

PARKEERONDERZOEK
ORTHENSEDONK 'S-HERTOGENBOSCH
BRO ADVISEURS



Colofon

Opdrachtgever: BRO adviseurs

Projectnummer: 170 – 2023BRO02
Status: Definitief

Opgesteld door: E. van der Geld
Gecontroleerd door: R. van Boekel

Bestandsnaam: 170-2023BRO02-RD01

Veghel, 19 oktober 2023

INHOUDSOPGAVE

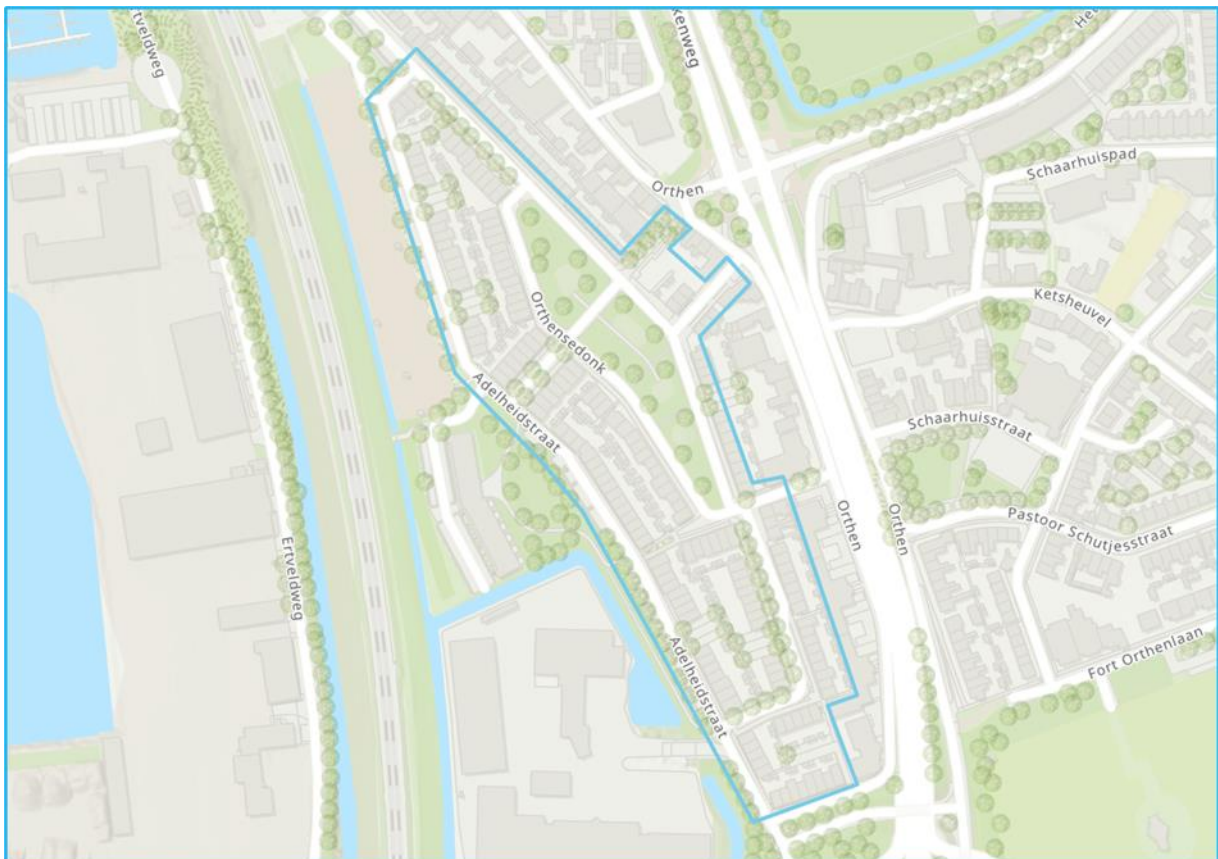
1	INLEIDING	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Leeswijzer	1
2	HET ONDERZOEK	2
2.1	Onderzoeksmethodiek	2
2.2	Onderzoeksgegevens	2
2.3	Uitgangspunten	2
2.4	Definities	2
2.5	Bijzonderheden	2
3	ONDERZOEKSRESULTATEN	3
3.1	Resultaten parkeeronderzoek	3
3.2	Constateringen	3
BIJLAGE I	DETAILGEGEVENS PARKEERONDERZOEK	
BIJLAGE II	OVERZICHTSKAARTEN PARKEERONDERZOEK	

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

BRO adviseurs stelt voor Brabant Wonen een bestemmingsplan op voor het ontwikkelen van een klein appartementengebouw van 22 woningen aan de Orthensedonk/Margarethelaan/Van Wandelenstraat in 's-Hertogenbosch. Brabant Wonen wil gebruik maken van de bestaande parkeerplaatsen in de openbare ruimte in de wijk. Volgens de normen zijn er voldoende parkeerplaatsen aanwezig, maar de gemeente denkt dat de bezetting onevenwichtig is. Vandaar dat Buiten-Ruimte in opdracht van BRO adviseurs een parkeeronderzoek heeft uitgevoerd waarmee de bezettingsgraad in de openbare ruimte inzichtelijk is gemaakt.

In deze rapportage leest u de resultaten van het parkeeronderzoek.



