

AAU 2014: Personenkilometer und CO₂-Äquivalente

Bedienstete AAU:

Personenkilometer:

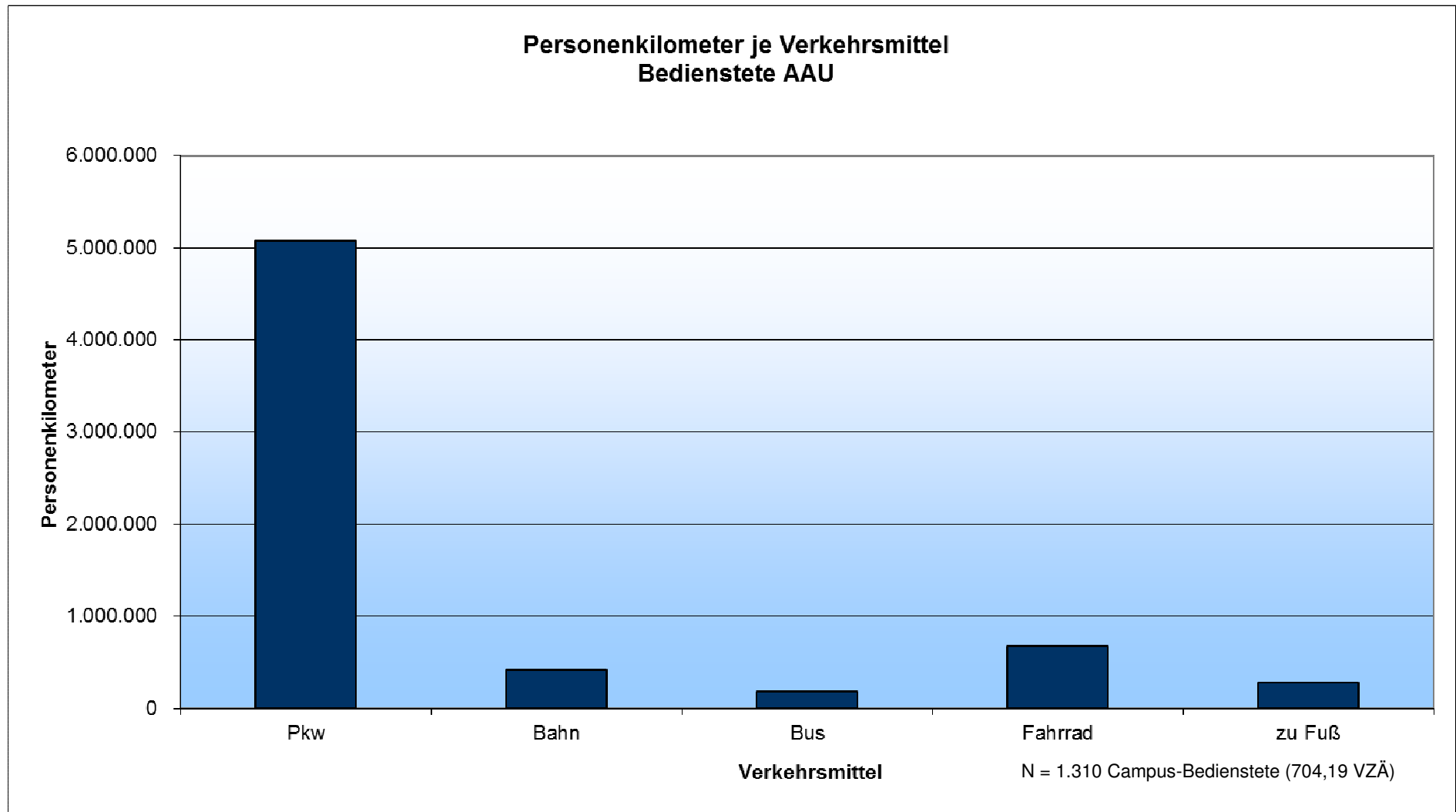
Gerundet zur besseren Übersicht:

Personenkilometer je Verkehrsmittel Bedienstete AAU	
Verkehrsmittel	Personenkilometer
Pkw	5.073.720
Bahn	424.594
Bus	181.570
Fahrrad	681.587
zu Fuß	283.278

N = 1.310 Campus-Bedienstete (704,19 VZÄ)

Personenkilometer je Verkehrsmittel Bedienstete AAU	
Verkehrsmittel	Personenkilometer
Pkw	5.070.000
Bahn	420.000
Bus	180.000
Fahrrad	680.000
zu Fuß	280.000

N = 1.310 Campus-Bedienstete (704,19 VZÄ)



CO₂-Äquivalente:

Gerundet zur besseren Übersicht:

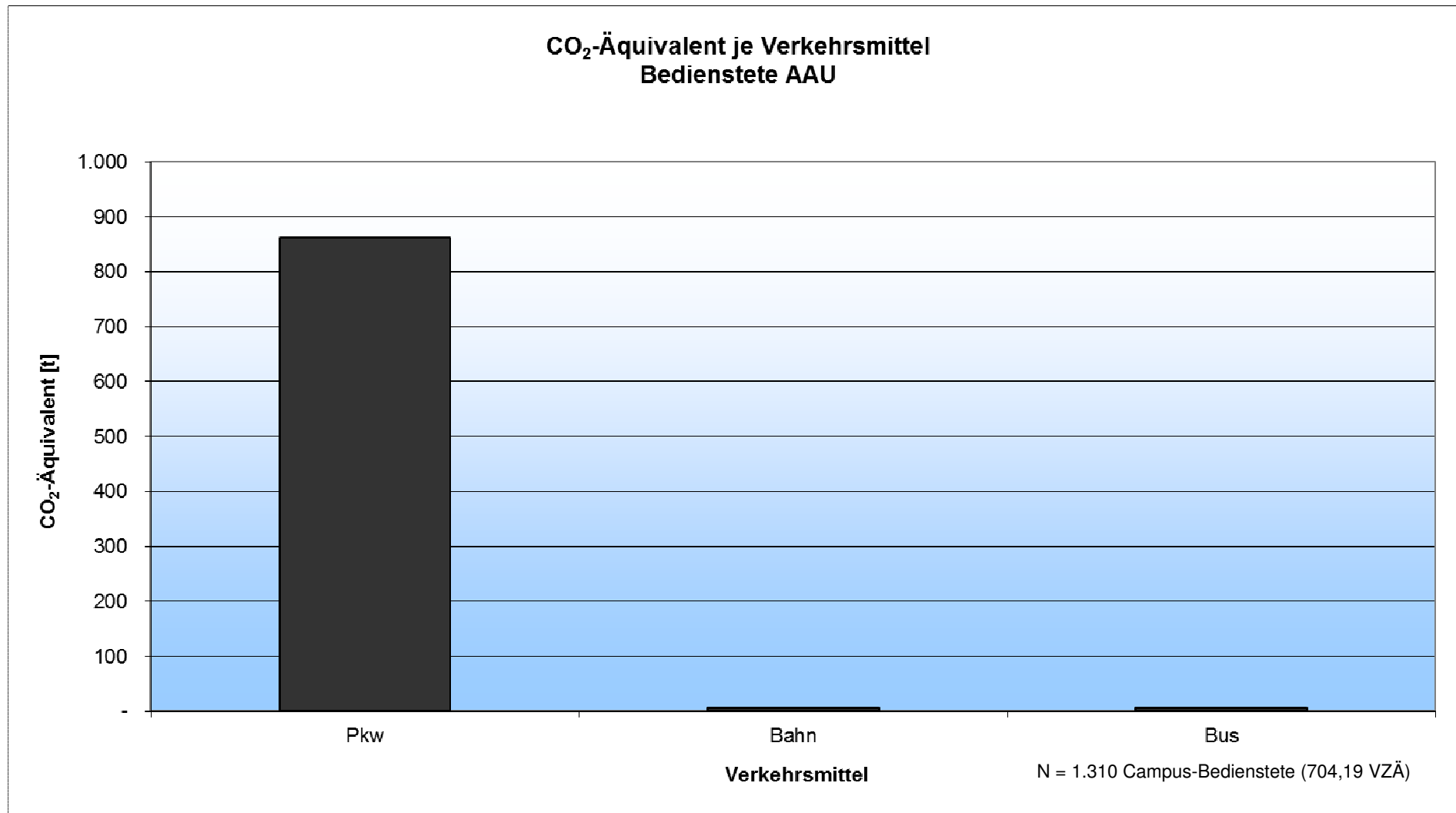
CO ₂ -Äquivalent je Verkehrsmittel Bedienstete AAU	
Verkehrsmittel	CO ₂ -Äquivalent [t]
Pkw	862,53
Bahn	6,03
Bus	5,39

