

Quickscan mogelijke kazernelocaties Didam op basis van de nacht / weekend situatie

Versie 24 oktober 2017

Uitgewerkte Locaties

In dit document zijn een vijftal kazernelocaties beoordeeld en vergeleken op eenduidige wijze. Het gaat om de volgende beoordelingscriteria;

- Verwachte uitruktijd huidige bezetting;
- Verwachte opkomsttijden naar de bag-objecten in een cirkel van 2,5 km om de huidige post binnen de VNOG;
- Wervingsgebied (het aantal woonobjecten binnen een rijafstand van de kazernelocatie);
- Wegenstructuur en rijsnelheden.

De volgende vijf locaties zijn in samenspraak met de postcommandant Didam uitgewerkt.



- A = huidige locatie
- B = gemeente locatie
- C = Rondweg zuidelijk
- D = Rondweg rotonde Eijk
- E = Rondweg noordelijk

Woonlocaties huidige medewerkers

Post Didam heeft een 24 tal medewerkers rondom de post wonen. Op onderstaande kaart zijn de locaties en namen weergegeven.

... Om privacyredenen zijn namen en de kaart verwijderd ...

De 'groene' medewerkers zijn meegenomen in de berekening en de 'rode' medewerkers niet. Dit betekent dat de berekeningen gebaseerd zijn op een medewerkersbestand van 20 personen.

Locatie A (Huidige locatie brandweerkazerne)

Deze locatie is uitgewerkt om als referentie te dienen voor de overige uitgewerkte locaties.

Uitruktijd medewerkers

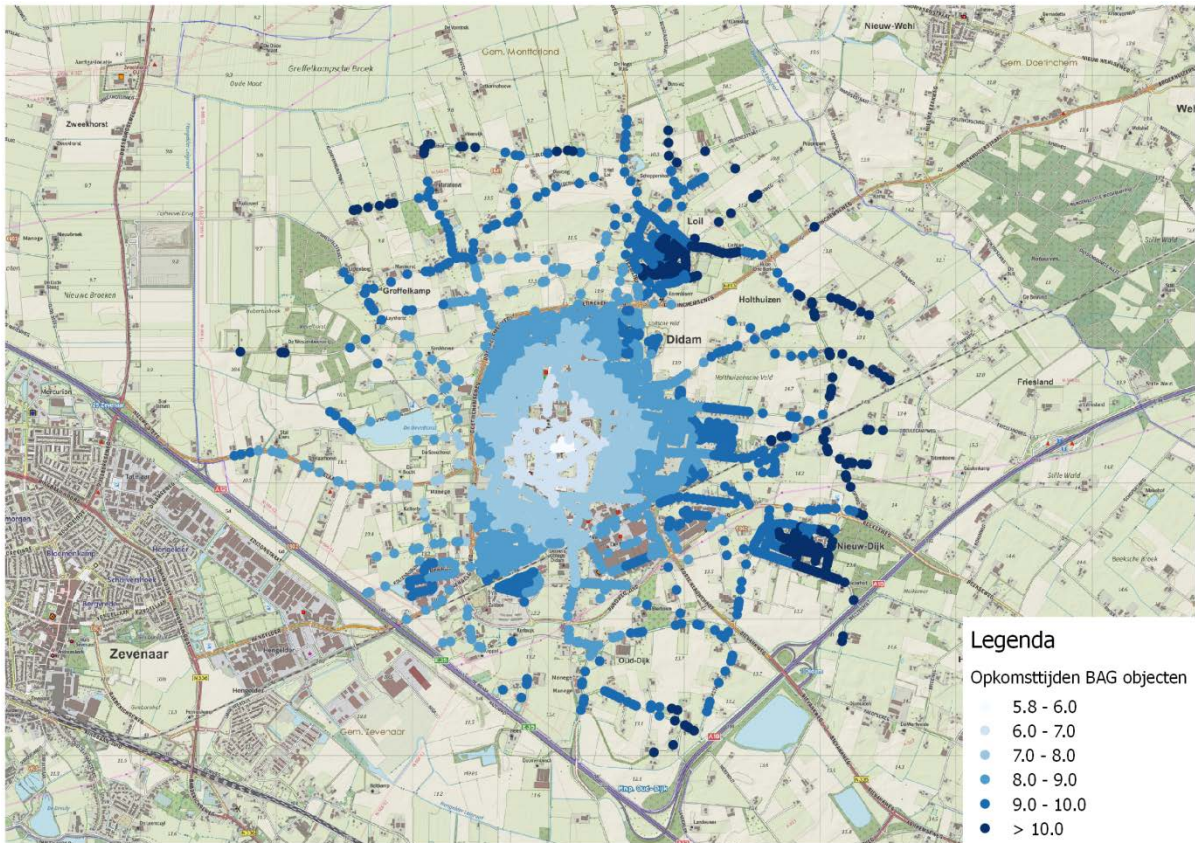
Hieronder is een lijst weergegeven met de uitruktijd van de medewerkers.