Figuur 1: Het onderzoeksgebied.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 staan de uitgangspunten en de onderzoeksgegevens en in hoofdstuk 3 staan de resultaten en constatering van het parkeeronderzoek.

2 HET ONDERZOEK

2.1 Onderzoeksmethodiek

Voor het bepalen van de bezettingsgraad van het onderzoeksgebied zijn er parkeerdrukmetingen uitgevoerd. Voorafgaand aan deze parkeerdrukmetingen is de parkeercapaciteit in de openbare ruimte geïnventariseerd en vervolgens zijn op 6 momenten de geparkeerde voertuigen genoteerd. Hiermee is inzicht verkregen in het aantal geparkeerde voertuigen ten opzichte van het aantal beschikbare parkeerplaatsen in de openbare ruimte.

2.2 Onderzoeksgegevens

Locatie: Orthensedonk 's-Hertogenbosch

Datum: Dinsdag 5 september 2023

Tijdstip: 9:00, 15:00, 20:00 en 23:00 uur

Weersgesteldheid: Droog, 23 °C

Datum: Zaterdag 9 september

Tijdstip: 14:00 en 20:00 uur

Weersgesteldheid: Droog, 22 °C

2.3 Uitgangspunten

Bij het uitvoeren van het parkeeronderzoek zijn onderstaande uitgangspunten gehanteerd.

- Bij het bepalen van de parkeercapaciteit bij langsparkeren en parkeren in een parkeerhaven zonder markering is een lengte van 6 meter en een breedte van 2 meter per parkeerplaats gehanteerd. Doordat voertuig lengtes verschillen is het mogelijk dat er meer voertuigen geparkeerd staan in de betreffende sectie. De capaciteit is dan aangepast naar de hoogst mogelijke bezettingsgraad.
- In straten die minder dan 6 meter breed zijn is langsparkeren aan één zijde van de weg toegestaan als er minimaal 3 meter verhardingsbreedte overblijft (met een totale vrije ruimte van 3,5 meter) zodat hulpdiensten door de straat kunnen rijden.
- Parkeren voor en tegenover een in-/uitrit of garagebox is niet toegestaan als deze door het geparkeerde voertuig niet meer bruikbaar is.
- Voertuigen die geheel of met twee wielen op het trottoir parkeren zijn genoteerd als foutparkeerders.

2.4 Definities

In deze rapportage zijn onderstaande definities gehanteerd.

Sectie:	Deel van de (openbare) ruimte waar voertuigen kunnen parkeren.
Parkeercapaciteit:	Totaal aantal beschikbare parkeerplaatsen.
Geparkeerd voertuig:	Stilstaand voertuig dat niet deelneemt aan het verkeer.
Foutparkeerder:	Geparkeerd voertuig op een plaats waar parkeren verboden is.
Bezettingsgraad:	Aantal geparkeerde voertuigen gedeeld door de capaciteit.
Parkeerplaats:	Ruimte waar één voertuig kan worden geparkeerd.
Object:	Een parkeerplaats of de openbare ruimte dat wordt bezet door iets anders dan een voertuig.

2.5 Bijzonderheden

Tijdens het parkeeronderzoek zijn er geen bijzonderheden waargenomen.

3 ONDERZOEKSRESULTATEN

3.1 Resultaten parkeeronderzoek

In tabel 1 zijn de resultaten van de parkeerdrukmetingen, uitgesplitst per onderzoekmoment weergegeven.

Bezettingsgraad onderzoeksgebied									
Onderzoekmoment		OPENBAAR						BIJZONDER	
		Capaciteit	Bezetting	Object	Fout	Totaal	%	Capaciteit	Bezetting
Dinsdag	9:00u	315	153	8	7	168	53%	13	0
	15:00u	315	139	7	4	150	48%	13	5
	20:00u	315	205	9	15	229	73%	13	5
	23:00u	315	219	7	11	237	75%	13	8
Zaterdag	14:00u	315	194	7	11	212	67%	13	5
	20:00u	315	218	6	9	233	74%	13	6

Tabel 1: Bezettingsgraad in het onderzoeksgebied, uitgesplitst per onderzoekmoment.

3.2 Constateringen

Onderstaand een opsomming van de constatering tijdens het parkeeronderzoek.

- De hoogst gemeten bezettingsgraad in het onderzoeksgebied is 75% en is waargenomen op dinsdag 5 september 2023 om 23:00 uur.
- Tijdens de hoogst gemeten bezettingsgraad zijn in het onderzoeksgebied 78 vrije parkeerplaatsen in de openbare ruimte waargenomen.
- De laagst gemeten bezettingsgraad in het onderzoeksgebied is 48% en is waargenomen op dinsdag 5 september om 15:00 uur.
- Tijdens de laagst gemeten bezettingsgraad zijn in het onderzoeksgebied 165 vrije parkeerplaatsen in de openbare ruimte waargenomen.

