

# Fuhrpark- und Gerätekonzept

Eine Überarbeitung und Fortschreibung des bestehenden Fuhrparkkonzeptes ist aufgrund erweiterter Aufgabenbereiche und der damit verbunden Überarbeitung der Fahrzeugsituation notwendig geworden.

Bei der Betrachtung wurden die jetzigen Aufgabengebiete und die schon absehbaren Änderungen in den Aufgabengebieten angenommen. Sofern sich weitere Änderungen in den Aufgabengebieten ergeben, wie z.B. die Übertragung von Aufgaben aus Umlandgemeinden, muss aufgrund der neuen Tätigkeiten das Fuhrpark- und Gerätekonzept erneut geprüft werden.

Das Fuhrpark- und Gerätekonzept gilt für die Jahre 2019-2021, soweit sich keine gravierenden Änderungen ergeben.

## Untersucht wurden:

- Der Fahrzeugbestand aller Gewerke
- Ersatzbeschaffung aus dem Fahrzeugkonzept 2015
- Richtlinien zur Neuanschaffung von Fahrzeugen
- Fortschreibung des Fahrzeug- und Gerätekonzeptes
  - 1 Bauhof
  - 2 Bürgerhaus
  - 3 Klärwerk
  - 4 Waldschwimmbad
  - 5 Wasserwerk
  - 6 Sportplatz
  - 7 JUZ

## Fahrzeugbestand (Stand 25.09.2018)

Die unten aufgeführten Fahrzeuge sind in der Gemeinde Büchen im Einsatz.

### 1. Bauhof:

#### Fahrzeuge:

1.1. VW Caddy (mit Trennwand) (Übernahme vom Bürgerhaus am 15.02.2012, vorher schon im Klärwerk eingesetzt)	13.07.2001	RZ – KA 321
1.2. VW Crafter (Übernahme vom Klärwerk ab 3/2016)	30.12.2008	RZ-KA 4555
1.3. Nissan E-Auto (Leasingfahrzeug)	11/2017	RZ-GB 4418
1.4. StreetScooter (Leasingfahrzeug)	09/2018	RZ-GB 818E
1.4.1. Nissan eNV200 (Elektrofahrzeug)	voraussichtlich 2019	
1.5. VW Crafter DOKA (3-Seitenkipper)	30.03.2016	RZ-GB 4416

#### Sonderfahrzeuge:

1.6. Deutz Agroplus F 430 GS E3	2016	RZ-GB 4461
---------------------------------	------	------------

#### Bestand:

1.6.1. Schneeschild		
1.6.2. Straßenbesen		
1.6.3. Wegehobel	2002	
1.6.4. Heckenschneider	08.02.2008	
1.6.5. Arbeitsbühne / Arbeitskorb	28.11.2007	
1.6.6. Auslegmäher	18.12.2012	
1.6.7. Mulchgerät	13.09.2016	
1.6.7. Sand- und Salzstreuer	01.11.2017	
1.6.8. Whisper Twister	07.12.2017	
1.7. Jensen Einachshäcksler	11/2009	
1.8. Citymaster	2013	RZ-GB 3211
Anbaugeräte:		
1.8.1. Salzstreuer		
1.8.2. Straßenbesen		
1.8.3. Schneeschild		
1.9. Fumo Carrier	2008	RZ – GB 666
Anbaugeräte:		
<u>Bestand:</u>		
1.9.1. Schneeschild	2001	
1.9.2. Sand- und Salzstreuer	2008	

---

<b>1.10. Kubota Kommunaltraktor</b>	09.12.2015	RZ-GB 4414
Anbaugeräte:		
1.10.1. Salzstreuer	09.12.2015	
1.10.2. Schneeräumschild	09.12.2015	
1.10.3. Frontkehrbesen	09.12.2015	

Anhänger

<b>1.11. Koch Einachsanhänger</b> (zul. Gesamtgewicht 750 kg)	1992	RZ – EN 946
<b>1.12. Koch Einachsanhänger</b> (zul. Gesamtgewicht 1.300 kg)	2017	RZ-GB 4417
<b>1.13. Einachsanhänger</b> (zul. Gesamtgewicht 800 kg)	2006	RZ-RT 392
<b><u>1.14. Geräteträger Agria</u></b>	2005	
Anbaugeräte:		
<u>Bestand:</u>		
1.14.1. Schlegelmulchgerät		