Voornaam	Achternaam	Volgorde	Uitruktijd	Taak
..	..	1	0:01:42	Manschap, Voertuigbediener
..	..	2	0:01:48	Manschap, Voertuigbediener
..	..	3	0:01:54	Manschap
..	..	4	0:02:54	Manschap
..	..	5	0:03:06	Manschap, Voertuigbediener
..	..	6	0:03:12	Manschap, Voertuigbediener
..	..	7	0:03:24	Manschap, Voertuigbediener
..	..	8	0:03:24	Manschap, Bevelvoerder
..	..	9	0:03:36	Manschap
..	..	10	0:03:36	Manschap, Bevelvoerder
..	..	11	0:04:00	Manschap
..	..	12	0:04:06	Manschap, Voertuigbediener
..	..	13	0:04:06	Manschap
..	..	14	0:04:12	Manschap, Voertuigbediener, Bevelvoerder
..	..	15	0:04:12	Manschap
..	..	16	0:04:12	Manschap, Bevelvoerder
..	..	17	0:04:36	Manschap, Voertuigbediener
..	..	18	0:04:48	Manschap, Voertuigbediener
..	..	19	0:04:54	Manschap
..	..	20	0:05:12	Manschap, Bevelvoerder

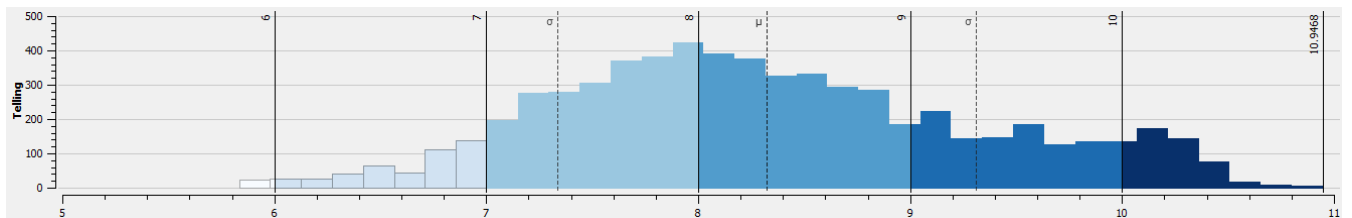
Op basis van deze gegevens is de snelste uitrukploeg (8 pers.) in 3:24 min. uitgerukt. De langzaamste (20 pers.) in 5:12 min. Dit betekent dat de middelste uitruktijd tussen volgorde 8 en 20 medewerkers 14 pers. is met een tijd van 4:12 min.

Opkomsttijd BAG objecten

In onderstaande afbeelding zijn de opkomsttijden naar de bag-objecten weergegeven. De kleur geeft de tijd weer; hoe donkerder de kleur, hoe hoger de opkomsttijd.



De bovenstaande objecten zijn in het onderstaande histogram weergegeven;



Met een gemiddelde opkomsttijd van 8,3 minuten

Wervingsgebied

De werving voor deze locatie bestaat uit 6313 woonadressen vanuit de BAG. Dit zijn woonadressen die binnen een straal van 2,1 km om de locatie liggen.

Locatie B (gemeente locatie)