BIJLAGE I DETAILGEGEVENS PARKEERONDERZOEK

Bezettingsgraad onderzoeksgebied																
Sectie	Straatnaam	Capaciteit	5-9-2023 9:00u							5-9-2023 15:00u						
			OPENBAAR					BIJZONDER		OPENBAAR					BIJZONDER	
			Bezetting	Object	Fout	Totaal	%	Capaciteit	Bezetting	Bezetting	Object	Fout	Totaal	%	Capaciteit	Bezetting
1	Hertog Godfriedstraat	5	0	0	0	0	0%	0	0	1	0	0	1	20%	0	0
2	Hertog Godfriedstraat	10	5	0	1	6	60%	1	0	5	0	1	6	60%	1	1
3	Orthensedonk	10	5	0	0	5	50%	2	0	5	0	0	5	50%	2	0
4	Van Wandelenstraat	2	2	0	1	3	150%	0	0	1	0	0	1	50%	0	0
5	Orthensedonk	4	2	1	0	3	75%	1	0	1	1	0	2	50%	1	1
6	Margarethalaan	6	3	0	3	6	100%	0	0	6	0	0	6	100%	0	0
7	Orthensedonk	14	7	1	0	8	57%	0	0	5	1	0	6	43%	0	0
8	Parkeerplaats Orthensedonk	16	9	2	0	11	69%	0	0	8	2	0	10	63%	0	0
9	Conraadstraat	4	1	0	0	1	25%	0	0	1	0	0	1	25%	0	0
10	Conraadstraat	5	4	0	1	5	100%	0	0	3	0	1	4	80%	0	0
11	Sint Willibrordusstraat	18	11	0	0	11	61%	0	0	12	0	0	12	67%	0	0
12	Parkeerplaats Sint Willibrordusstraat	16	10	1	0	11	69%	0	0	11	0	0	11	69%	0	0
13	Sint Willibrordusstraat	7	4	0	1	5	71%	0	0	4	0	0	4	57%	0	0
14	Adelheidstraat	5	5	0	0	5	100%	0	0	4	0	0	4	80%	0	0
15	Sint Salvatorstraat	6	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	2	2	33%	0	0
16	Parkeerplaats Sint Salvatorstraat	9	3	1	0	4	44%	0	0	6	1	0	7	78%	0	0
17	Adelheidstraat	22	13	0	0	13	59%	1	0	10	0	0	10	45%	1	0
18	Parkeerplaats Adelheidstraat	16	9	0	0	9	56%	0	0	6	0	0	6	38%	0	0
19	Adelheidstraat	19	10	0	0	10	53%	5	0	7	0	0	7	37%	5	3
20	Van Wandelenstraat	10	3	0	0	3	30%	0	0	4	0	0	4	40%	0	0
21	Van Wandelenstraat	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0
22	Orthensedonk	17	9	0	0	9	53%	2	0	9	0	0	9	53%	2	0
23	Orthensedonk	15	9	0	0	9	60%	0	0	4	0	0	4	27%	0	0
24	Adelheidstraat	18	7	1	0	8	44%	0	0	6	1	0	7	39%	0	0
25	Parkeerplaats Adelheidstraat	14	3	1	0	4	29%	0	0	3	1	0	4	29%	0	0
26	Adelheidstraat	24	6	0	0	6	25%	0	0	6	0	0	6	25%	0	0
27	Parkeerplaats Adelheidstraat	13	7	0	0	7	54%	1	0	6	0	0	6	46%	1	0
28	Parkeerplaats	10	6	0	0	6	60%	0	0	5	0	0	5	50%	0	0
Totaal		315	153	8	7	168	53%	13	0	139	7	4	150	48%	13	5

Bezettingsgraad onderzoeksgebied																
Sectie	Straatnaam	Capaciteit	5-9-2023 20:00u							5-9-2023 23:00u						
			OPENBAAR					BIJZONDER		OPENBAAR					BIJZONDER	
			Bezetting	Object	Fout	Totaal	%	Capaciteit	Bezetting	Bezetting	Object	Fout	Totaal	%	Capaciteit	Bezetting
1	Hertog Godfriedstraat	5	5	0	0	5	100%	0	0	5	0	0	5	100%	0	0
2	Hertog Godfriedstraat	10	9	0	1	10	100%	1	0	9	0	0	9	90%	1	1
3	Orthensedonk	10	9	0	0	9	90%	2	0	7	0	0	7	70%	2	2
4	Van Wandelenstraat	2	2	0	2	4	200%	0	0	1	0	0	1	50%	0	0
5	Orthensedonk	4	2	1	0	3	75%	1	0	1	1	0	2	50%	1	0
6	Margarethalaan	6	3	0	3	6	100%	0	0	6	0	3	9	150%	0	0
7	Orthensedonk	14	8	1	1	10	71%	0	0	7	1	0	8	57%	0	0
8	Parkeerplaats Orthensedonk	16	8	2	0	10	63%	0	0	10	2	0	12	75%	0	0
9	Conraadstraat	4	4	0	0	4	100%	0	0	4	0	0	4	100%	0	0
10	Conraadstraat	5	3	0	1	4	80%	0	0	3	0	0	3	60%	0	0
11	Sint Willibrordusstraat	18	14	0	1	15	83%	0	0	17	0	2	19	106%	0	0
12	Parkeerplaats Sint Willibrordusstraat	16	11	1	0	12	75%	0	0	12	0	0	12	75%	0	0
13	Sint Willibrordusstraat	7	5	0	1	6	86%	0	0	6	0	2	8	114%	0	0
14	Adelheidstraat	5	5	0	0	5	100%	0	0	5	0	1	6	120%	0	0
15	Sint Salvatorstraat	6	0	0	4	4	67%	0	0	0	0	3	3	50%	0	0
16	Parkeerplaats Sint Salvatorstraat	9	8	1	0	9	100%	0	0	7	1	0	8	89%	0	0
17	Adelheidstraat	22	16	0	0	16	73%	1	0	18	0	0	18	82%	1	0
18	Parkeerplaats Adelheidstraat	16	13	0	0	13	81%	0	0	13	0	0	13	81%	0	0
19	Adelheidstraat	19	17	0	0	17	89%	5	4	16	0	0	16	84%	5	4
20	Van Wandelenstraat	10	8	0	0	8	80%	0	0	10	0	0	10	100%	0	0
21	Van Wandelenstraat	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0
22	Orthensedonk	17	12	0	0	12	71%	2	1	14	0	0	14	82%	2	1
23	Orthensedonk	15	11	0	0	11	73%	0	0	11	0	0	11	73%	0	0
24	Adelheidstraat	18	6	1	1	8	44%	0	0	7	1	0	8	44%	0	0
25	Parkeerplaats Adelheidstraat	14	4	1	0	5	36%	0	0	5	1	0	6	43%	0	0
26	Adelheidstraat	24	7	1	0	8	33%	0	0	8	0	0	8	33%	0	0
27	Parkeerplaats Adelheidstraat	13	6	0	0	6	46%	1	0	7	0	0	7	54%	1	0
28	Parkeerplaats	10	9	0	0	9	90%	0	0	10	0	0	10	100%	0	0
Totaal		315	205	9	15	229	73%	13	5	219	7	11	237	75%	13	8

