Universiteitskwartier: berekening fiets- en scooterparkeerbehoefte

	programma [1]				rekennorm [1]			progr. * rekennorm			factoren [1]					totalen			
plandeel	oppervlakte in m² bvo	aantal plekken collegezaal/ aula/ theater	aantal studie plekken en overig	aantal medewerkers	norm bezetting / plek collegezaal [2]	norm bezetting plek studiezaal [2]	norm fiets/ mdw (werkplek per medewerker) [2]	# aanwezig o.b.v. norm * plek college zaal	# aanwezig o.b.v. norm studie plek/ overig	# aanwezig mdw o.b.v. deeltijd factor	Factor modal split [3] [6]	Factor extern gebruik	ophogings factor 10%	ophogings-factor 20%		totaal fpp (+0%)	totaal fpp (+10%)	totaal fpp (+20%)	Totaal spp (van totaal + 10%) [4]
BG1/2	7.029			400	0,7	0,49	0,55	0	0	220	0,50	1,15	1,10	1,20		127	139	152	3
BG3	2.665			240	0,7	0,49	0,55	0	0	132	0,50	1,15	1,10	1,20		76	83	91	2
BG5	8.601	1.365	165		0,7	0,49	0,55	956	81	0	0,50	1,15	1,10	1,20		596	655	715	13
OMHP	18.721	1.260	160	960	0,7	0,49	0,55	882	78	528	0,50	1,15	1,10	1,20		856	941	1027	19
totaal BG/OMHP	***37.016***	***2.625***	***325***	***1.600***	***0,7***	***0,49***	***0,55***	***1838***	***159***	***880***	***0,50***	***1,15***	***1,10***	***1,20***		***1654***	***1820***	***1985***	***36***
Allard Pierson Museum	3.777	60		50	0,7	0,49	0,55	42	0	28	0,50	1,15	1,10	1,20		40	44	48	1
Oude Turfmarkt 141-145	2.450			35	0,7	0,49	0,55	0	0	19	0,50	1,15	1,10	1,20		11	12	13	0
Universiteitstheater [5]	2.876	400			0,7	0,49	0,55	280	0	0	0,50	1,15	1,10	1,20		161	177	193	4
Universiteitsbibliotheek	14.685		1.050	130	0,7	0,49	0,55	0	515	72	0,50	1,15	1,10	1,20		759	835	911	17
Bushuis/Oostindisch huis (ex. KNAW	*5.600*	*pm*	*pm*	*pm*															
BC (??)	*3.107*	*pm*	*pm*	*pm*															
Beehive	*1.180*	*pm*	*pm*	*pm*															
Totaal	***70.691***	***3.085***	***1.375***	***1.815***	0,7	0,49	0,55	***2160***	***674***	***998***	0,50	1,15	1,10	1,20		***2203***	***2423***	***2644***	***48***

Toelichting

= cel met te wijzigen input, norm/factor, rekent automatisch door

1) programma; rekennorm op basis van opgave/aanname UvA; factoren op basis van onderbouwde aanname (modal split fiets 50%) of aanname (factor extern gebruik)

2) norm per plek/medewerker: op basis opgave UvA

3) Aandeel fiets in modal split verplaatsingsmotief 'Onderwijs': 53% Amsterdamse Thermometer Bereikbaarheid 2019; 45% Regionale Thermometer mobiliteit 2017

4) aanname aandeel scooter in modal split 1%, factor is dan 2% van het aantal fietsparkeerplaatsen bij een aandeel modal split fiets van 50%

5) inclusief functie Spui 25

6) modal split verplaatsingsmotief 'werk' niet representatief voor deze locatie: 44% auto resp. 31% auto. Op deze locatie is auto geen optie, vandaar voor alle gebruikers gekozen voor een gelijk aandeel fietsgebruik.

UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

Gebruikersaantallen

