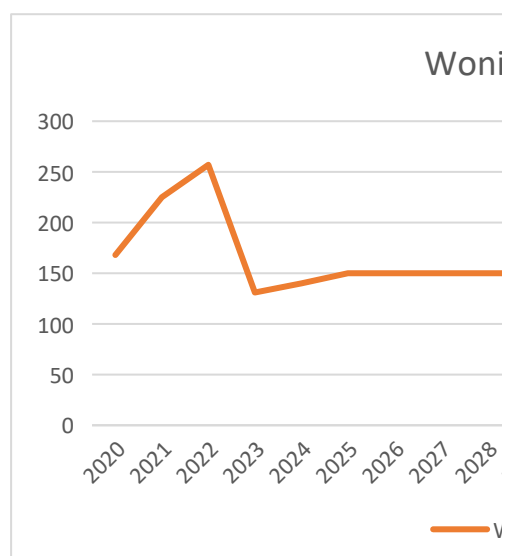


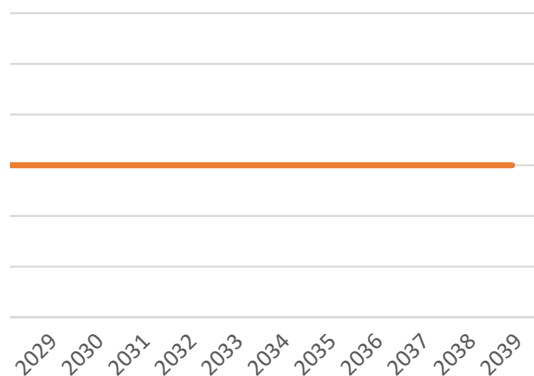
Warande	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Woningbouw	168	225	257	131	140	150	150
jaar	1	2	3	4	5	6	7
kental	0,28	0,37	0,42	0,46	0,48	0,5	0,49
bg uit 2020	47	62	71	77	81	84	82
bg uit 2021		63	83	95	104	108	113
bg uit 2022			72	95	108	118	123
bg uit 2023				37	48	55	60
bg uit 2024					39	52	59
bg uit 2025						42	56
bg uit 2026							42
bg uit 2027							
bg uit 2028							
bg uit 2029							
bg uit 2030							
bg uit 2031							
bg uit 2032							
bg uit 2033							
bg uit 2034							
bg uit 2035							
bg uit 2036							
bg uit 2037							
bg uit 2038							
bg uit 2039							
bg uit 2040							
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
totaal bg	47	125	226	304	380	459	535
na correctiefactor	52	138	248	334	418	505	588
Na 10% correctie r	47	124	224	301	376	454	529



2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
150	150	150	150	150	150	150	150	150
8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25
76	69	62	57	52	49	45	44	42
110	101	92	83	77	70	65	61	59
129	126	116	105	95	87	80	75	69
63	66	64	59	54	48	45	41	38
64	67	70	69	63	57	52	48	43
63	69	72	75	74	68	62	56	51
56	63	69	72	75	74	68	62	56
42	56	63	69	72	75	74	68	62
	42	56	63	69	72	75	74	68
		42	55,5	63	69	72	75	73,5
			42	55,5	63	69	72	75
				42	55,5	63	69	72
					42	55,5	63	69
						42	55,5	63
							42	55,5
								42

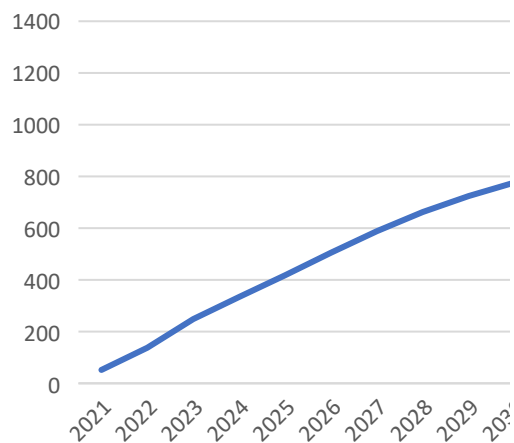
2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
602	658	706	750	790	829	866	902	937
662	724	776	825	869	912	952	992	1030
596	652	699	742	782	821	857	893	927

