



LUDWIGSBURG

Fuhrpark der Technischen Dienste Ludwigsburg

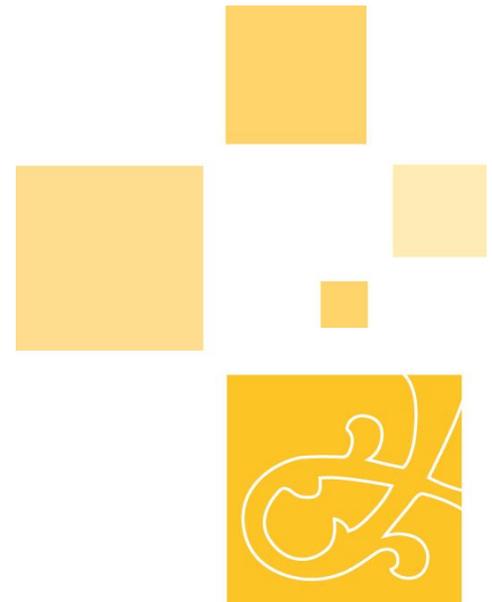
TECHNISCHE DIENSTE LUDWIGSBURG

Hans-Jürgen Schroff

Fachbereichsleitung

BTU

23.6.2016





Agenda

1. Vorgeschichte
2. Kurzvorstellung der TDL
3. Vorstellung des Fuhrparks der Stadt LB und der TDL
4. Ermittlung der Erneuerungsquote und dem resultierendem Investitionsbedarf (*Hr. Jagusch, DEKRA*)



1. Vorgeschichte

- Beschaffungsbudget über 10 Jahre unverändert (550.000 €), keine Anpassung an Inflation bzw. Preissteigerungen
- Sperrvermerk des Gemeinderats in Höhe von 100.000 € im Rahmen der HH-Planberatungen 2015 (Herbst 2014)
→ Forderung des GR nach Überprüfung der Höhe der veranschlagten Mittel



1. Vorgeschichte

- Erstellung eines Gutachtens/Berichtes:

Überprüfung/Ermittlung des jährlichen Budgets zur Fuhrparkunterhaltung (Investitionsbedarf)



- Beauftragung der DEKRA Consulting GmbH
- Vorstellung der Ergebnisse im BTU (15.09.15) /GR (14.10.15)



1. Vorgeschichte

Ergebnisse:

- kurzfristig deutlich erhöhter Investitionsbedarf (ca. 900.000€)
- mittelfristig mind. Anpassung an Preissteigerungsrate
- Aufhebung des Sperrvermerks



