

Anlage 07

Erläuterung zur Erhebung- und Potentialabschätzung

Der Fuß- und Radverkehr wurde stichprobenartig auf beiden Brückenseiten gezählt. Auf der Deutzer Seite befindet sich im Bereich der Rampenzuwegung eine Dauerzählstelle für den Radverkehr, so dass über die Stichprobenerhebung ein Hochrechnungsfaktor von 9,01 für 24h ermittelt werden konnten. Dieser wurde für den Radverkehr auf der Nordseite und den Fußverkehr auf beiden Brückenseiten angewendet.

Trotz der Jahreszeit und des Weihnachtsmarkts am Roncalliplatz (Barriere Radv.) wurden auf der Südseite 24h-Werte von 2.181 Radfahrern und 7.399 Fußgängern ermittelt, das bedeutet, dass dort 3,4x mehr Fußgänger als Radfahrer unterwegs sind. Auf der Nordseite fällt das Aufkommen mit 24h Werten von 838 Fußgängern und 496 Radfahrern geringer aus, hier sind 1,69x mehr Fußgänger als Radfahrer unterwegs.

Die Zählwerte wurden auf einen „statistischen Mittelwert (Oktober Faktor)“ umgerechnet.

Südseite		
Fußgänger	Radfahrer	Zeit
<i>Aktuell</i>		
8.500	2.500	24h Oktobermittel
3.100.000	1.000.000	Jahr
<i>Entwicklung kurzfristig (1-3 Jahre)</i>		
11.000	3.000	24h
4.000.000	1.500.000	365
<i>Entwicklung mittelfristig (3-6 Jahre)</i>		
22.000	5.000	24h
6.000.000	2.000.000	365

Nordseite		
Fußgänger	Radfahrer	Zeit
<i>Aktuell - Stagnation ohne Rampe</i>		
1.000	600	24h Oktobermittel
350.000	210.000	Jahr
<i>Entwicklung kurzfristig (1-3 Jahre) mit Rampe</i>		
3.000	1.700	24h
1.500.000	1.000.000	365
<i>Entwicklung mittelfristig (3-6 Jahre) mit Rampe</i>		
8.200	5.000	24h
3.000.000	2.000.000	365