

## Leitfaden zur Abholung & zum Anschluss unserer Toilettenwagen

### **Wer darf den Sanitärwagen abholen? (Führerschein & Zugfahrzeug)**

Ein Toilettenwagen ist kein kleiner Baumarkt-Anhänger. Damit die Abholung reibungslos klappt, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

#### **1. Die richtige Führerscheinklasse**

Das "normale" Autofahren mit Klasse B reicht hier in der Regel **nicht** aus.

- **Klasse BE:** Damit sind Sie auf der sicheren Seite. Sie dürfen Anhänger bis zu einer zulässigen Gesamtmasse von **3,5t** ziehen. Unsere größten Anhänger wiegen in der Regel nicht über 1,8t.
- **Klasse B mit Schlüsselzahl 96:** Dies reicht nur aus, wenn die Kombination aus Zugfahrzeug und Anhänger ein zulässiges Gesamtgewicht von **4,25t** nicht überschreitet. Da sich die Toilettenwagen in ihrer Größe und ihrem Gewicht unterscheiden, ist hier vorab das Gesamtgewicht zu ermitteln.
- **Klasse 3 (alter Führerschein):** Wer seinen Führerschein vor 1999 gemacht hat, darf das Gespann im Normalfall problemlos führen.

#### **2. Das passende Zugfahrzeug**

Nicht jedes Auto darf diesen Wagen ziehen. Entscheidend ist die **technische Anhängelast**:

- **Anhängelast prüfen:** Schauen Sie in Ihren Fahrzeugschein unter **Punkt O.1** (gebremste Anhängelast). Dieser Wert muss **gleich oder höher** sein als das zulässige Gesamtgewicht des Anhängers.
- **Stützlast:** Ihr Fahrzeug muss die Stützlast des Anhängers tragen können (Punkt **13** im Fahrzeugschein).
- **Spiegel:** Falls der Anhänger breiter als Ihr PKW sein sollte, sind ggf. **Zusatzspiegel** (Wohnwagenspiegel) erforderlich, um die rückwärtige Verkehrslage sicher zu überblicken. Diese sind kundenseits bereit zu stellen.

#### **3. Checkliste für die Abholung**

Bevor Sie vom Hof fahren, prüfen wir gemeinsam:

- **Kugelkopf-Kupplung:** Ist der Kopf eingerastet und die Sicherung grün?
- **Abreißseil:** Ist das Sicherungsseil korrekt über die Kupplung gelegt (oder in die Öse eingehängt)?
- **Beleuchtung:** Funktionieren Blinker, Bremslicht und Rückleuchten am Wagen?

- [ ] **Stützrad:** Ist das Stützrad vollständig hochgefahren und fest arretiert?
- [ ] **Handbremse:** Ist die Feststellbremse des Anhängers gelöst?

## 👉 Endkunden-Leitfaden: Sanitärwagen richtig aufstellen & anschließen

Damit auf Ihrem Event alles reibungslos läuft, beachten Sie bitte die folgenden Schritte für Aufbau und Inbetriebnahme.