ingbouw

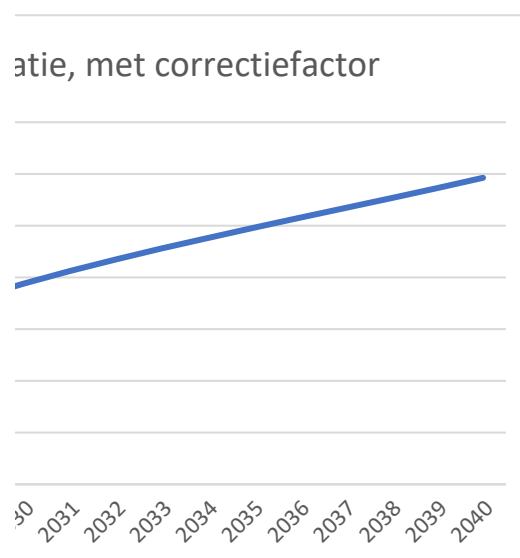


Woningbouw

Ontwikkeling basisgenera

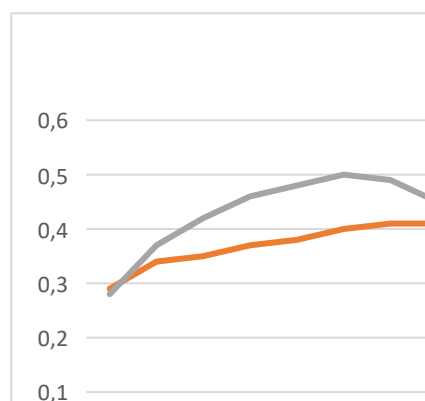


2036	2037	2038	2039	2040	20
150	150	150	150	150	
17	18	19	20		
0,24	0,24	0,24	0,24		
40	40	40	40		
56	54	54	54		
67	64	62	62		
35	34	33	31		
41	38	36	35		
47	44	41	39		
51	47	44	41		
56	51	47	44		
62	56	51	47		
67,5	61,5	55,5	51		
73,5	67,5	61,5	55,5		
75	73,5	67,5	61,5		
72	75	73,5	67,5		
69	72	75	73,5		
63	69	72	75		
55,5	63	69	72		
42	55,5	63	69		
	42	55,5	63		
		42	55,5		
			42		
2037	2038	2039	2040		
971	1006	1041	1077		
1068	1107	1145	1185		
962	996	1031	1067		



Kentallen van Zoetermeer gebruiken

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Woningbouw	168	225	257	131	140	150	150
jaar	1	2	3	4	5	6	7
kental	0,29	0,34	0,35	0,37	0,38	0,4	0,41
kental modelprogr	0,28	0,37	0,42	0,46	0,48	0,5	0,49
verschil model-Zoe	4%	-8%	-17%	-20%	-21%	-20%	-16%
bg uit 2020	49	57	59	62	64	67	69
bg uit 2021		65	77	79	83	86	90
bg uit 2022			75	87	90	95	98
bg uit 2023				38	45	46	48
bg uit 2024					41	48	49
bg uit 2025						44	51
bg uit 2026							44
bg uit 2027							
bg uit 2028							
bg uit 2029							
bg uit 2030							
bg uit 2031							
bg uit 2032							
bg uit 2033							
bg uit 2034							
bg uit 2035							
bg uit 2036							
bg uit 2037							
bg uit 2038							
bg uit 2039							
bg uit 2040							
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
totaal bg	49	122	210	266	322	385	449
na correctiefactor	54	135	231	293	354	423	493
bestaande gebied	1077	1038	1018	1024	1036	1047	1046
totaal bg	1131	1173	1249	1317	1390	1470	1539
0,89	1006	1044	1111	1172	1237	1308	1370
0,1824	184	190	203	214	226	239	250
98	86	92	105	116	128	141	152

