

## 4.2.1

## Passagerer på letbanen

De beregnede antal passagerer pr. hverdagsdøgn på letbanens stationer fremgår af tabel 4.4.

Tabellen viser, at der ved letbanens åbning i 2020 samlet kan forventes ca. 43.000 passagerer pr. hverdagsdøgn. I 2032 kan der samlet forventes ca. 46.000 passagerer pr. hverdagsdøgn.

De fem største stationer for letbanen målt på antal passagerer (se tabel 4.4) er Glostrup station, Lyngby station, Herlev station, Buddinge station, ved Lyngby centrum i 2020/ved Herlev Hovedgade i 2032.

	Station	Hovedalt. 2020	Hovedalt. 2032
	v/Lundtofte	600	600
	v/DTU	700	800
	v/Akademivej	1.000	1.100
	v/Lyngbygaardsvej	1.200	1.400
5.	v/Lyngby centrum	2.400	2.400
2.	Lyngby St.	4.400	4.500
	v/Gammellosevej	1.100	1.100
4.	Buddinge St.	3.200	3.400
	v/Buddinge Centret	1.400	1.500
	v/Gladsaxevej	500	600
	v/Gladsaxe Trafikplads	1.400	1.500
	v/Dynamovej	1.300	1.400
	v/Herlev Hospital	1.500	1.600
5.	v/Herlev Hovedgade	2.200	2.400
3.	Herlev St.	3.600	4.000
	v/Lyskær	700	1.000
	v/Rødovre Trafikplads	500	500
	v/Ejby	1.000	1.100
	v/Hersted Industripark	1.000	1.100
	v/Glostrup Hospital	1.500	1.600
1.	Glostrup St.	6.200	6.500
	v/Park Allé vest	1.000	1.100
	v/Vallensbækvej	400	400
	Vallensbæk st.	1.300	1.500
	v/Bækkeskovvej	200	300
	v/Vejlebrovej	700	800
	Ishøj St.	1.800	1.900
	<b>I alt</b>	<b>43.000</b>	<b>46.000</b>

Tabel 4.4: Beregnede antal passagerer på letbanens stationer pr. hverdagsdøgn i hovedalternativ 2020 og 2032. Tallene er afrundede til nærmeste 100.

Generelt vil letbanen blive mest benyttet imellem Lyngby station og Glostrup station, hvor passagertallet vil ligge mellem 10.000 og 13.000 pr. hverdagsdøgn i 2020 og imellem 11.000 og 14.500 pr. hverdagsdøgn i 2032. Antallet af passagerer på de enkelte delstrækninger i 2020 og 2032 fremgår af bilag 4.1.tek.

Der må forventes stor forskel på udnyttelsen af letbanen set over hele døgnet. Myldretiden er fleksibel, men beregninger tyder på, at der i døgnet travleste 20 minutter i 2020 vil være 100-130 passagerer pr. tog på den mest benyttede strækning ved Herlev Hovedgade–Herlev Station. I 2032 vil der være 110-140