

## Mobile ferngesteuerte Verkehrslenkung

Aufgrund der vielfachen Praxis und reichen Erfahrungen sind diverse Innovationen des B.A.S.-Qualitätsverbundes, der in der Saison gleichzeitig ca. 1500 Baustellen betreut, inzwischen auf den Straßen eingeführt. Auch der jetzt vorgestellte zukunftsorientierte Verkehrslenkungs-Service mit ferngesteuerten LED-Informationstafeln wird sich – weil es wirtschaftlich erforderlich, zeitgemäß und zweckmäßig ist – bald durchsetzen.

**“Behörden müssen nicht investieren”**

Behörden müssen nicht investieren, sondern nur entstehende Verkehrsprobleme erkennen. Bisher übliche Schilder können keine aktuellen, sich ändernde Informationen übermitteln. Wird z. B. ein Ankündigungstermin genannt, bleibt dieser während der Aktualität bestehen. Ist die Information nicht mehr aktuell, dauert es oft mehrere Tage bis die Schilder abgebaut werden. Die B.A.S.-Informationstafeln erlöschen sofort nach dem Ende der Behinderung.

160 mobile LED-Informationstafeln stehen bereits zur Verfügung und zwar:

Gehäusefläche	gelbe Leuchtfläche
1.700 x 1.500 mm	1.520 x 1.280 mm
1.850 x 1.550 mm	1.600 x 1.280 mm
1.000 x 3.000 mm	950 x 2.870 mm

Gehäusefläche	weiß/rote Leuchtfläche
1.850 x 1.550 mm	1.600 x 1.280 mm
1.180 x 2.190 mm	960 x 1.920 mm



Der Betrieb erfolgt mit Akkus oder Stromanschluss. Das jeweils übermittelte aktive Signalbild ist von der Verkehrssicherungszentrale, ggf. auch von der Polizei bzw. Behörde jederzeit abrufbar. Es wird auch der jeweilige Leistungszustand der Akkumulatoren geprüft und der geografische Aufstellort dokumentiert.

**“Das aktive Signalbild ist jederzeit abruf- und änderbar”**



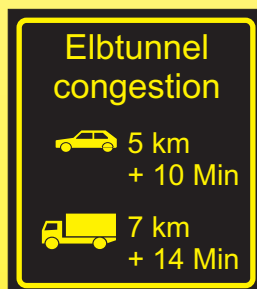
Die Transporteinheit wird in wenigen Minuten vom Kran hinter der Schutzplanke abgesetzt, die angebaute LED-Informationstafel hochgezogen und von oben in das Standrohr eingesetzt. Wenn der Akku- bzw. Stromanschluss eingesteckt ist, besteht Einsatzbereitschaft.

Mit dem neuen Serviceangebot des B.A.S.-Qualitätsverbundes lassen sich - entsprechend den jeweiligen aktuellen Gegebenheiten - bundesweit Verkehrsprobleme lösen.

Sogenannte „schlafende“ Tafeln können bei Bedarf jederzeit aktiviert werden. Dieses ist

auch automatisch durch B.A.S.-Stauwarnanlagen möglich. Staus ergeben eine Unfallgefahr, verursachen Ärger sowie in der Wirtschaft durch Zeitverluste unnötige Kosten, die vermieden werden können. Es erfolgt die Angabe der Entfernung und der Staulängen, unterteilt nach Pkw und Lkw sowie ggf. voraussichtlicher Zeitverlust.

**“Schlafende” Tafeln können bei Bedarf jederzeit aktiviert werden, auch automatisch, durch die B.A.S.-Stauwarnanlage.**



Mehrsprachige Anzeige für Strecken mit Transitverkehr

Unabhängig von der besseren Sichtbarkeit und Wirksamkeit durch das aktiv auf den Kraftfahrer einwirkende LED-Licht sind LED-Informationstafeln zum Teil preisgünstiger als die Aufstellung herkömmlicher großer Schilder. Außerdem wird die Verkehrssicherheit zusätzlich erhöht.

Senden Sie Ihre Textvorschläge für geplante Informationstafeln der Verkehrssicherungszentrale per E-Mail unter: [led@bas.de](mailto:led@bas.de) oder Fax 05101-588 0 586. Diese werden dann kostenlos eingesteuert, Ihnen per E-Mail übersandt, so dass sie im Hause erörtert werden können.