Uitruktijd medewerkers

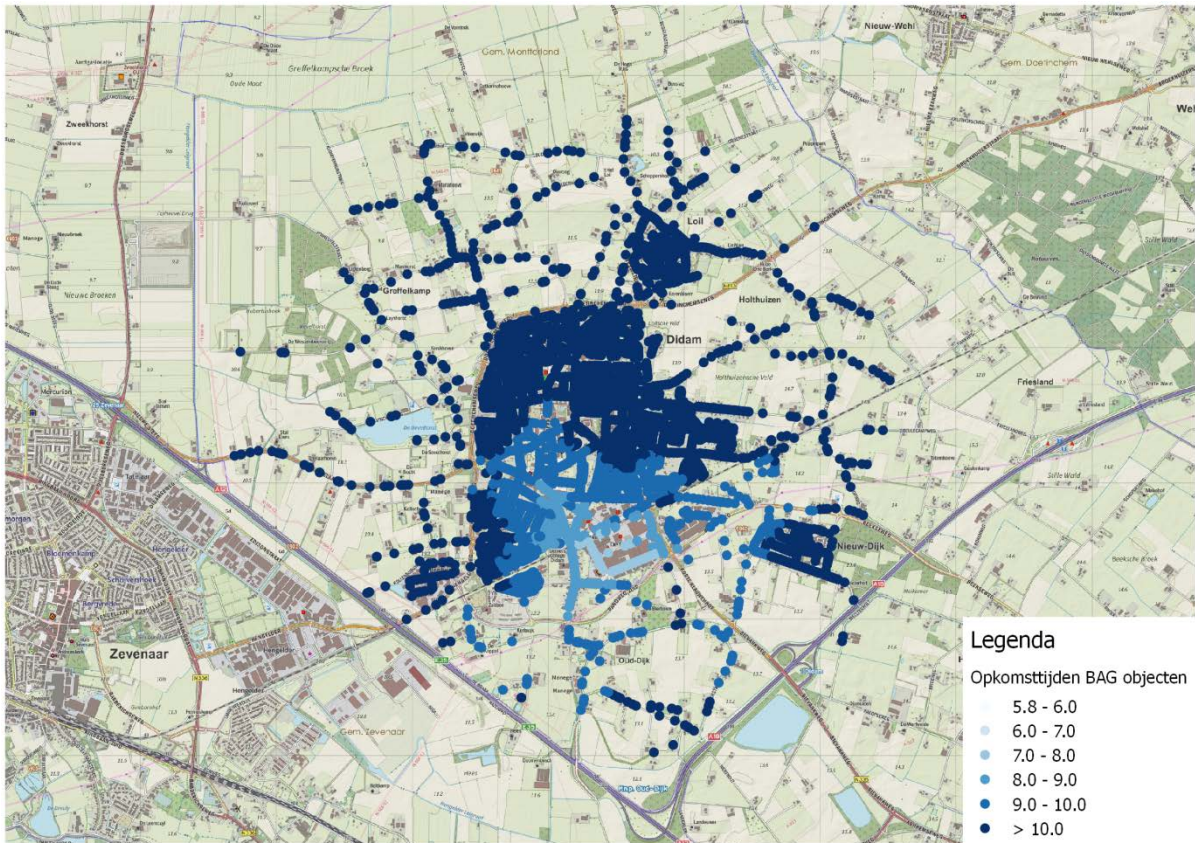
Hieronder is een lijst weergegeven met de uitruktijd van de medewerkers.

Voornaam	Achternaam	Volgorde	Uitruktijd	Taak
..	..	1	0:02:48	Manschap, Bevelvoerder
..	..	2	0:03:06	Manschap
..	..	3	0:03:18	Manschap, Voertuigbediener, Bevelvoerder
..	..	4	0:03:18	Manschap, Voertuigbediener
..	..	5	0:03:54	Manschap
..	..	6	0:03:54	Manschap, Voertuigbediener
..	..	7	0:04:00	Manschap
..	..	8	0:04:12	Manschap, Voertuigbediener
..	..	9	0:04:24	Manschap, Voertuigbediener
..	..	10	0:04:42	Manschap, Voertuigbediener
..	..	11	0:05:00	Manschap, Voertuigbediener
..	..	12	0:05:06	Manschap
..	..	13	0:05:18	Manschap, Bevelvoerder
..	..	14	0:05:30	Manschap, Bevelvoerder
..	..	15	0:05:48	Manschap
..	..	16	0:05:48	Manschap
..	..	17	0:06:00	Manschap
..	..	18	0:06:06	Manschap, Bevelvoerder
..	..	19	0:06:12	Manschap, Voertuigbediener
..	..	20	0:06:18	Manschap, Voertuigbediener