Bezettingsgraad onderzoeksgebied																
Sectie	Straatnaam	Capaciteit	9-9-2023 14:00u							9-9-2023 20:00u						
			OPENBAAR					BIJZONDER		OPENBAAR					BIJZONDER	
			Bezetting	Object	Fout	Totaal	%	Capaciteit	Bezetting	Bezetting	Object	Fout	Totaal	%	Capaciteit	Bezetting
1	Hertog Godfriedstraat	5	5	0	0	5	100%	0	0	4	0	0	4	80%	0	0
2	Hertog Godfriedstraat	10	6	0	0	6	60%	1	0	7	0	0	7	70%	1	1
3	Orthensedonk	10	7	0	1	8	80%	2	2	8	0	0	8	80%	2	1
4	Van Wandelenstraat	2	2	0	0	2	100%	0	0	2	0	0	2	100%	0	0
5	Orthensedonk	4	2	1	0	3	75%	1	0	0	1	0	1	25%	1	0
6	Margarethalaan	6	5	0	1	6	100%	0	0	6	0	1	7	117%	0	0
7	Orthensedonk	14	10	1	1	12	86%	0	0	11	1	0	12	86%	0	0
8	Parkeerplaats Orthensedonk	16	11	1	0	12	75%	0	0	10	1	0	11	69%	0	0
9	Conraadstraat	4	2	0	0	2	50%	0	0	1	0	0	1	25%	0	0
10	Conraadstraat	5	5	0	1	6	120%	0	0	5	0	1	6	120%	0	0
11	Sint Willibrordusstraat	18	14	0	1	15	83%	0	0	12	0	0	12	67%	0	0
12	Parkeerplaats Sint Willibrordusstraat	16	11	1	0	12	75%	0	0	13	0	0	13	81%	0	0
13	Sint Willibrordusstraat	7	7	0	0	7	100%	0	0	6	0	0	6	86%	0	0
14	Adelheidstraat	5	5	0	0	5	100%	0	0	5	0	1	6	120%	0	0
15	Sint Salvatorstraat	6	0	0	4	4	67%	0	0	0	0	5	5	83%	0	0
16	Parkeerplaats Sint Salvatorstraat	9	4	1	1	6	67%	0	0	8	1	0	9	100%	0	0
17	Adelheidstraat	22	10	1	0	11	50%	1	0	12	1	0	13	59%	1	0
18	Parkeerplaats Adelheidstraat	16	11	0	0	11	69%	0	0	16	0	0	16	100%	0	0
19	Adelheidstraat	19	12	0	1	13	68%	5	3	16	0	1	17	89%	5	4
20	Van Wandelenstraat	10	9	1	0	10	100%	0	0	9	1	0	10	100%	0	0
21	Van Wandelenstraat	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0
22	Orthensedonk	17	15	0	0	15	88%	2	0	15	0	0	15	88%	2	0
23	Orthensedonk	15	6	0	0	6	40%	0	0	12	0	0	12	80%	0	0
24	Adelheidstraat	18	6	0	0	6	33%	0	0	6	0	0	6	33%	0	0
25	Parkeerplaats Adelheidstraat	14	5	0	0	5	36%	0	0	4	0	0	4	29%	0	0
26	Adelheidstraat	24	10	0	0	10	42%	0	0	13	0	0	13	54%	0	0
27	Parkeerplaats Adelheidstraat	13	7	0	0	7	54%	1	0	8	0	0	8	62%	1	0
28	Parkeerplaats	10	7	0	0	7	70%	0	0	9	0	0	9	90%	0	0
Totaal		315	194	7	11	212	67%	13	5	218	6	9	233	74%	13	6