### 1. Der optimale Standort (Örtliche Begebenheiten)

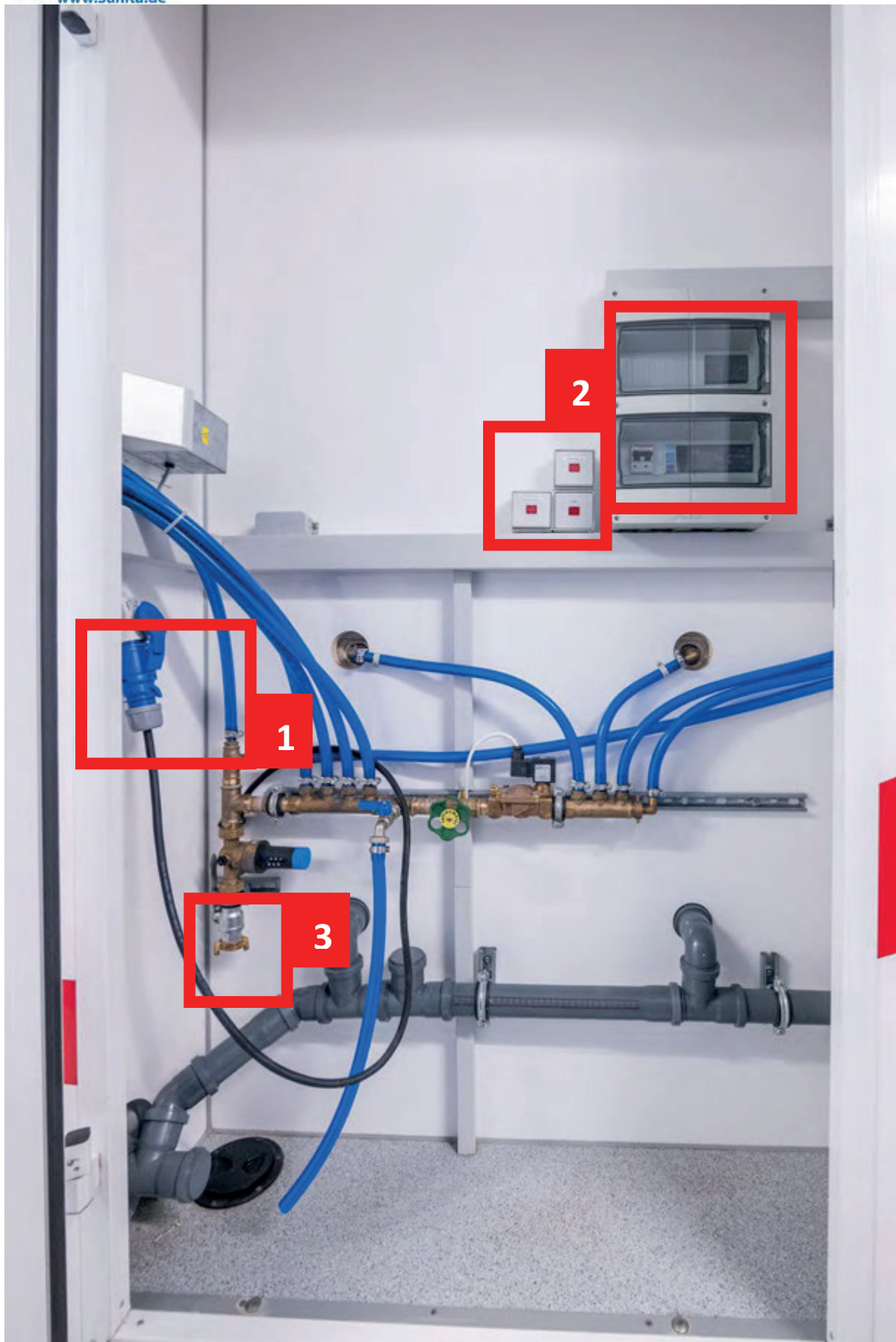
Bevor der Wagen abgehängt wird, prüfen Sie den Untergrund und die Umgebung:

- **Untergrund:** Der Boden muss **eben, fest und tragfähig** sein (verdichteter Schotter, Asphalt oder Pflaster). Auf weichem Rasen unbedingt Lastverteilungsplatten (stabile Holzbretter) unter die Stützen legen.
- **Abstände:** Planen Sie genug Platz für die ausklappbaren Treppen (Einstiegsbereich) ein.
- **Infrastruktur:** Frischwasser, Abwasser (Kanalisation) und Strom sollten in unmittelbarer Reichweite liegen (idealerweise innerhalb von 1–5 Metern).

### 2. Aufstellen und Ausrichten

Ein stabiler Stand verhindert, dass Türen klemmen oder das Wasser in den Becken nicht abläuft.