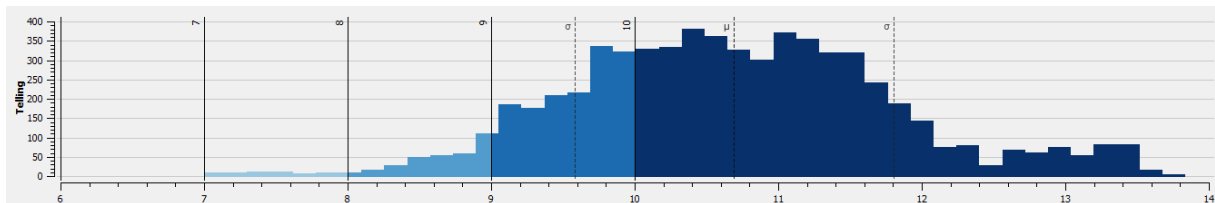
Op basis van deze gegevens is de snelste uitrukploeg (6 pers.) in 3:54 min. uitgerukt. De langzaamste (20 pers.) in 6:18 min. Dit betekent dat de middelste uitruktijd tussen volgorde 6 en 20 medewerkers 13 pers. is met een tijd van 5:18 min.

Opkomsttijd BAG objecten

In onderstaande afbeelding zijn de opkomsttijden naar de bag-objecten weergegeven. De kleur geeft de tijd weer; hoe donkerder de kleur, hoe hoger de opkomsttijd.



De bovenstaande objecten zijn in het onderstaande histogram weergegeven;



Met een gemiddelde opkomsttijd van 10 minuten.

Wervingsgebied

De werving voor deze locatie bestaat uit 5921 woonadressen vanuit de BAG. Dit zijn woonadressen die binnen een straal van 2,1 km om de locatie liggen.

Locatie C (Rondweg zuidelijk)

Uitruktijd medewerkers

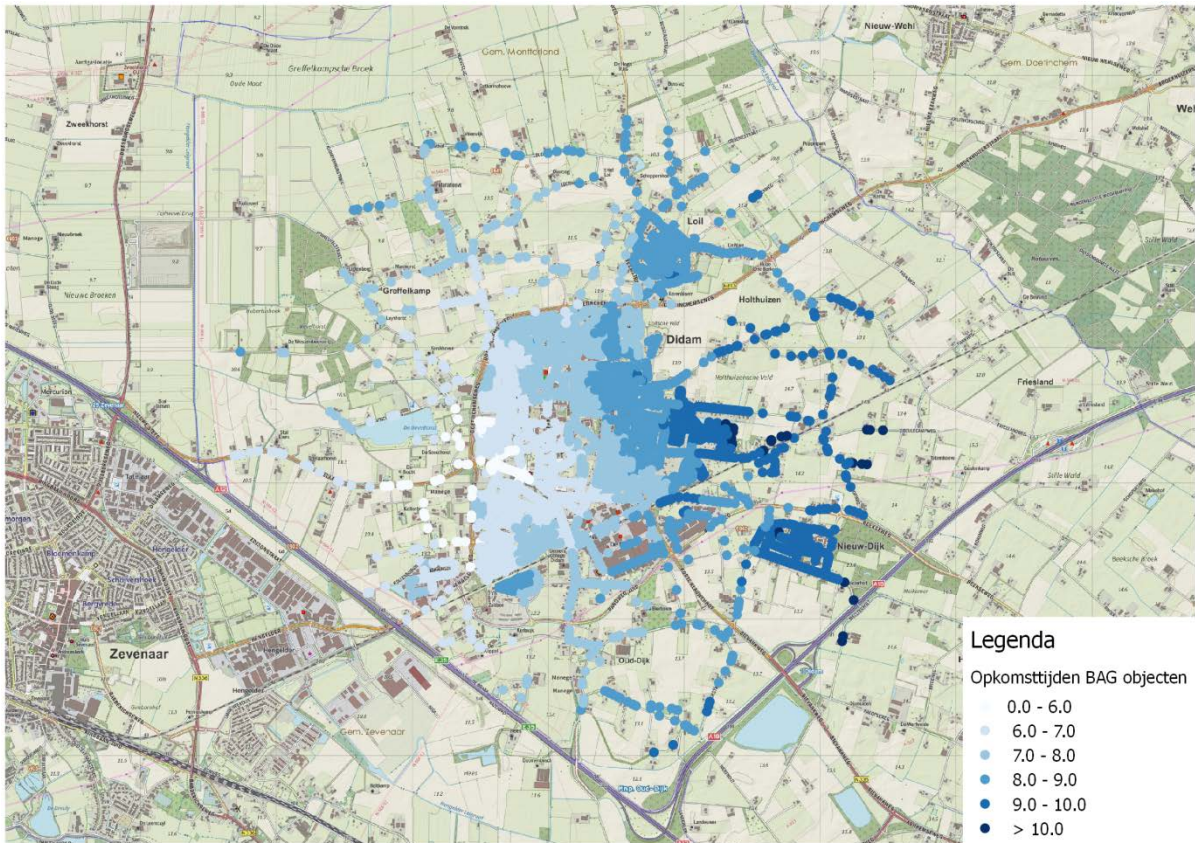
Hieronder is een lijst weergegeven met de uitruktijd van de medewerkers.