BIJLAGE II OVERZICHTSKAARTEN PARKEERONDERZOEK

Locatie

Orthensedonk
's Hertogenbosch

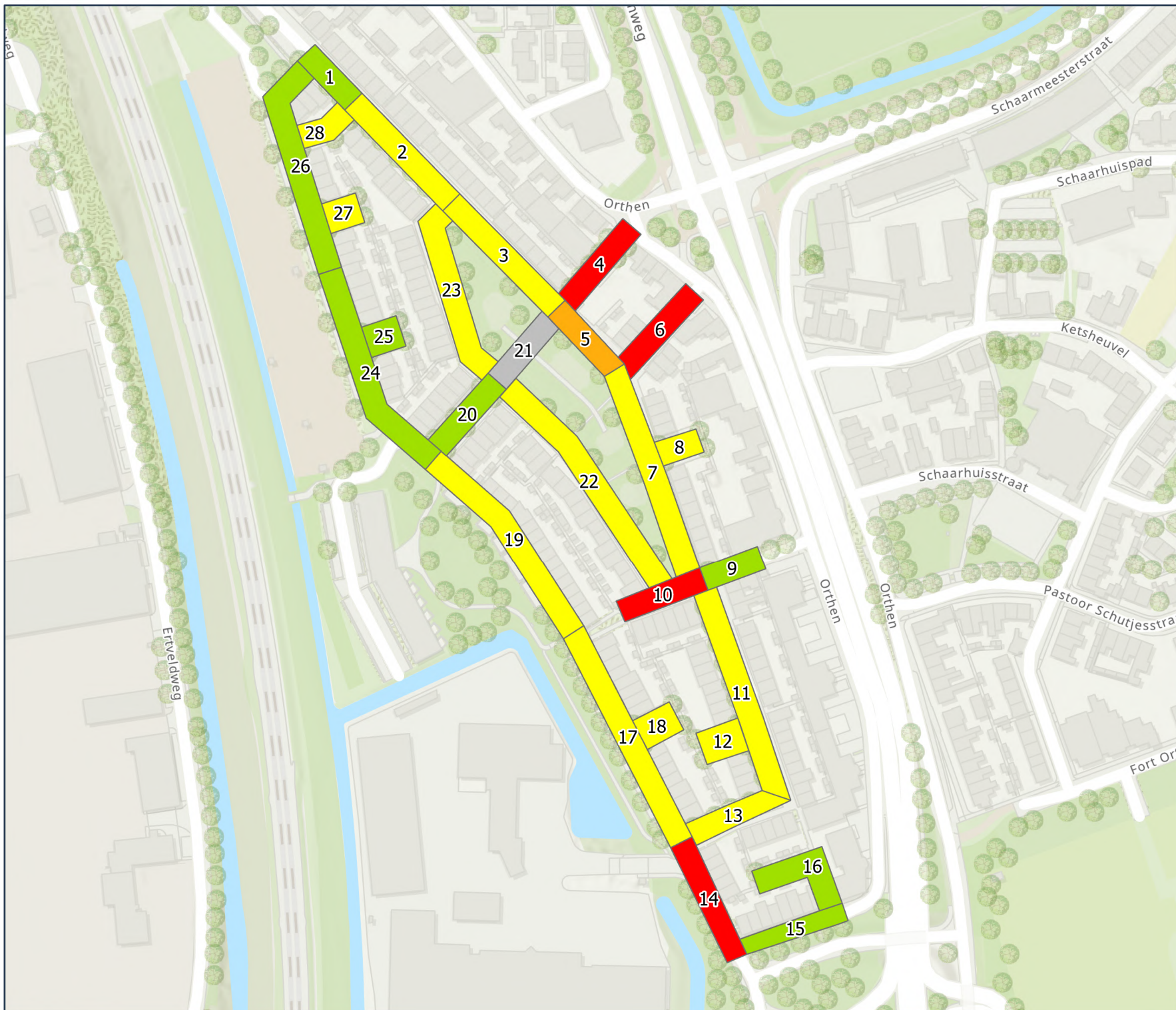
Telmoment

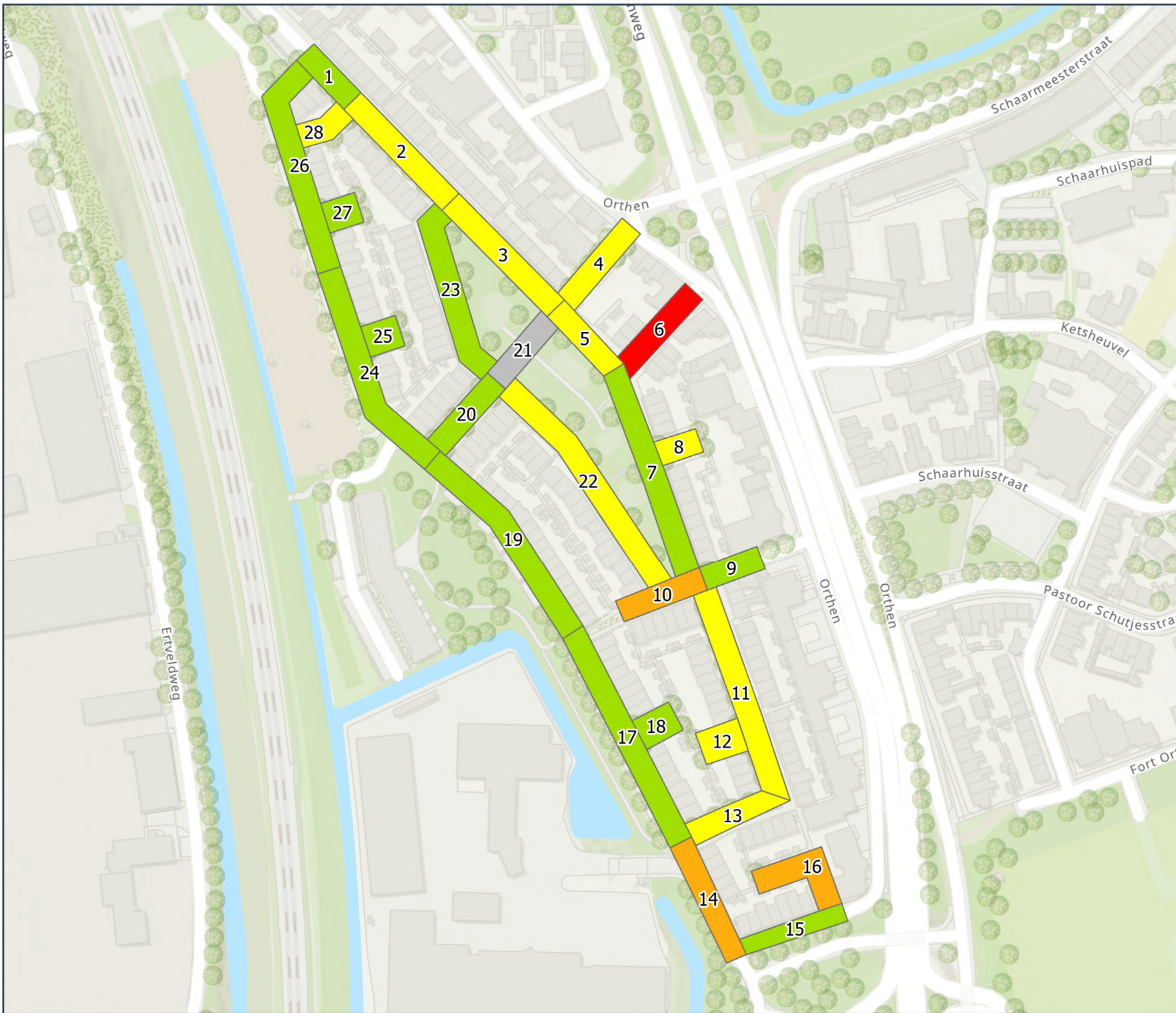
Dag: Dinsdag
Datum: 5 september 2023
Tijd: 9:00

Legenda

- Bezetting zonder capaciteit
- < 50%
- 50% - 75%
- 75% - 90%
- 90% - 100%
- > 100%
- Geen capaciteit