Straßenreinigung/Unkrautbeseitigung:

<b>1.15. Weedkiller</b>	06.04.2017	
-------------------------	------------	--

## 2. Bürgerhaus:

2.1. VW Caddy (Leasingfahrzeug)	24.02.2016- 23.02.2020	RZ – GB 1324
2.2. VW Maxi Caddy (Leasingfahrzeug)	11.12.2015- 10.12.2019	RZ – GB 3320
2.3. Renault Zoe (E-Auto)	13.07.2018	RZ – GB 718E

## 3. Klärwerk:

3.1. VW Polo	13.07.2009	RZ – KW 4555
3.2. VW Crafter	02/2016	RZ – KB 4555
3.3. Radlader (gebraucht erworben)	2010	ohne
3.4. Nissan eNV200 (Elektrofahrzeug)	voraussichtlich 2019	

## 4. Waldschwimmbad:

4.1. Kompaktschlepper KUBOTA (alt) (gemeinsame Nutzung mit dem Sportplatz) Anbaugeräte: <u>Bestand:</u> 1.1.1. KUBOTA Schneeschild 1.1.2. Rauch Anbaustreuer 1.1.3. Frontsichelmäher  <u>Anhänger:</u> (gemeinsame Nutzung mit dem Sportplatz)	2006	RZ – RT 391
4.2. Koch Einachsanhänger (zul. Gesamtgewicht 750 kg)	1992	RZ – DE 630

## 5. Wasserwerk:

5.1. VW Caddy (mit Trennwand)	02.10.2012	RZ – WB 811
5.2. VW Transporter	02.10.2012	RZ – WB 511

## 6. Sportplatz:

6.1. Toro Aufsitzmäher	1989	
Anbaugeräte:		
6.1.1. Front Straßenbesen	(Laufbahn)	
6.1.2. Rasenaufnehmer	(Grünflächen)	
6.1.3. Walze	(Rasenplatz)	
6.1.4. Reinigungsgerät	(Kunststoffbahn)	
6.1.5. Schleppbesen	(Kunstrasenplatz; Beschaffung in 2008)	

## **7. Jugendzentrum:**

Bestand:

7.1. Ford Transit (durch Sponsoring finanziert)

RZ-JZ 1000

### **Ersatzbeschaffungen aus dem Fahrzeug- und Gerätekonzept**

Aus vorangegangenen Fahrzeugkonzepten sind schon diverse Ersatz- und Neuanschaffungen getätigt worden. Das Fahrzeugkonzept 2015 ist mittlerweile umgesetzt.

Eine Aufstellung aller aktuellen Fahrzeuge/Geräte mit Foto und Bezeichnung ist dem Konzept als Anlage beigefügt.

### **Richtlinie zur Neuanschaffung von Dienstfahrzeugen**

Bei der Neuanschaffung von Dienstfahrzeugen ist folgendes zu beachten:

- Dienstfahrzeuge sind in der Farbe „kommunalorange“ zu bestellen. Laut RSA 95 Abschnitt 7.1 (2) und DIN 30701 „Kommunalfahrzeuge“ sollen Fahrzeuge, die als Arbeitsfahrzeuge eingesetzt werden, eine Lackierung im Farbton gelborange (RAL 2000 bzw. RAL 2011) erhalten.
- Ausgenommen hiervon sind die Dienstwagen des Bürgerhauses und des JUZ.
- Über weitere Ausnahmen dieser Regelung entscheidet der Bürgermeister.
- Weiterhin ist nur noch das Logo der Gemeinde (ohne Wappen) als Aufdruck zu verwenden. Die Aufschriften wie z. B. „Klärwerk“, „Wasserwerk“ kommen hinzu.

### **Fortschreibung des Fahrzeug- und Gerätekonzeptes**

#### **1. Bauhof:**

##### **1.1. VW Caddy (RZ-KA 321)**

Der Caddy wurde 2012 vom Klärwerk übernommen und ist mittlerweile 17 Jahre alt, es häufen sich die Reparaturen. Dieser sollte ersetzt werden. Als Ersatzfahrzeug wäre hier das Elektrofahrzeug (Nissan eNV Kasten), welches voraussichtlich 2019 beschafft wird möglich. (siehe 1.4.1.)