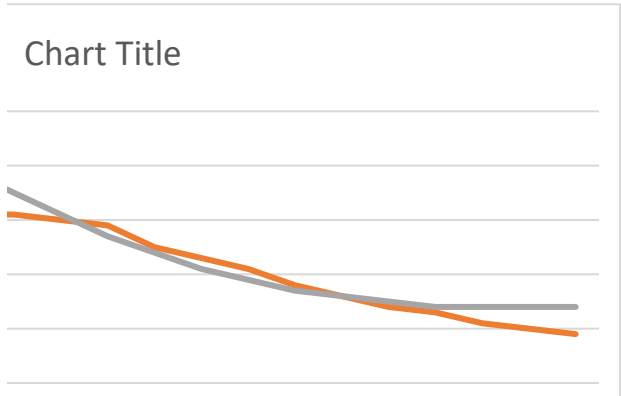


kengetal gemiddel 0,285 0,355 0,385 0,415 0,43 0,45 0,45



2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
150	150	150	150	150	150	150	150	150
8	9	10	11	12	13	14	15	16
0,41	0,4	0,39	0,35	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24
0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25
-9%	-2%	5%	3%	6%	7%	4%		
69	67	66	59	55	52	47	44	40
92	92	90	88	79	74	70	63	59
103	105	105	103	100	90	85	80	72
50	52	54	54	52	51	46	43	41
52	53	56	57	57	56	55	49	46
53	56	57	60	62	62	60	59	53
56	63	69	72	75	74	68	62	56
42	56	63	69	72	75	74	68	62
	42	56	63	69	72	75	74	68
		42	55,5	63	69	72	75	73,5
			42	55,5	63	69	72	75
				42	55,5	63	69	72
					42	55,5	63	69
						42	55,5	63
							42	55,5
								42

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
516	586	657	722	782	835	880	916	945
567	645	723	794	860	918	968	1008	1039
1047	1057	1085	1101	1108	1110	1106	1093	1079
1614	1702	1808	1895	1968	2028	2074	2101	2118
1437	1515	1609	1687	1752	1805	1845	1870	1885
262	276	293	308	320	329	337	341	344
164	178	195	210	222	231	239	243	246



8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

I — kental modelprognose

0,43 0,405 0,38 0,345 0,32 0,3 0,275 0,26 0,245

2036	2037	2038	2039	2040	20
150	150	150	150	150	

17	18	19	20
0,23	0,21	0,2	0,19
0,24	0,24	0,24	0,24

Bron: Leerlingenprognose Zoetermeer 2019-2

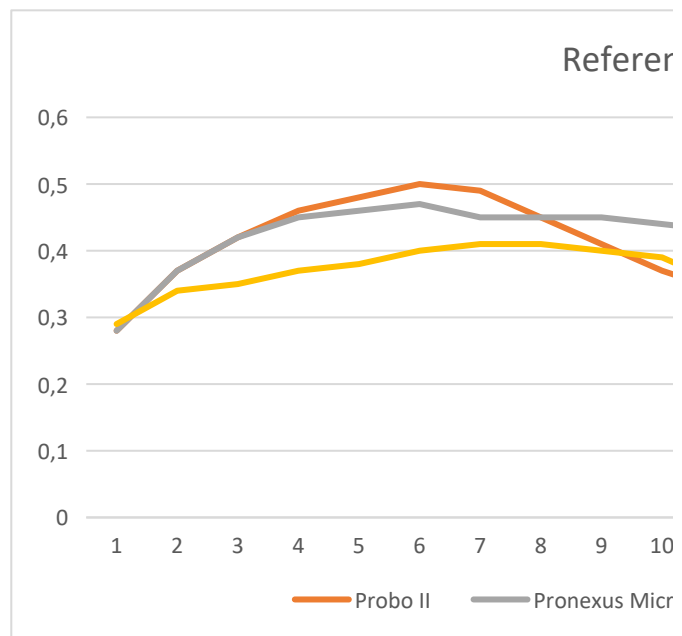
39	35	34	32
54	52	47	45
67	62	59	54
37	34	31	30
43	39	36	34
50	47	42	39
51	47	44	41
56	51	47	44
62	56	51	47
67,5	61,5	55,5	51
73,5	67,5	61,5	55,5
75	73,5	67,5	61,5
72	75	73,5	67,5
69	72	75	73,5
63	69	72	75
55,5	63	69	72
42	55,5	63	69
	42	55,5	63
		42	55,5
			42

2037	2038	2039	2040
975	1000	1025	1050
1072	1101	1128	1155
1063	1043	1021	1000
2135	2144	2149	2155
1900	1908	1912	1918
347	348	349	350
249	250	251	252

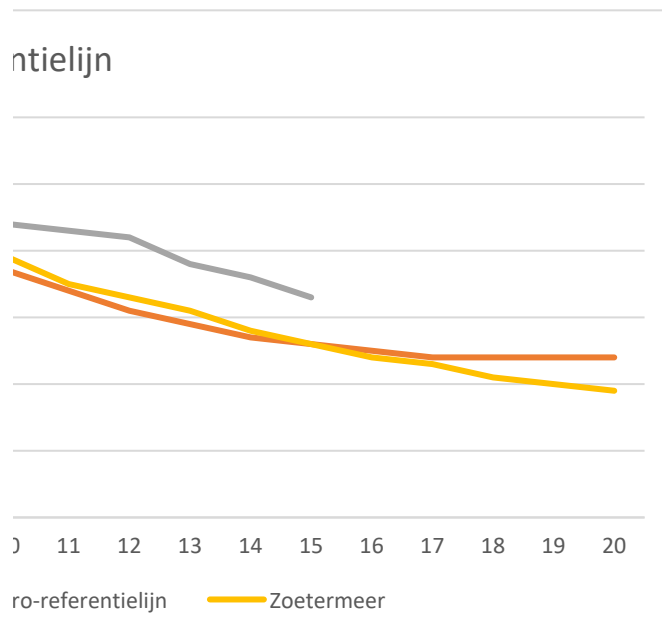
0,235	0,225	0,22	0,215
-------	-------	------	-------