Bijzonderheden





Locatie

Orthensedonk
's Hertogenbosch

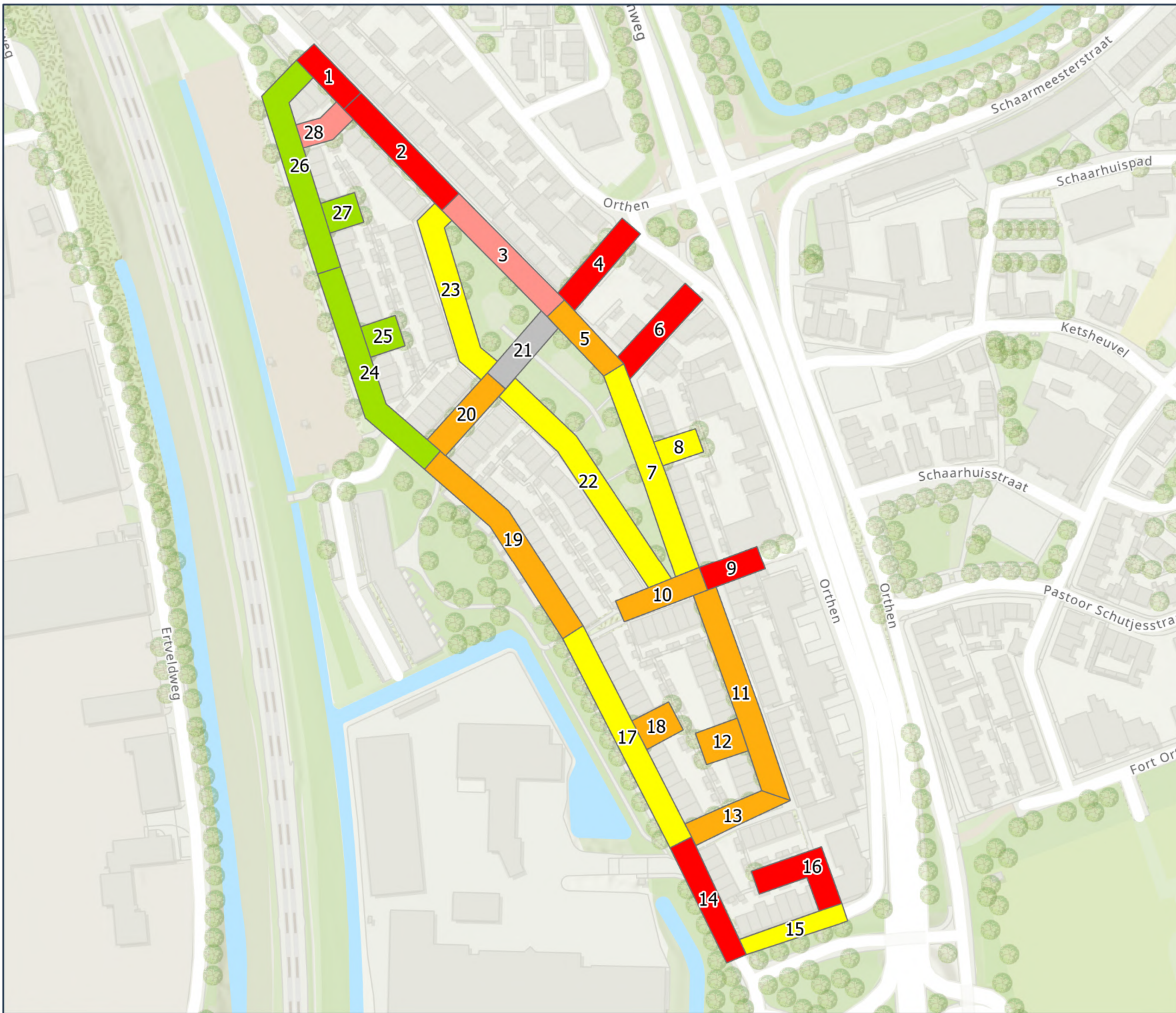
Telmoment

Dag: Dinsdag
Datum: 5 september 2023
Tijd: 15:00

Legenda

- Bezetting zonder capaciteit
- < 50%
- 50% - 75%
- 75% - 90%
- 90% - 100%
- > 100%
- Geen capaciteit