1. **Parken:** Wagen in die gewünschte Position bringen und Handbremse anziehen.
2. **Sichern:** Unterlegkeile vor und hinter die Räder legen.
3. **Nivellieren:** Mit dem Stützrad die Längsachse annähernd waagrecht ausrichten (Wasserwaage nutzen). Es muss ein leichtes Gefälle hin zur Deichsel geben, damit das Frisch- und Abwasser bergab fließen kann. Querneigung ggf. durch unterlegen der Räder mittels Holzbretter umsetzen.
4. **Stützen (nur Kippsicherung):** Die vier Schwerlast-Spindelstützen an den Ecken mit der Kurbel herunterlassen, bis der Wagen stabil steht. **Wichtig:** Der Wagen darf nicht "schweben" – die Hauptlast bleibt auf den Reifen.



### 3. Die Anschlüsse (Versorgung) – REIHENFOLGE BEACHTEN!

#### 🌀 Abwasseranschluss – Vgl. Abbildung 2

- **Anschluss:** Der Wagen verfügt über ein **HT-Rohr, 110 mm** Abgang vorn an der Deichsel.
- **Verlegung:** Verlegen Sie das Abwasserrohr mit einem stetigen Gefälle zum Kanalgully.
- **Wichtig:** Das Abwasser darf niemals einfach im Boden versickern, sondern muss in das offizielle Kanalnetz eingeleitet werden. Für das Auswählen des richtigen Gullys sind Sie als Betreiber des Toilettenwagens verantwortlich.

#### 💧 Frischwasseranschluss – Vgl. Abbildung 1, Punkt 2

- **Anschluss:** Standardmäßig über einen **Geka-Anschluss**
- **Druck:** Ein normaler Leitungsdruck (ca. 3–4 bar) ist ideal.
- **Tipp:** Spülen Sie den Schlauch vor dem Anschließen kurz durch, um Verunreinigungen zu entfernen.

#### ⚡ Stromanschluss (230 V), vgl. Abbildung 1, Punkte 1 + 2

- **Anschluss:** Verbinden Sie Ihr Stromkabel mit dem Außenanschluss des Wagens.
- **Funktion:** Der Strom wird für die Beleuchtung und die Spülung der Urinale sowie die Heizung benötigt.
- **Sicherheit:** Nur spritzwassergeschützte Kabel (IP44) für den Außenbereich verwenden.
- **Im Sicherungskasten** können Sie Lichtschalter, Heizung sowie die automatische Spülung der Urinale einstellen.



Abbildung 2: Toilettenwagen außen

---

#### 4. Checkliste vor der Eröffnung

Bevor die ersten Gäste kommen, machen Sie einen kurzen Rundgang:

- **Wasser marsch:** Alle Wasserhähne aufdrehen, bis die Luft aus den Leitungen ist.
- **Spülung testen:** WCs und Urinale checken
- **Lichtprüfung:** Innen- und Außenbeleuchtung (Einstiege) ggf. einschalten.
- **Verbrauchsmaterial:** ggf. Seife, Papierhandtücher und Toilettenpapier auffüllen.

#### Besonderheit im Winter (Frostgefahr)

Sollten die Temperaturen unter 10°C fallen:

Sanita GmbH  
Reisersberg 2  
73655 Plüderhausen  
www.sanita.de

- Der Wagen muss durchgehend beheizt werden (Elektroheizung im Innenraum).
- Wasserleitungen im Außenbereich müssen isoliert oder mit Begleitheizungen versehen werden.
- Bei Frostgefahr ohne Heizung: **Leitungen komplett entleeren!**

---

**Hinweis:** Bitte behandeln Sie den Sanitärwagen pfleglich. Die Oberflächen sind hochwertig beschichtet und lassen sich leicht mit Wasser und milden Reinigern säubern. Vermeiden Sie scharfe Chemikalien, um die Dichtungen zu schonen.

---

### Visuelle Orientierungshilfe

Komponente	Anschlussart	Position am Wagen
Strom	Schuko (230V)	Im Technikraum
Frischwasser	GEKA / 3/4" Schlauch	Im Technikraum
Abwasser	HT-Rohr DN 110	Vorne an der Deichsel (Zentralabgang)
Stützen	Kurbelstützen	An allen vier Ecken des Rahmens