N = 1.310 Campus-Bedienstete (704,19 VZÄ)

CO ₂ -Äquivalent je Verkehrsmittel Bedienstete AAU	
Verkehrsmittel	CO ₂ -Äquivalent [t]
Pkw	863
Bahn	6
Bus	5

N = 1.310 Campus-Bedienstete (704,19 VZÄ)

Ohne Fahrrad:



Studierende AAU:

Personenkilometer:

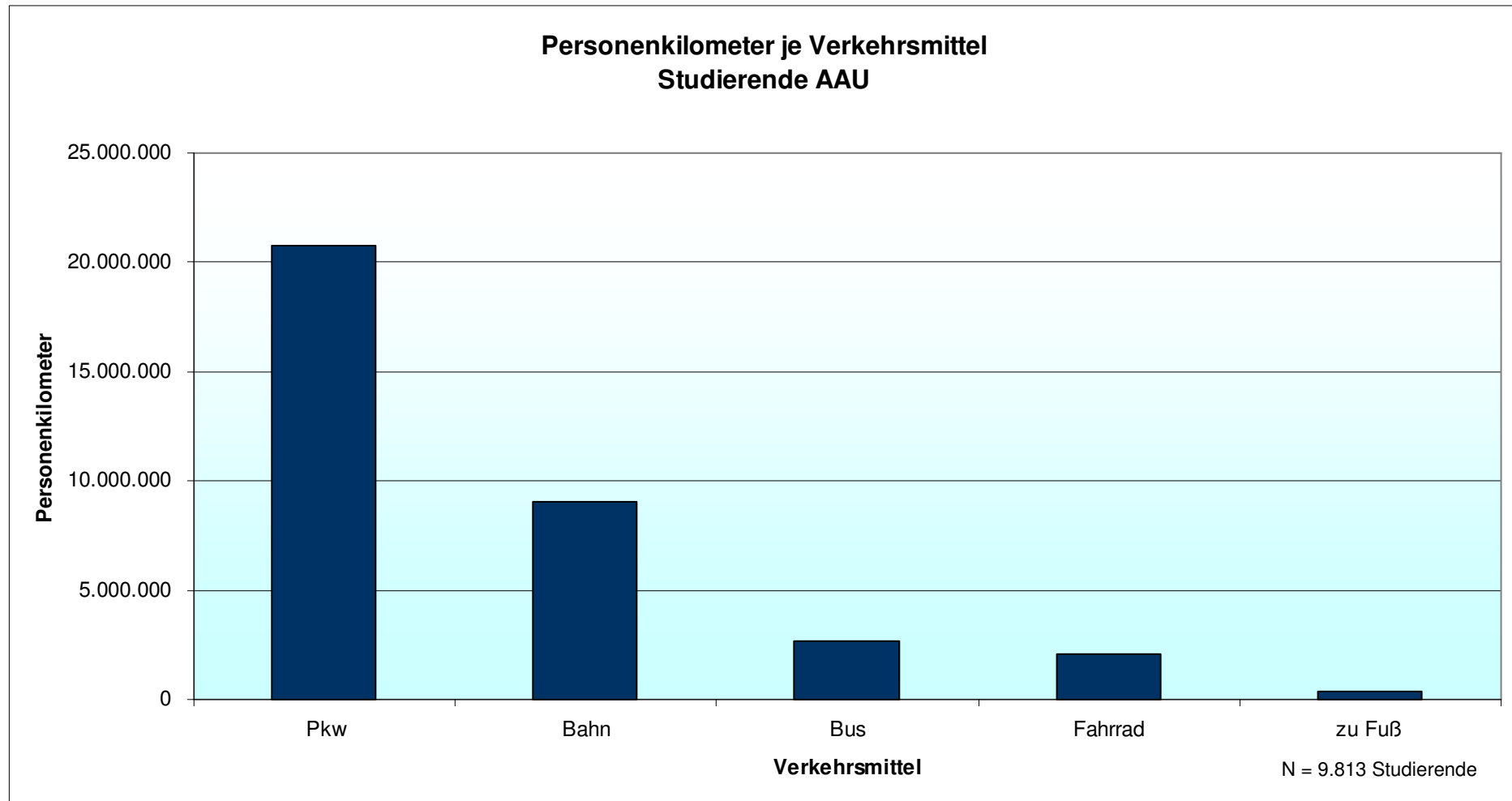
Gerundet zur besseren Übersicht:

Personenkilometer je Verkehrsmittel Studierende AAU	
Verkehrsmittel	Personenkilometer
Pkw	20.770.294
Bahn	9.082.841
Bus	2.696.024
Fahrrad	2.050.086
zu Fuß	366.030

N = 9.813 Studierende

Personenkilometer je Verkehrsmittel Studierende AAU	
Verkehrsmittel	Personenkilometer
Pkw	20.770.000
Bahn	9.080.000
Bus	2.700.000
Fahrrad	2.050.000
zu Fuß	370.000

N = 9.813 Studierende



CO₂-Äquivalente:

Gerundet zur besseren Übersicht:

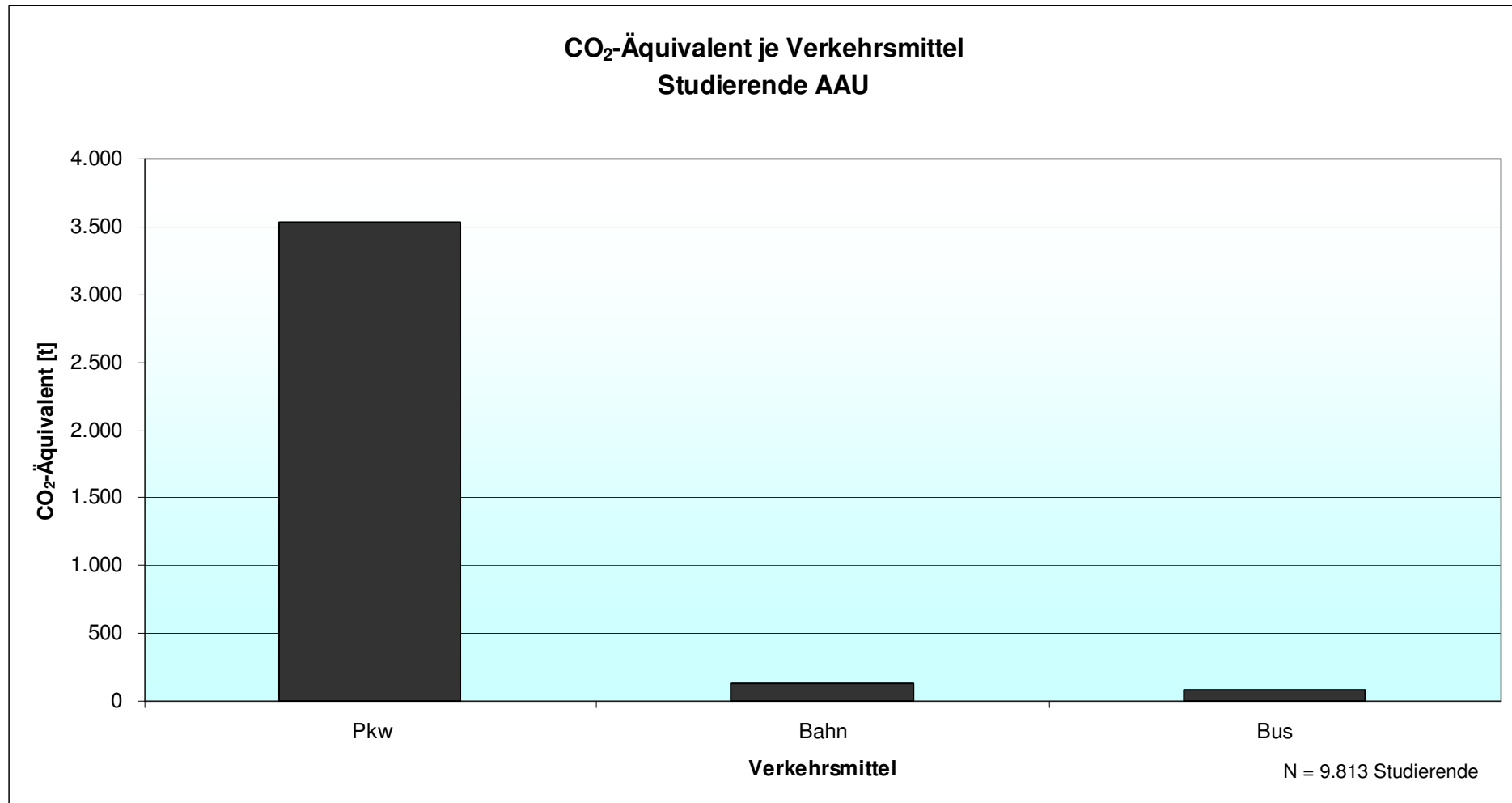
CO ₂ -Äquivalent je Verkehrsmittel Studierende AAU	
Verkehrsmittel	CO ₂ -Äquivalent [t]
Pkw	3.530,95
Bahn	128,98
Bus	80,13