Voornaam	Achternaam	Volgorde	Uitruktijd	Taak
..	..	1	0:02:18	Manschap, Voertuigbediener
..	..	2	0:02:36	Manschap, Voertuigbediener
..	..	3	0:02:54	Manschap, Voertuigbediener
..	..	4	0:03:12	Manschap, Voertuigbediener, Bevelvoerder
..	..	5	0:03:12	Manschap
..	..	6	0:03:12	Manschap
..	..	7	0:03:12	Manschap, Voertuigbediener
..	..	8	0:03:24	Manschap, Voertuigbediener
..	..	9	0:03:36	Manschap, Bevelvoerder
..	..	10	0:03:36	Manschap, Voertuigbediener
..	..	11	0:03:42	Manschap
..	..	12	0:03:54	Manschap, Bevelvoerder
..	..	13	0:03:54	Manschap
..	..	14	0:04:00	Manschap, Voertuigbediener
..	..	15	0:04:18	Manschap
..	..	16	0:04:24	Manschap, Bevelvoerder
..	..	17	0:04:30	Manschap, Voertuigbediener
..	..	18	0:05:00	Manschap
..	..	19	0:05:30	Manschap
..	..	20	0:06:06	Manschap, Bevelvoerder

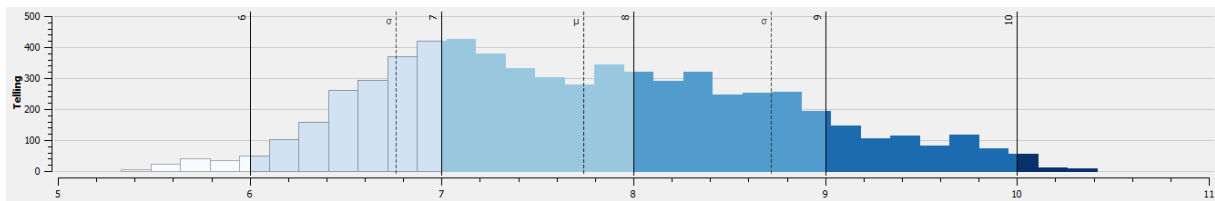
Op basis van deze gegevens is de snelste uitrukploeg (6 pers.) in 3:12 min. uitgerukt. De langzaamste (20 pers.) in 6:06 min. Dit betekent dat de middelste uitruktijd tussen volgorde 6 en 20 medewerkers 13 pers. is met een tijd van 3:54 min.

Opkomsttijd BAG objecten

In onderstaande afbeelding zijn de opkomsttijden naar de bag-objecten weergegeven. De kleur geeft de tijd weer; hoe donkerder de kleur, hoe hoger de opkomsttijd.



De bovenstaande objecten zijn in het onderstaande histogram weergegeven;



Met een gemiddelde opkomsttijd van 7,7 minuten.

Wervingsgebied

De werving voor deze locatie bestaat uit 5546 woonadressen vanuit de BAG. Dit zijn woonadressen die binnen een straal van 2,1 km om de locatie liggen.

Locatie D (Rondweg rotonde Eijk)

