Straße / Leisewitzstraße
36	093	Celler Heerstraße / Alte Dorfschule
37	095	Petristraße/ Thomaestraße
38	097	Hamburger Straße / Ludwigstraße
39	102	Berliner Straße / Am Tafelacker
40	104	Emsstraße / Haseweg
41	108	Helmstedter Straße / Krematorium
42	109	Helmstedter Straße / Hauptfriedhof
43	110	Lichtenberger Straße / 110 KV
44	111	Münchenstraße / A 391
45	113	Bienroder Weg / Wichernstraße
46	114	Gifhorner Straße / Lincolnstraße
47	116	Celler Heerstraße / Am Mühlengraben
48	117	Berliner Straße / Petzvalstraße
49	121	Berliner Straße / Am Hasselteich
50	125	Elbestraße / Donaustraße
51	127	Münchenstraße / Emsstraße
52	128	Thiedestraße / Berkenbuschstraße
53	129	Friedrich-Voigtländer-Straße
54	131	Frankfurter Straße / Am Alten Bahnhof
55	133	Luisenstraße / Juliusstraße
56	134	Hamburger Straße / Am Galgraben
57	135	Elbestraße / IGS / Einkaufszentrum
58	137	Frankfurter Straße / Cammannstraße
59	139	Kastanienallee / Hartgerstraße
60	140	Münchenstraße / Pippelweg
61	142	Celler Straße / Krankenhaus
62	143	Celler Heerstraße / Hans-Jürgen-Straße
63	144	Hannoversche Straße / Saarstraße

Laufende- Nr.	LSA-Nr.	Standort
64	145	Berliner Heerstraße / Am Feuerteich
65	146	Thiedestraße / Rüningenstraße
66	148	Berliner Heerstraße / Remenhof
67	150	Thiedestraße / Westerbergstraße
68	153	Bruchtorwall / Nimes-Straße
69	154	Celler Straße / Ringgleis
70	159	Zum Ackerberg / FU-Überweg
71	160	Donaustraße / Lechstraße Nord
72	162	Donaustraße / Lechstraße Süd
73	163	Hamburger Straße / Isoldestraße
74	168	Altmarkstr. Schule Bienrode
75	170	Thiedestraße / Hahnenkleestraße
76	174	Bundesallee / Paracelsusstraße
77	178	Donaustraße / Isarstraße
78	179	Donaustraße/ Friedrich-Seele-Str.
79	180	Donaustraße / Kruckweg
80	181	Donaustraße / Westerbergstraße
81	183	Hansestraße / A391 West
82	184	Hansestraße / Daimlerstraße
83	186	Hansestraße / Benzstraße
84	187	Hansestraße / Ausfahrt PORTA+IKEA
85	188	Hansestraße / Adam-Opel-Straße
86	190	Alte Schulstraße / OT Dibbesdorf
87	191	Celler Heerstraße / Sanddornweg
88	192	Helmstedter Straße / Rauthheimer Straße
89	194	Timmerlahstraße / OT Timmerlah
90	196	Peiner Straße / OT Völkendorf
91	197	Hauptstraße / Veltenhöfer Str. / OT Wenden
92	198	Celler Heerstraße/ Schlesierweg
93	199	Ernst-Amme-Straße / Hermannstraße
94	200	Berliner Heerstraße / Ziegelwiese
95	202	Hildesheimer Straße / Ringgleis
96	203	Hildesheimer Straße / Schölkestraße
97	204	Lichtenberger Straße / Ilmenaustraße
98	205	Leipziger Straße / Siekgraben
99	206	Leipziger Straße / Siedlerstraße
100	207	Leipziger Straße / Gebrüder-Grimm-Straße
101	209	Helmstedter Str. / Am Hauptgüterbahnhof
102	210	Fallersleber Straße / Schöppenstedter Straße
103	211	Celler Straße / Eichthalstraße
104	212	Hansestr. / Carl-Giesecke-Str.
105	213	Grasseler Straße/ Hondelager Straße
106	214	Möncheweg Süd
107	215	Humboldtstraße / Botanischer Garten
108	216	Steinriedendamm / Kralenriede
109	217	L625 / Wendebrück
110	218	Leonhardstr. / Adolfstr.
111	219	Hamburger Straße / Reiherstr.
112	220	Helmstedter Straße / Erzberg
113	221	Möncheweg / Engelstr.
114	222	Möncheweg / Nietzschesstraße
115	223	Wendenstraße / Kaiserstr.
116	224	Helmstedter Straße / Brodweg
117	225	Salzdahlumer Straße / Heidbergsee
118	226	B1 / Neudammstraße
119	229	Konrad-Adenauer-Straße / VW Halle
120	230	Helmstedter Str. / Schillstr.
121	231	Sachsendamm / A 36
122	235	Berliner Straße / Büstra
123	250	Forststraße / Steinriedendamm
124	265	Helmstedter Straße / Am Hauptgüterbahnhof
125	300	Bundesallee / Ausfahrt PTB

Info: Fett sind LSA mit Anforderung für den Radverkehr