**“Testen Sie kostenlos Ihre Ideen”**

# Anwendungsbeispiele



# Verkehrslenkungszentrale Hannover



**Polizei**  
informiert



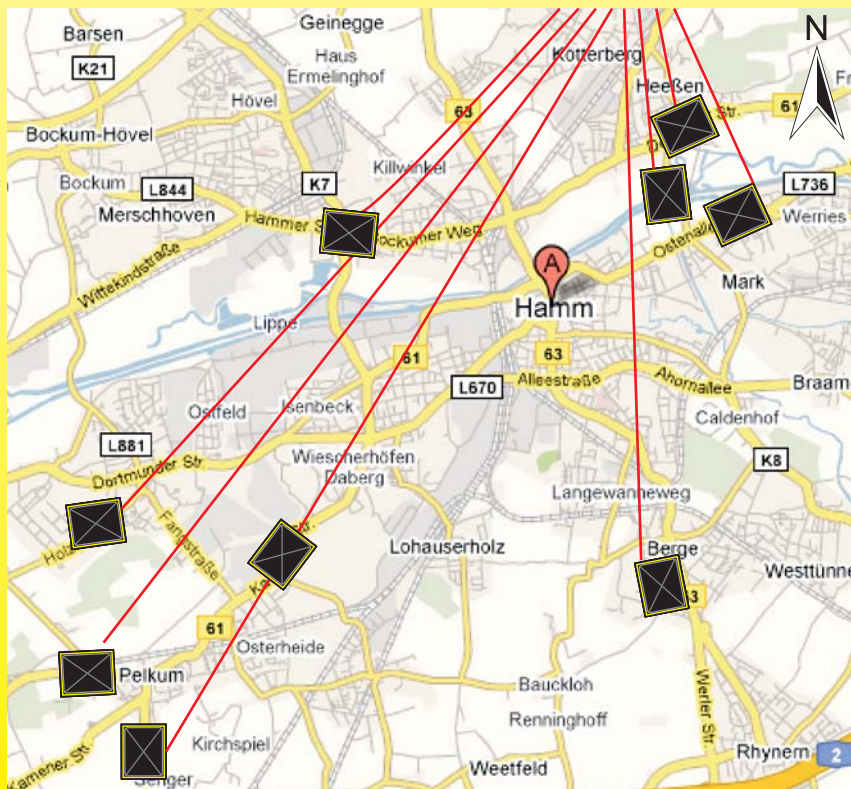
**B.A.S.**  
steuert



↑ Flugtag	↖ Flugtag	↷ Flugtag
↑ OD Langenselbold gesperrt	↑ OD Langenselbold gesperrt	↖ Busse AS Rothenbergen
↑ Hessentag	↷ Hessentag	↷ Hessentag
↑ Open Air	↖ Open Air	↷ Open Air

## Hessentag vom 5. bis 14. Juni 2009

246 Tafelschaltungen wurden von der B.A.S.-Verkehrslenkungszentrale nach Vorgabe der dafür zuständigen Polizei durchgeführt.



<b>Besucher</b>	
<b>NRW-Tag</b>	
↖ P+R	↑ P+R
NRW-Tag 27.-28. Juni	↷ P+R

## NRW-Tag vom 27. bis 28. Juni 2009

# LED Anhänger

- ferngesteuert
- betextet und aufrichtbar



mit eingebauter Bibliothek von 95 Verkehrslenkungssymbolen und 25 Zusatzbezeichnungen lassen sich individuell einsetzen. In Verbindung mit entsprechenden Verkehrszeichen können Warnhinweise in verschiedenen Sprachen oder individuelle Texte sowie bewegliche Symbole angezeigt werden.



**“Bei Nachtbaustellen sollten LED-Informationstafeln generell vorgeschrieben werden”**

Nachtbaustellen werden durch das aktiv auf den Kraftfahrer einwirkende Licht deutlich gekennzeichnet. LED-Verkehrszeichen mit Wechselschaltung erhöhen zusätzlich die Aufmerksamkeit. Da der Aufmerksamkeitsgrad der Kraftfahrer in der Nacht stark abnimmt, sollten bei Nachtbaustellen die markanten mobilen LED-Informationstafeln - ergänzt mit LED-Verkehrszeichen - generell vorgeschrieben werden.