Uitruktijd medewerkers

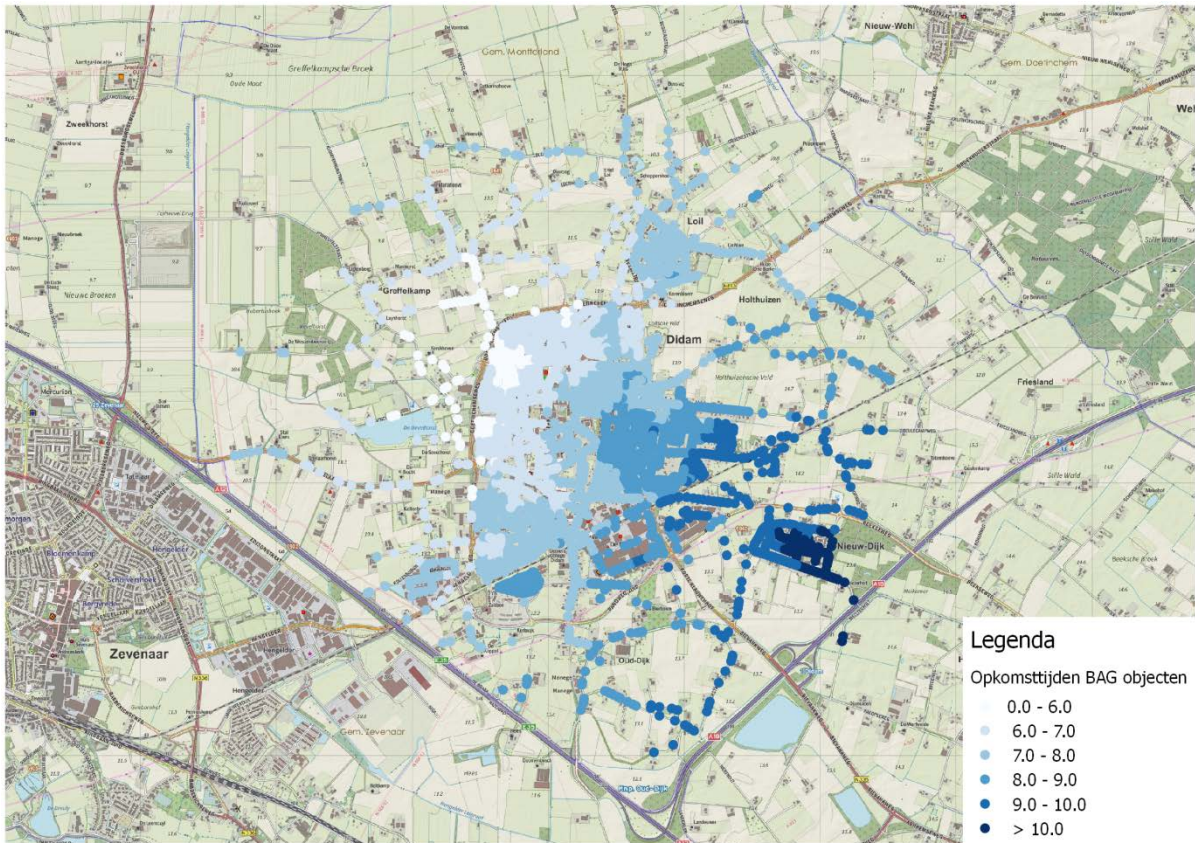
Hieronder is een lijst weergegeven met de uitruktijd van de medewerkers.

Voornaam	Achternaam	Volgorde	Uitruktijd	Taak
..	..	1	0:02:06	Manschap, Voertuigbediener
..	..	2	0:02:24	Manschap, Voertuigbediener
..	..	3	0:02:36	Manschap
..	..	4	0:02:54	Manschap, Bevelvoerder
..	..	5	0:03:00	Manschap, Voertuigbediener
..	..	6	0:03:18	Manschap
..	..	7	0:03:24	Manschap, Voertuigbediener
..	..	8	0:03:24	Manschap, Bevelvoerder
..	..	9	0:03:30	Manschap, Voertuigbediener
..	..	10	0:03:36	Manschap
..	..	11	0:03:42	Manschap
..	..	12	0:03:42	Manschap, Voertuigbediener
..	..	13	0:03:54	Manschap, Voertuigbediener
..	..	14	0:04:00	Manschap
..	..	15	0:04:06	Manschap, Voertuigbediener
..	..	16	0:04:18	Manschap, Voertuigbediener, Bevelvoerder
..	..	17	0:04:24	Manschap
..	..	18	0:04:30	Manschap, Bevelvoerder
..	..	19	0:04:30	Manschap
..	..	20	0:05:42	Manschap, Bevelvoerder