1. Vorgeschichte

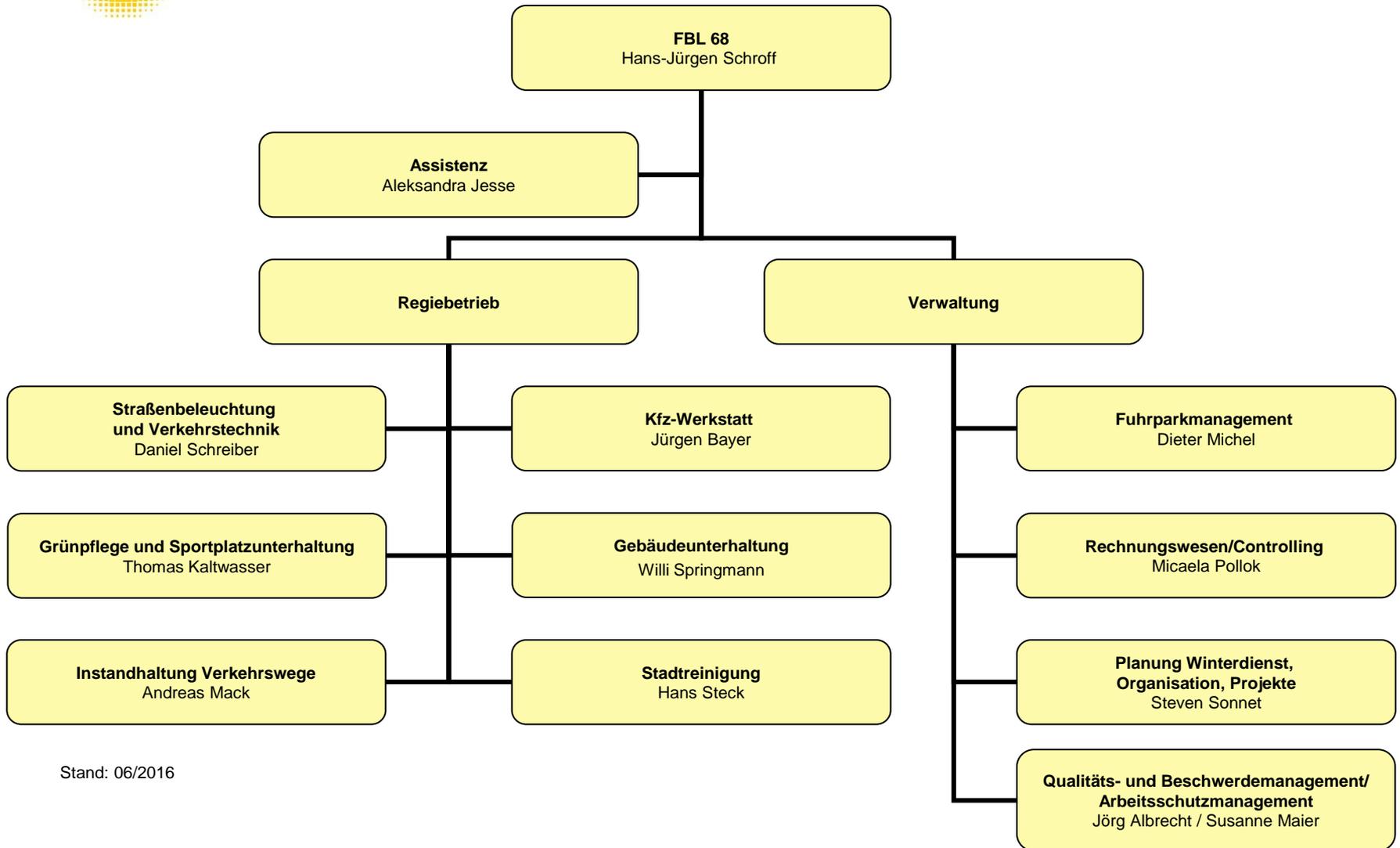
- erneuter Sperrvermerk des GR in Höhe von 100.000€ im Rahmen der HH-Planberatungen 2016 (Herbst 2015)
- Forderung des GR nach neuem Gutachten:

Überprüfung der Notwendigkeit des Fuhrparks der TDL

2. Kurzvorstellung der Technischen Dienste Ludwigsburg

„Wir kümmern uns!“





Stand: 06/2016



2. Kurzvorstellung der Technischen Dienste Ludwigsburg

- Beschäftigung von bis zu 15 ALGII-Empfängern
- Integration von bis zu 12 Flüchtlingen in die Arbeitsprozesse sowie Mitarbeit bei Integrationsprojekten
- Beschäftigung von straffällig gewordenen Jugendlichen und Heranwachsenden



2. Kurzvorstellung der Technischen Dienste Ludwigsburg

- Beschäftigung von Praktikantinnen und Praktikanten
- Ausbildung in 4 Bereichen und 5 Berufen
- Teilnahme am Girls Day/Boys Day
- Beschäftigung von überdurchschnittlich vielen Schwerbehinderten (Stadt LB: 6.7%, TDL: 17%)



2. Kurzvorstellung der Technischen Dienste Ludwigsburg

- Frühjahrsputz „Putzteufelswild“
- Sauberkeitsaktionen/Projekte: „Vielen Dank“ / Poetry Slam Akademiehof
- Führung des städtischen Beschwerdemanagements (ca. 2.500 Meldungen/Jahr)



LUDWIGSBURG

3. Vorstellung des Fuhrparks



3. Vorstellung des Fuhrparks

Rahmenbedingungen:

- Fahrzeuge sind wichtigstes „Handwerkszeug“ der Mitarbeitenden
- Fahrzeuge dienen zum Transport von Menschen, Geräten, Materialien
- Fahrzeuge dienen als mobile Werkstatt und als Arbeitsplattform



3. Vorstellung des Fuhrparks

Vorbemerkung:

- Kilometerleistung oder Einsatzstunden dienen **nicht** oder **nur sehr begrenzt** als Parameter für die Notwendigkeit oder Wirtschaftlichkeit eines Fahrzeugs

Begründung:

- Kurzstreckeneinsatz innerhalb der Stadt
- Baustelleneinsatz verursacht kaum Kilometerleistung



3. Vorstellung des Fuhrparks

Lösungsansatz:

- Als Parameter für die Notwendigkeit kann die Nutzungshäufigkeit pro Tag dienen.