N = 9.813 Studierende

CO ₂ -Äquivalent je Verkehrsmittel Studierende AAU	
Verkehrsmittel	CO ₂ -Äquivalent [t]
Pkw	3.531
Bahn	129
Bus	80

N = 9.813 Studierende

Ohne Fahrrad:



Herangezogene Datenquellen zur Berechnung der Emissionen:

1. Umweltbundesamt: *Emissionsfaktoren für Verkehrsmittel*:
http://www.umweltbundesamt.at/umweltsituation/verkehr/verkehrsdaten/emissionsfaktoren_verkehrsmittel/ (Datenbasis: 2012 - Aktualisierungszeitpunkt: Mai 2014; abgerufen im Februar 2015)
2. Für die Berechnung der Werte der Linienbusse:
Infras (2014): *Handbuch Emissionsfaktoren des Straßenverkehrs (HBEFA), Version 3.2*.
Bern/Zürich. (Excel-Datei, zusammengestellt und erhalten am 09.02.2015 von Mag.^a G. Stranner, Umweltbundesamt. Gemäß telefonischer Auskunft von Mag.^a Stranner am 06.07.2015: Datenbasis 2014 - hochgerechnet von 2010)

Grundlage Population:

- Bedienstete AAU:

1.310 Bedienstete (704,09 VZÄ)

Bedienstete der AAU mit Arbeitsort Campus (AAU Standort Universitätsstraße + LSP)

Informationen von Herrn Eduard Sander erhalten (Personalabteilung)

- Studierende AAU:

Dokument der AAU zu Studierendenzahlen 2013: 10.222 Studierende

Abzurufen unter: http://www.uni-klu.ac.at/studabt/downloads/2013_sommer_studierende.pdf

Anm.: Wir haben die Ersterhebung im SS 2014 durchgeführt, und die genannte Zahl war damals die aktuellste.

Diese Zahl wurde um 4% abgemindert, um die tatsächlich Studierenden zu erfassen.

Siehe dazu auch:

<http://derstandard.at/1362107126429/Sommersemester-Jeder-zehnte-Student-brachte-keinen-Leistungsnachweis>

Damit ergibt sich ein Wert von **9.813** Studierenden. Auf diese Zahl sind die Befragungsergebnisse hochgerechnet worden.