##### **1.2. VW Crafter (RZ-KA 4555)**

Der Crafter wurde im März 2016 vom Klärwerk übernommen. Das Fahrzeug wird eingesetzt für den Transport von Gerätschaften und Verkehrsschildern, sowie bei Umzügen der Flüchtlinge.

Da dieser bereits 10 Jahre alt ist, wäre hier als Ersatz der Transporter (RZ-WB 511) vom Wasserwerk denkbar. Der Vorteil wäre, dass damit längere Gegenstände wie z.B. Schilder u. ä. transportiert werden könnten. Eine Ersatzbeschaffung beim Wasserwerk ist voraussichtlich für 2019 vorgesehen. (siehe 5.2.)

### 1.3. E-Auto Nissan eNV 200 (RZ-GB 4418)

Der Nissan wurde im November 2017 für den Bauhof angeschafft. Die Leasingdauer beträgt 24 Monate. Dieses Fahrzeug wird bislang vom Leiter des Bauhofes genutzt und soll nach Anschaffung des StreetScooters für den Baumkontrolleur vorgehalten werden. Nach Ablauf der Leasingdauer ist über eine Fortführung des Leasingvertrages oder Kauf des Fahrzeugs zu entscheiden.

### 1.4. E-Auto Street Scooter (RZ-GB 818 E)

Der Street Scooter (Postauto als Pritsche) wird ab Oktober 2018 für 3 Jahre von der Gemeinde geleast und kommt auf dem Bauhof zum Einsatz.

#### 1.4.1. E-Auto Nissan e-NV 200 Kasten

Für das E-Fahrzeug wurde eine Förderung beantragt. Nach Eingang der Förderzusage kann das Fahrzeug beschafft werden, dies wird voraussichtlich 2019 sein. Der Erwerb des Fahrzeugs mit einer Batteriemiete ist geplant, laut Beschluss des Werkausschusses vom 29.01.2018. Dieses Fahrzeug könnte den VW Caddy RZ-KA 321 ersetzen. (siehe 1.1.)

### 1.5. VW Crafter DOKA (3 Seitenkipper) (RZ-GB 4416)

Das Fahrzeug wurde in 2016 angeschafft und hat gemäß § 43 GemHVO Doppik Verwaltungsvorschrift über Abschreibungen (VV-Abschreibungen) eine Nutzungsdauer von 8 Jahren. Der Crafter DOKA wird bei der Grünpflege und für den Winterdienst eingesetzt.

### 1.6. Deutz (RZ-GB 4461)

Der Deutz Agroplus wurde am 17.08.2016 angeschafft und hat den Fendt abgelöst. Die vorgeschriebene Nutzungsdauer des Deutz beträgt 8 Jahre. Er wird zur Grünpflege und zum Winterdienst eingesetzt. Hierfür wurden Anbaugeräte wie Mulchgerät in 2016 und ein Sand- und Salzstreuer in 2017 angeschafft. Die vorhandenen Anbaugeräte des alten Fendt sind kompatibel und können weiter genutzt werden. Dies sind: Schneeschild, Wegehobel, Heckenschneider, Arbeitsbühne/Arbeitskorb und Auslegmäher.

### 1.7. Jensen Einachshäcksler

Der Einachshäcksler wurde 2009 angeschafft und hat eine Nutzungsdauer von 8 Jahren und ist somit abgeschrieben.

### 1.8. Citymaster (RZ-GB 3211)

Der City Master wurde 2013 angeschafft. Die Nutzungsdauer beträgt 8 Jahre. Eine Ersatzbeschaffung sollte somit ab 2021 erfolgen. Der Citymaster wird als Universalgerät eingesetzt, unter anderem für die Straßenreinigung, die Grünpflege, Mäharbeiten und den Winterdienst.

### 1.9. Fumo (RZ-GB 666)

Der 2008 angeschaffte Fumo hat eine Nutzungsdauer von 8 Jahren und ist bereits abgeschrieben. Der derzeitige Zustand des Fahrzeuges lässt eine längere Nutzungsdauer annehmen und ist somit in den nächsten Jahren zu ersetzen.

Das Fahrzeug wird als Universalgerät eingesetzt, unter anderem zur Grünpflege, Unkrautbeseitigung im Zusammenhang mit dem Weedkiller und für den Winterdienst.

#### 1.9.1. Schneeschild

Das Schneeschild wurde 2001 angeschafft. Es hat eine Nutzungsdauer von 8 Jahren und ist somit abgeschrieben. Der Ersatz dieses sollte in 2019 erfolgen.