3. Vorstellung des Fuhrparks

Der städtischen Fuhrpark beinhaltet:

- **insgesamt 270 Einheiten**
(PKW, LKW, Transporter, Kastenwägen, Spezialgeräte, Aufbauten, Streuautomaten, Anhänger, etc.)



Dezernenten-Fahrzeuge

Fachbereich	Fahrzeugtyp
Dezernenten	3 PKW
Summe:	3 von 270



Städtische Fahrzeuge der Fachbereiche

Fachbereich	Fahrzeugtyp
FB 10	3 PKW, 1 KLKW
FB 23	1 PKW
FB 32	9 PKW
FB 33	1 PKW
FB 48	1 PKW, 2 KLKW, 1 Bus (Bücherbus)
FB 60	1 PKW
FB 61	1 PKW, 1 KLKW
FB 65	3 PKW, 1 GKM, 1 Kehrmachine
FB 67	12 PKW, 1 KLKW, 5 LLKW, 1 GKM, 1 Bagger, 1 Lader, 1 Anhänger
FB 89	2 PKW, 1 KLKW
Summe:	52 von 270



3. Vorstellung des Fuhrparks

Bei den Technischen Diensten verbleiben 215 Einheiten:

- 45 Anhänger
- 39 Streuautomaten
- 55 Geräte
- 17 PKW
- 19 LKW
- 40 LLKW



Fahrzeuge der TDL: Anhänger

Fahrzeuge gesamt	Anzahl Einheit	Art / Aufgabe	Nutzungshäufigkeit
215	45 Anhänger	<u>Offener Kasten</u>	Täglich, wöchentlich
		<u>Nachläufer</u>	Täglich, wöchentlich
		<u>Kompressor</u>	Täglich, wöchentlich
		<u>Laubsauger</u>	Saisonal
		<u>Häcksler</u>	saisonal
		<u>Wasserfässer</u>	saisonal
		<u>Rasenkehrmaschine</u>	saisonal
es verbleiben		<u>Kabeltransporter</u>	Täglich, wöchentlich
170 Fahrzeuge		<u>Verkehrsleitafel</u>	Täglich, wöchentlich



Fahrzeuge der TDL: Streuautomaten

Fahrzeuge gesamt	Anzahl Einheit	Art / Aufgabe	Nutzungshäufigkeit
170	39 Streuautomaten	Aufbaugeräte für:	saisonal
		<u>LKW</u>	
		<u>Ladog</u>	
		<u>Multicar</u>	
		<u>Kleintraktoren</u>	
		etc.	
es verbleiben ↓ 131 Fahrzeuge			



Fahrzeuge der TDL: Baumaschinen, Kleinschlepper, Stapler

Fahrzeuge gesamt	Anzahl Einheit	Art / Aufgabe	Nutzungshäufigkeit
131	<u>16 Kleinschlepper Winterdienst</u>	Gehwegstreuung	saisonal
	<u>3 Gabelstapler</u>	Be- und entladen von Gütern, Materialien	mehrmals täglich
	<u>4 Walzen</u>	Straßenbau, Sportplatzunterhaltung	aufgabenbezogen, wöchentlich
	<u>7 Aufsitzmäher (Sichel- und Spindelmäher)</u>	Grünflächenpflege und Sportplatz-unterhaltung	Saisonal, 700 bis 1.100 Std./Jahr
	<u>3 Bagger</u>	Straßenbau, Garten- und Landschaftsbau, Müllentsorgung, Be- und Entladerarbeiten	Aufgabenbezogen, täglich, wöchentlich
es verbleiben 93 Fahrzeuge	<u>5 Radlader</u>	Straßenbau, Garten- und Landschaftsbau, Winterdienst, Be- und Entladerarbeiten, Landschaftspflege	Aufgabenbezogen, täglich, saisonal



