

## Anlage 1 zur Vorlage Evaluation Fahrradmietsystem Nutzendenverhalten RSVG-Bike sowie RVK E-Bike 2023

### Verteilung der Nutzung der Räder auf die Wochentage

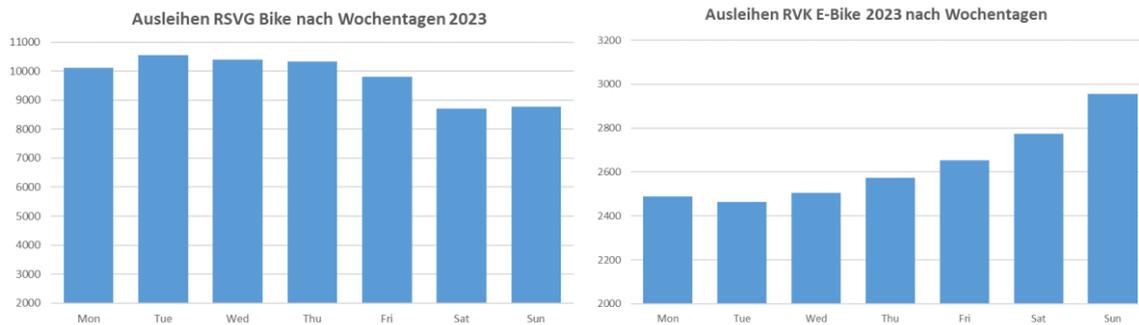


Abbildung 1: Nutzung der Räder nach Wochentagen

⇒ Bezogen auf die Wochentage ergibt sich beim RSVG Bike ein leichter Schwerpunkt in der werktäglichen Nutzung, die Nachfrage im RVK E-Bike steigt zum Wochenende hin an.

### Nutzung im Tagesverlauf

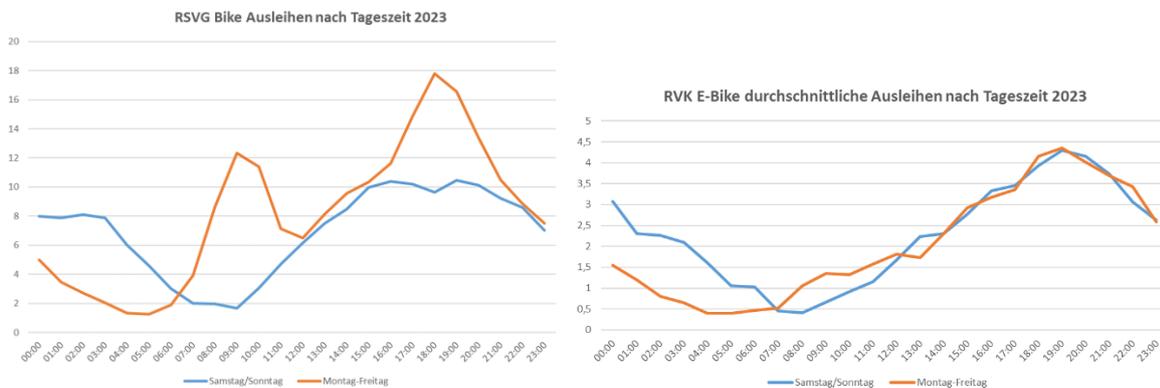
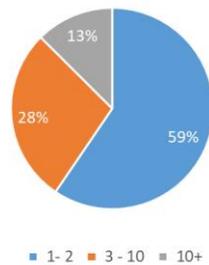


Abbildung 2: Nutzung der Räder im Tagesverlauf

⇒ In Bezug auf die Verteilung der Nachfrage im Tagesverlauf liegt der Schwerpunkt der werktäglichen Nutzung der RSVG-Bikes am Vormittag sowie am späten Nachmittag/frühen Abend, hier gibt es ausgeprägte Nachfragespitzen, welche am Wochenende nicht vorhanden sind. Beim RVK E-Bike liegt der Nachfrageschwerpunkt sowohl werktags als auch am Wochenende in den Nachmittags- sowie frühen Abendstunden.

## ▪ Nutzungshäufigkeit der Kunden

Nutzungen pro Kunde RSVG Bike 2023



Nutzungen pro Kunde RVK E-Bike 2023

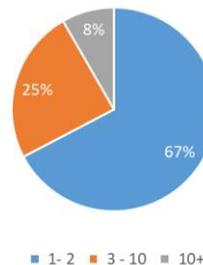


Abbildung 3: Nutzungshäufigkeit

⇒ Ein großer Teil der Kunden nutzt das vorhandene Angebot selten (1-2 Nutzungen pro Jahr), gut ein Viertel gelegentlich (3–10 Nutzungen pro Jahr) und 13% (RSVG-Bike-Nutzer/-innen) bzw. 8% (RVK E-Bike-Nutzer/-innen) häufig (mehr als 10 Nutzungen pro Jahr).

## ▪ Nutzung der Lastenräder im rechtsrheinischen Kreisgebiet im Jahresverlauf

	E-Lastenräder	Lastenräder
Januar	0	7
Februar	0	12
März	0	16
April	0	21
Mai	73	30
Juni	93	38
Juli	105	29
August	92	20
September	145	36
Oktober	158	24
November	34	10
Dezember	46	18
<b>Gesamt</b>	<b>746</b>	<b>261</b>

Tabelle 1: Lastenradnutzung im RSVG Bike

Im rechtsrheinischen Kreisgebiet werden derzeit vier Lastenräder sowie 14 E-Lastenräder angeboten. Die E-Lastenräder waren aufgrund eines technischen Defektes von Oktober 2022 bis April 2023 nicht im Einsatz. Seit September wird das Angebot an E-Lastenrädern um fünf von der Stadt Sankt Augustin selbst finanzierte Lastenräder ergänzt. Die Ausleihzahlen dieser Räder fließen in die Statistik mit ein.