#### 1.9.2. Sand- und Salzstreuer

Die Nutzungsdauer des Salzstreuers ist bei regelmäßiger Nutzung auf 10 Jahre zu begrenzen. Dieser sollte auch in 2019 ersetzt werden.

### 1.10. Kubota Kommunaltraktor (RZ-GB 4414)

Dieser wurde in 2015 angeschafft und wird für den Bereich um das Bürgerhaus eingesetzt. Er dient zur Pflege der Grünanlagen und kommt für den Winterdienst zum Einsatz.

### 1.11.-1.13. Anhänger

Auf dem Bauhof sind zurzeit drei Anhänger im Einsatz.

Der kleine Anhänger mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 750 kg (RZ-EN 946) wurde 2006 angeschafft und ist bei einer Nutzungsdauer von 10 Jahren bereits abgeschrieben. Da dieser noch in einem gute Zustand ist, kann dieser weiterhin vom Bauhof genutzt werden. Der Anhänger wird im Zusammenhang mit dem Agria zur Pflege der Außengewerke genutzt.

Der große Anhänger, mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 1.300 kg (RZ- GB 4417), wurde am 27.07.2017 angeschafft. Die Nutzungsdauer beträgt 10 Jahre.

Der Anhänger (RZ-RT 392) vom alten Kubota ist bereits abgeschrieben, jedoch noch einsatzbereit und wird hauptsächlich für den Bereich um das Bürgerhaus verwendet.

#### 1.14. Agria

Der Geräteträger wurde 2005 beschafft. Eine Ersatzbeschaffung ist noch nicht notwendig. Dieser wird zu Pflege der Außengewerke wie Wasserwerk, Kläranlage und Pumpstationen eingesetzt.

#### 1.15 Weedkiller

Der Weedkiller wird zur Straßenreinigung und Unkrautbeseitigung eingesetzt. Die Abschreibungsdauer beträgt 8 Jahre.

### **Weiterer Bedarf des Bauhofes**

Der zusätzliche Bedarf an Fahrzeugen und Geräten für den Bauhof ist aufgrund der wachsenden Aufgaben noch nicht endgültig abzuschätzen.

Es ist geplant, dass die Flächen am Bahnhof mit einer Größe von ca. 8.000 qm Grünfläche und ca. 16.500 qm Fläche für Straßen, Wege und Plätze und die R+R-Anlage sowie weitere neue Spielplätze und Neuanpflanzungen an Straßen und Wegen, wie zum Beispiel Mühlenweg Verlängerung Nüssauer Weg und das Pötrauer Neubaugebiet mit den angrenzenden Grünflächen, vom Bauhof zu unterhalten sind. Für diese und andere Aufgaben kann es daher erforderlich sein, kurzfristig weitere Fahrzeuge und Geräte zu beschaffen.

## **2. Bürgerhaus:**

### **2.1 - 2.2 VW Maxi Caddy (RZ-GB 3320) und VW Caddy (RZ-GB 1324)**

Für die Mitarbeiter der Gemeinde Büchen werden zurzeit drei Leasingfahrzeuge vorgehalten. Der 2015 angeschaffte VW Maxi Caddy, der VW Caddy aus dem Jahr 2016, sowie der unter 2.3. aufgeführte Renault Zoe. Diese Fahrzeuge sind stark frequentiert und durch den Einsatz der Dienstwagen sind die Kosten, welche durch die Nutzung von privaten PKW entstanden sind, deutlich reduziert worden. Die beiden Volkswagen sollten nach Ablauf der Leasingdauer in 2019/2020 wieder durch Leasingfahrzeuge ersetzt werden.

### **2.3 E-Auto Renault Zoe (RZ-GB 718E)**

Am 13.07.2018 wurde der Renault Zoe für 2 Jahre geleast, als Ersatz für den VW UP (Totalschaden). Dieser wird für die Mitarbeiter beim Bürgerhaus vorgehalten.

Für einen reibungslosen Dienstablauf ist es erforderlich, für das Bürgerhaus drei Dienstfahrzeuge vorzuhalten, da diese stark ausgelastet sind. Weiterhin ist es für Langstrecken, beispielsweise Fahrten der Beschäftigten zu Seminaren erforderlich, mindestens ein Fahrzeug mit herkömmlichem Kraftstoffantrieb und damit einer größeren Reichweite vorzuhalten.