Fahrzeuge der TDL: Baumaschinen, Kleinschlepper, sonstiges

Fahrzeuge gesamt	Anzahl Einheit	Art / Aufgabe	Nutzungshäufigkeit
93	<u>3 Zugmaschinen/ Traktoren</u>	Grundgerät für Anbaumaschinen, Zugmaschine für Wasserfässer, Winterdiensteinsatz	Aufgabenbezogen, saisonal
	<u>1 Vollelektrischer Roller</u>	Wahrnehmung Termine/Ortstermine	Saisonal
	<u>4 Hubarbeitsbühnen</u>	Bau, Wartung und Unterhaltung der Straßenbeleuchtung, Baumpflegearbeiten, Gebäudeunterhaltung	Täglich, wöchentlich
	<u>4 Straßenkehrmaschinen</u>		Täglich, 1.300 bis 1.900 Std./Jahr
↓ es verbleiben 76 Fahrzeuge	<u>5 Gehwegkehrmaschinen</u>		Täglich, 1.700 bis 1.900 Std./Jahr



Fahrzeuge der TDL: Personen-, Werkzeug-, Materialtransport

Fahrzeuge gesamt	Anzahl Einheit	Art / Aufgabe	Nutzungshäufigkeit
76	<u>17 PKW</u>	Baustellenkontrollen, Glatteiserkennungsdienst, „Werkstattwagen“, Unterhaltung Signalanlagen, Leerung Parkscheinautomaten, Prüfung elektr. Geräte, Leitung/Verwaltung TDL, etc.	täglich
↓ es verbleiben 19 Fahrzeuge	<u>40 LLKW (Leicht-LKW)</u> <u>bis 3,5 t</u>	Transport von Personen, Werkzeugen und Materialien, „Sprinter“-Klasse, „Piaggio“ (Kleinfahrzeuge für Mülleimerleerung bzw. Stadtreinigung, Graffitientfernung), etc.	täglich



Fahrzeuge der TDL: Personen-, Werkzeug-, Materialtransport

Fahrzeuge gesamt	Anzahl Einheit	Art / Aufgabe	Nutzungshäufigkeit
19	<u>19 LKW</u> <u>> 3,5 t bis 26 t</u>	Transport von Schüttgütern/Materialien im Straßenbau, Garten- und Landschaftsbau, Laubsackentsorgung, wilder Müll, Muldentransport für Kläranlage, Schulen und sonstige öffentliche Einrichtungen, LKW mit Ladekran, Umzüge, etc.	Täglich, 1.000 bis 1.700 Std./Jahr
↓ es verbleiben 0 Fahrzeuge			



4. Ermittlung der Erneuerungsquote und dem resultierendem Investitionsbedarf

Hr. Jagusch, DEKRA Consulting GmbH



LUDWIGSBURG

Offener Kasten





LUDWIGSBURG

Nachläufer





LUDWIGSBURG

Kompressoren





LUDWIGSBURG

Laubsauger





LUDWIGSBURG

Häcksler





LUDWIGSBURG

Wasserfässer





LUDWIGSBURG

Rasen-Kehrmaschine





LUDWIGSBURG

Kabeltransporter





LUDWIGSBURG

Verkehrssleittafel





LUDWIGSBURG

Streuautomaten für LKW





LUDWIGSBURG

Streuautomaten für Ladog





LUDWIGSBURG

Streuautomaten für Multicar





LUDWIGSBURG

Streuautomaten für Kleintraktoren





LUDWIGSBURG

Kleinschlepper





LUDWIGSBURG

Gabelstapler





LUDWIGSBURG

Walzen





LUDWIGSBURG

Aufsitzmäher





LUDWIGSBURG

Bagger





LUDWIGSBURG

Radlader





LUDWIGSBURG

Zugmaschinen/Traktoren





LUDWIGSBURG

Vollelektrischer Roller





LUDWIGSBURG

Hubarbeits- bühnen





LUDWIGSBURG

Straßenkehrmaschinen





LUDWIGSBURG

Gehwegkehrmaschinen





LUDWIGSBURG

PKW





LUDWIGSBURG

LLKW bis 3,5t





LUDWIGSBURG

LKW 3,5t bis 26t