Bijzonderheden



Locatie

Orthensedonk
's Hertogenbosch

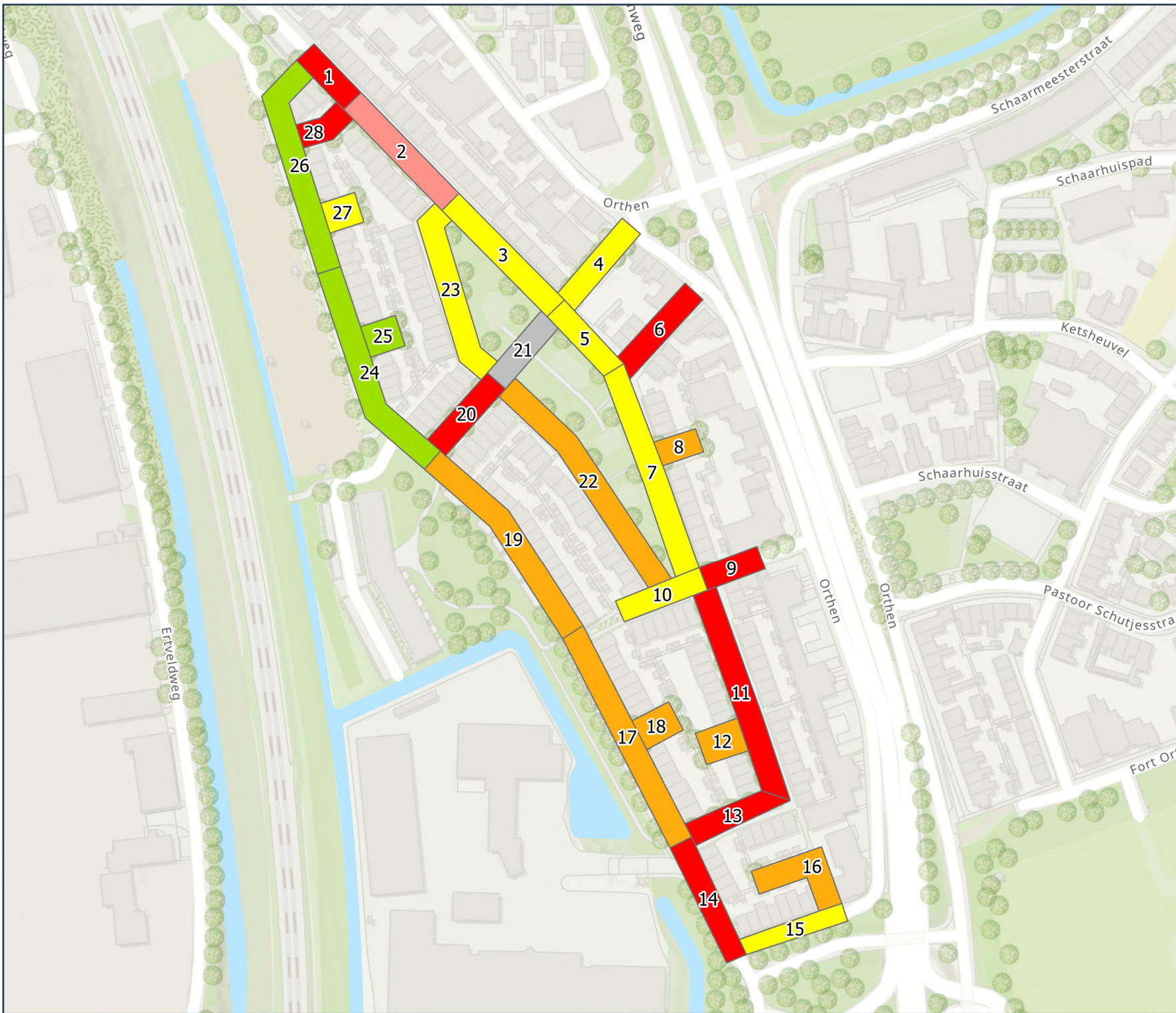
Telmoment

Dag: Dinsdag
Datum: 5 september 2023
Tijd: 20:00

Legenda

- Bezetting zonder capaciteit
- < 50%
- 50% - 75%
- 75% - 90%
- 90% - 100%
- > 100%
- Geen capaciteit