LED-Verkehrszeichen mit Wechselschaltungen

Der neue Servicedienst des B.A.S.-Qualitätsverbundes bietet durch Mobilität und jederzeitige Fernsteuerung einen wichtigen, zukunftsorientierten Faktor zur Erhöhung der Verkehrssicherheit und des Verkehrsflusses.

**Verkehrstechnik AG****Verkehrssicherungszentrum**

30966 Hemmingen, Hoher Holzweg 44  
 30954 Hemmingen, Postfach 12 40  
 Tel.: 0 51 01-5 88 05-0 Fax: -84

**Regionalleitung Nord**

**38112 Braunschweig**  
 Schmalbachstraße 16  
 Tel.: 05 31-88 89 89-0 Fax -10  
 regionalleitung-nord  
 @bas-verkehr.de

**30966 Hemmingen**  
 Hoher Holzweg 17  
 Tel.: 0 51 01-92 81-0 Fax -80  
 hannover@bas-verkehr.de

**24536 Neumünster**  
 Tungendorfer Straße 10  
 Tel.: 0 43 21- 9 05 99-0 Fax -9  
 neumuenster@bas-verkehr.de

**22885 Barsbüttel/Hamburg**  
 Altes Feld 12  
 Tel.: 0 40-30 08 99-0 Fax -80  
 hamburg@bas-verkehr.de

**28239 Bremen**  
 Tillmannstraße 27  
 Tel.: 04 21-8 71 91-9 Fax -80  
 bremen@bas-verkehr.de

**33609 Bielefeld**  
 Schelpmüser Weg 10  
 Tel.: 05 21-3 05 28-0 Fax -80  
 bielefeld@bas-verkehr.de

**38112 Braunschweig**  
 Maybachstraße 3  
 Tel.: 05 31-3 13 95-0 Fax -80  
 braunschweig@bas-verkehr.de

**34355 Staufenberg/Kassel**  
 Triftstraße 20  
 Tel.: 0 55 43-3 08 99-0 Fax -10  
 kassel@bas-verkehr.de

**35452 Heuchelheim/Gießen**  
 Rodheimer Straße 160-162  
 Tel.: 06 41-97 21 97-0 Fax -10  
 giessen@bas-verkehr.de

**19288 Ludwigslust**  
 Am Industriegelände 4  
 Tel.: 0 38 74-5 70 79-0 Fax -10  
 ludwigslust@bas-verkehr.de

**Regionalleitung Ost**

**04129 Leipzig**  
 Berliner Straße 79  
 Tel.: 03 41-59 68-0 Fax -210  
 leipzig@bas-verkehr.de

**01189 Dresden**  
 Offenburger Straße 2  
 Tel.: 03 51-4 22 70-0 Fax -80  
 dresden@bas-verkehr.de

**04860 Torgau**  
 Dr.-Külz-Ufer 18  
 Tel.: 0 34 21-70 73-73 Fax -75  
 torgau@bas-verkehr.de

**06844 Dessau**  
 Ziegeleistraße 15  
 Tel.: 03 40-2 18 33-0 Fax -28  
 dessau@bas-verkehr.de

**99428 Nohra/Weimar**  
 Grunstedter Weg 6  
 Tel.: 0 36 43-4 93 34-0 Fax -10  
 nohra@bas-verkehr.de

**Regionalleitung West**

**47495 Rheinberg**  
 Beethovenstraße 17  
 Tel.: 0 28 44-9 00-10 6 Fax -97 42  
 h.sporleder@bas-verkehr.de

**40221 Düsseldorf**  
 Hamburger Straße 22  
 Tel.: 02 11-38 54 58-0 Fax -80  
 duesseldorf@bas-verkehr.de

**47053 Duisburg**  
 Paul-Esch-Straße 55  
 Tel.: 02 03-6 09 92-0 Fax -80  
 duisburg@bas-verkehr.de

**45134 Essen**  
 Schnabelstraße 24  
 Tel.: 02 01-12 58 45-0 Fax -10  
 essen@bas-verkehr.de



**44143 Dortmund**  
 Eichendorffstr. 2  
 Tel.: 02 31-92 53 93-0 Fax -9  
 dortmund@bas-verkehr.de

**48155 Münster, Westf.**  
 Kesslerweg 24  
 Tel.: 02 51-53 40 4-0 Fax -80  
 muenster@bas-verkehr.de