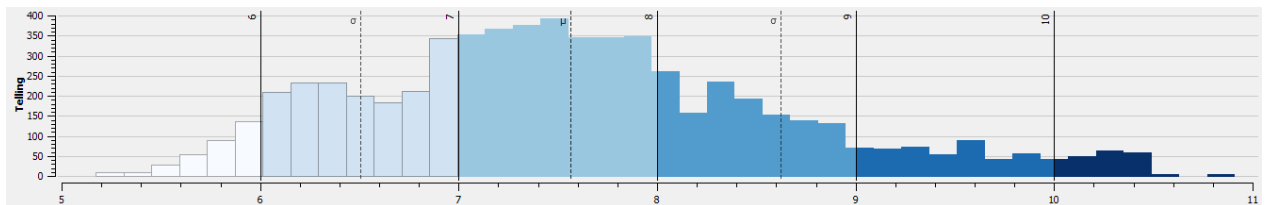
Op basis van deze gegevens is de snelste uitrukploeg (6 pers.) in 3:18 min. uitgerukt. De langzaamste (20 pers.) in 5:42 min. Dit betekent dat de middelste uitruktijd tussen volgorde 6 en 20 medewerkers 13 pers. is met een tijd van 3:54 min.

Opkomsttijd BAG objecten

In onderstaande afbeelding zijn de opkomsttijden naar de bag-objecten weergegeven. De kleur geeft de tijd weer; hoe donkerder de kleur, hoe hoger de opkomsttijd.



De bovenstaande objecten zijn in het onderstaande histogram weergegeven;



Met een gemiddelde opkomsttijd van 7,55 minuten.

Wervingsgebied

De werving voor deze locatie bestaat uit 5931 woonadressen vanuit de BAG. Dit zijn woonadressen die binnen een straal van 2,1 km om de locatie liggen.

Locatie E (Rondweg noordelijk)

Uitruktijd medewerkers

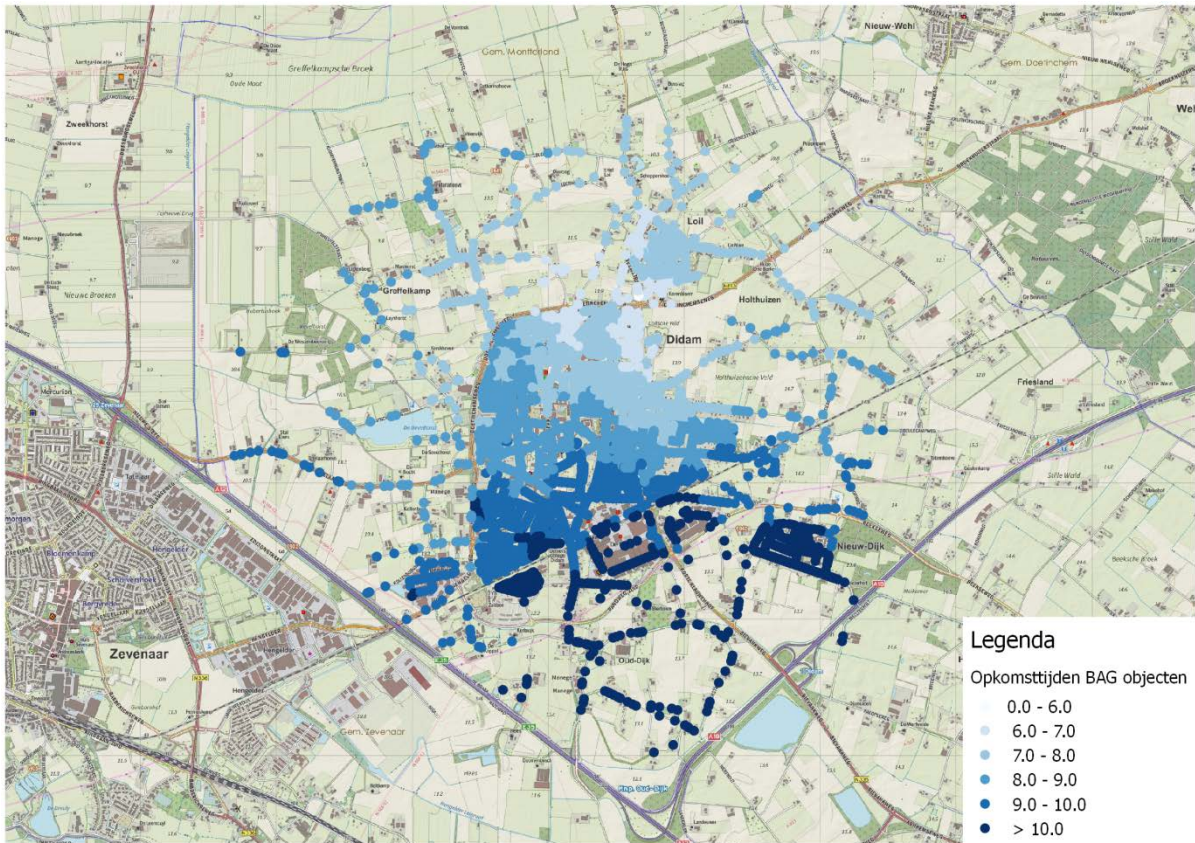
Hieronder is een lijst weergegeven met de uitruktijd van de medewerkers.