Bijzonderheden



Locatie
Orthensedonk
's Hertogenbosch

Telmoment
Dag: Dinsdag
Datum: 5 september 2023
Tijd: 23:00

- Legenda
- Bezetting zonder capaciteit
 - < 50%
 - 50% - 75%
 - 75% - 90%
 - 90% - 100%
 - > 100%
 - Geen capaciteit

Bijzonderheden

Locatie

Orthensedonk
's Hertogenbosch

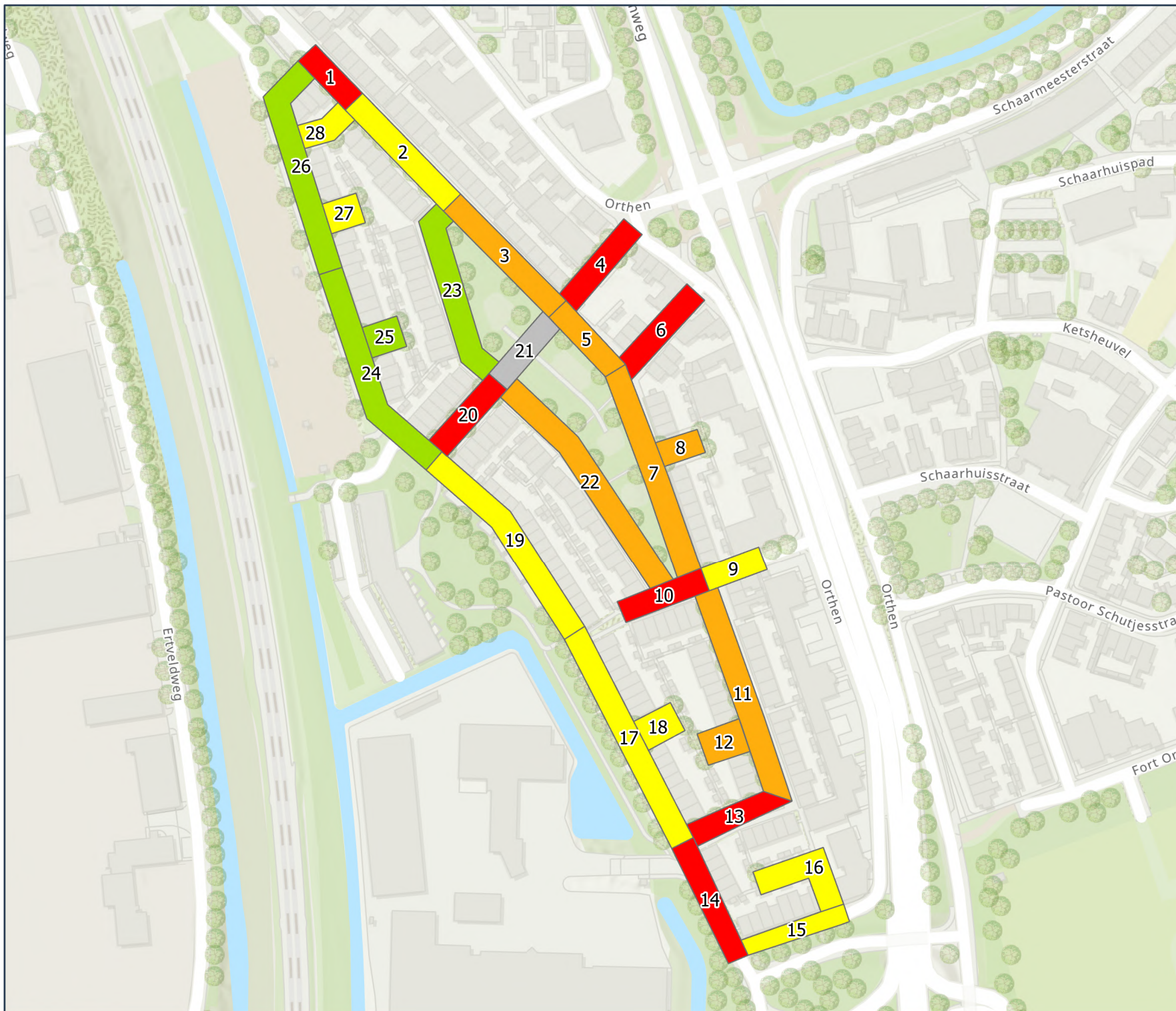
Telmoment

Dag: Zaterdag
Datum: 9 september 2023
Tijd: 14:00

Legenda

- Bezetting zonder capaciteit
- < 50%
- 50% - 75%
- 75% - 90%
- 90% - 100%
- > 100%
- Geen capaciteit

Bijzonderheden



Locatie

Orthensedonk
's Hertogenbosch

Telmoment

Dag: Zaterdag
Datum: 9 september 2023
Tijd: 20:00

Legenda

- Bezetting zonder capaciteit
- < 50%
- 50% - 75%
- 75% - 90%
- 90% - 100%
- > 100%
- Geen capaciteit

Bijzonderheden