### **3. Klärwerk:**

#### **3.1. VW Polo (RZ-KW 4555)**

Der VW Polo ist als Zweitfahrzeug für das Klärwerk im Einsatz. Dieser wurde 2009 beschafft und steht zum Austausch an. Als Ersatzfahrzeug ist die Anschaffung eines Elektroautos geplant. (siehe 3.4.)

#### **3.2. VW Crafter(RZ-KB 4555)**

Der VW Crafter wurde im Februar 2016 als Ersatzfahrzeug für den Crafter RZ-KA 4555 angeschafft. Die Nutzungsdauer beträgt 8 Jahre.

#### **3.4. E-Auto Nissan eNV200**

Das E-Fahrzeug wird nach Eingang des Förderbescheides voraussichtlich in 2019 beschafft, laut Beschluss des Werkausschusses vom 29.01.2018. Die Batterie wird gemietet. Das Fahrzeug ist mit einer entsprechenden Ausstattung für den Bereitschaftsdienst zu versehen.

### **4. Waldschwimmbad:**

#### **4.1. Kubota (RZ-RT 391)**

In den Sommermonaten ist im Waldschwimmbad der Kubota im Einsatz. Auch der Sportplatz nutzt diesen um unter anderem den Kunstrasenplatz zu pflegen. In den Wintermonaten wird dieser vom Bauhof für den Winterdienst genutzt. Somit ist auch eine Auslastung in den Wintermonaten gegeben. Gemäß § 43 GemHVO Doppik (VV-Abschreibungen) ist für Kommunaltraktoren eine Nutzungsdauer von 8 Jahren vorgesehen. Da der Kubota in 2006 angeschafft wurde ist dieser bereits abgeschrieben. Eine Ersatzbeschaffung sollte in 2020 erfolgen.

#### **4.2. Anhänger (RZ-DE 630)**

Der Anhänger ist bereits abgeschrieben und wird gemeinsam mit dem Sportplatz genutzt. Der Anhänger vom Kubota befindet sich beim Bauhof.

## **5. Wasserwerk:**

### 5.1 VW Caddy (RZ-WB 811)

Gemäß § 43 GemHVO Doppik (VV-Abschreibungen) ist für den Caddy eine Nutzungsdauer von 8 Jahren vorgesehen. Da die Laufzeit für den Transporter ebenfalls 8 Jahre beträgt, sollte hier, um den Haushalt nicht alle 8 Jahre mit beiden Fahrzeugen zu belasten die Ersatzbeschaffung für den Transporter vorgezogen werden. Somit wäre die Ersatzbeschaffung für den Caddy in 2021 durchzuführen. Als Ersatz wäre wieder ein vergleichbares Fahrzeug vorzusehen. Das auszumusternde Fahrzeug könnte auf dem Bauhof eingesetzt werden.

### 5.2. VW Transporter (RZ-WB 511)

Der Transporter ist planmäßig in 2020 abgeschrieben. Wie oben beschrieben sollte die Beschaffung entzerrt und die Ersatzbeschaffung um 1 Jahr vorverlegt werden, so dass eine Neuanschaffung in 2019 erfolgen kann. Auch hier ist ein vergleichbares Fahrzeug anzuschaffen. Das ausgemusterte Fahrzeug könnte anschließend auf dem Bauhof eingesetzt werden und den über 10 Jahre alten Crafter (RZ-KA 4555) ersetzen. (siehe 1.2)

## **6. Sportplatz:**

### **6.1. Toro Aufsitzmäher**

Neben dem Toro Aufsitzmäher wird der Kubota (RZ-RT 392) zur Pflege des Kunstrasenplatzes eingesetzt. Es erfolgt wie bereits erwähnt eine gemeinsame Nutzung mit dem Waldschwimmbad und dem Bauhof. Auch der Autoanhänger (RZ-DE 630) wird gemeinsam mit dem Schwimmbad genutzt.

## **Jugendzentrum:**

### **Ford Transit (RZ-JZ 1000)**

Für den im Herbst 2018 abgeschrieben Kleinbus ist der weitere Einsatz noch unklar. Die Neuanschaffung eines Kleinbusses in 2019 für das Jugendzentrum soll wieder durch Sponsoring finanziert werden.

Büchen, den 12.11.2018

Im Auftrag

Janina Daetz