Voornaam	Achternaam	Volgorde	Uitruktijd	Taak
..	..	1	0:02:06	Manschap, Voertuigbediener
..	..	2	0:03:00	Manschap
..	..	3	0:03:06	Manschap
..	..	4	0:03:06	Manschap, Voertuigbediener
..	..	5	0:03:12	Manschap, Bevelvoerder
..	..	6	0:03:12	Manschap
..	..	7	0:03:12	Manschap, Bevelvoerder
..	..	8	0:03:18	Manschap
..	..	9	0:03:30	Manschap, Voertuigbediener
..	..	10	0:03:48	Manschap, Voertuigbediener
..	..	11	0:03:54	Manschap
..	..	12	0:04:18	Manschap, Voertuigbediener
..	..	13	0:04:24	Manschap, Bevelvoerder
..	..	14	0:04:42	Manschap, Voertuigbediener
..	..	15	0:04:42	Manschap, Voertuigbediener
..	..	16	0:05:00	Manschap
..	..	17	0:05:06	Manschap
..	..	18	0:05:18	Manschap, Voertuigbediener
..	..	19	0:05:42	Manschap, Voertuigbediener, Bevelvoerder
..	..	20	0:05:48	Manschap, Bevelvoerder

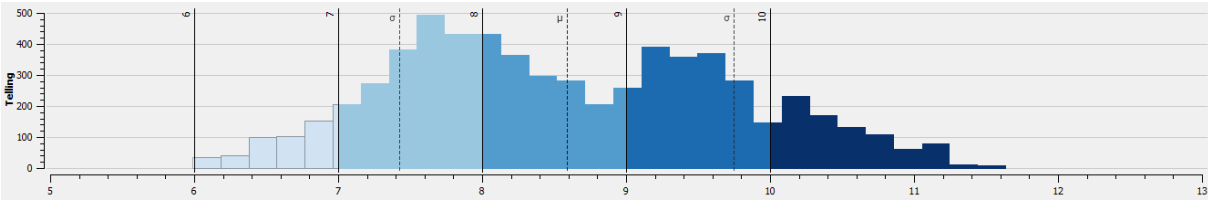
Op basis van deze gegevens is de snelste uitrukploeg (6 pers.) in 3:12 min. uitgerukt. De langzaamste (20 pers.) in 5:48 min. Dit betekent dat de middelste uitruktijd tussen volgorde 6 en 20 medewerkers 13 pers. is met een tijd van 4:24 min.

Opkomsttijd BAG objecten

In onderstaande afbeelding zijn de opkomsttijden naar de bag-objecten weergegeven. De kleur geeft de tijd weer; hoe donkerder de kleur, hoe hoger de opkomsttijd.



De bovenstaande objecten zijn in het onderstaande histogram weergegeven.



Met een gemiddelde opkomsttijd van 8,6 minuten.

Wervingsgebied

De werving voor deze locatie bestaat uit 5224 woonadressen vanuit de BAG. Dit zijn woonadressen die binnen een straal van 2,1 km om de locatie liggen.

Advies

In dit advies wordt uitgegaan van een overeengekomen zorgnorm, ofwel gemiddelde opkomsttijd van 8 minuten. Op basis daarvan wordt geadviseerd een zoekgebied voor een alternatieve locatie voor de brandweerkazerne in Didam te hanteren tussen de rotonde Tatelaarweg / Hengelderweg en de rotonde Doetinchemseweg / De Eik. Het zoekgebied is in onderstaande afbeelding weergegeven. Hierbij wordt opgemerkt dat dit het 'ideale' zoekgebied is. Op voorhand wordt niet uitgesloten dat ook locaties buiten dit zoekgebied bespreekbaar zijn. Daarbij moet vooral gedacht worden aan locaties aan, of in de nabijheid van, de rondweg om Didam.