In het veld circuleren meerdere referentielijnen

jaar	1	2	3	4	5	6
Probo II	0,28	0,37	0,42	0,46	0,48	0,5
Pronexus Micro-referentielijn	0,28	0,37	0,42	0,45	0,46	0,47
Zoetermeer	0,29	0,34	0,35	0,37	0,38	0,4



7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26
0,45	0,45	0,45	0,44	0,43	0,42	0,38	0,36	0,33
0,41	0,41	0,4	0,39	0,35	0,33	0,31	0,28	0,26



16	17	18	19	20
0,25	0,24	0,24	0,24	0,24
				Referentielijnen gebaseerd op ontwikkeling in
				In 2001 opgesteld door pronexus over de nieu
0,24	0,23	0,21	0,2	0,19
				Gebaseerd op nieuwbouw in periode 1974-20

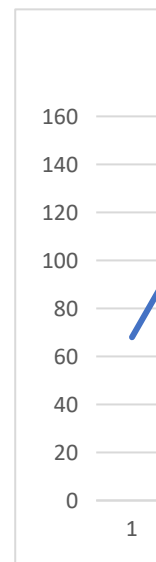
1 nieuwbouwwijken jaren 1960 eind jaren 1980.

16 nieuwbouwwijken van de 20 jaar daarvoor: 1980-2000

16 in Zoetermeer; Bron Leelringenprognose 2019-2039 Zoetermeer

Warande	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Woningbouw	68	120	18	71	12	39
totaal aantal woningen op	0	68	188	206	277	289
jaar	1	2	3	4	5	6
kental Probo II	0,28	0,37	0,42	0,46	0,48	0,5
bg uit 2020	19	25	29	31	33	34
bg uit 2021		34	44	50	55	58
bg uit 2022			5	7	8	8
bg uit 2023				20	26	30
bg uit 2024					3	4
bg uit 2025						11
bg uit 2026						
bg uit 2027						
bg uit 2028						
bg uit 2029						
bg uit 2030						
bg uit 2031						
bg uit 2032						
bg uit 2033						
bg uit 2034						
bg uit 2035						
bg uit 2036						
bg uit 2037						
bg uit 2038						
bg uit 2039						
bg uit 2040						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
totaal bg	19	59	78	108	125	145
omvang basisgeneratie vol	21	65	86	119	138	160
daadwerkelijke omvang ba	0	20	62	91	100	133
daadwerkelijk/modelmatig	0%	31%	72%	76%	73%	83%
modelmatig/daadwerkelijk						

	1	2	3	4	5	6
Warande	1-1-2010	1-1-2011	1-1-2012	1-1-2013	1-1-2014	1-1-2015
Woningbouw voorgaande						
jaar	68	120	18	71	12	39
totaal aantal woningen op 1 januari	68	188	206	277	289	328
omvang basisgeneratie zonder correctie	19	59	78	108	125	145
omvang basisgeneratie met correctie (factor 1,1)	21	65	86	119	138	160
feitelijke basisgeneratie	0	20*	62*	91*	100	133

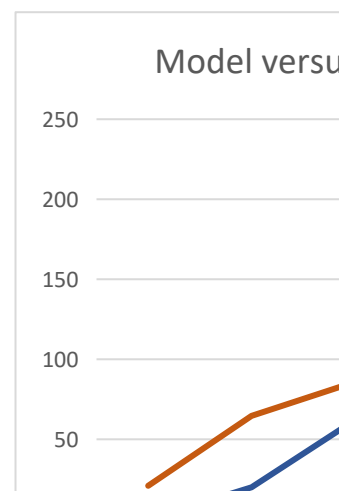


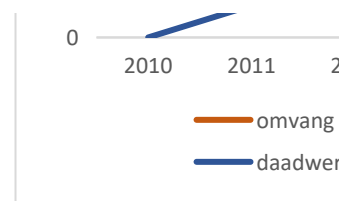
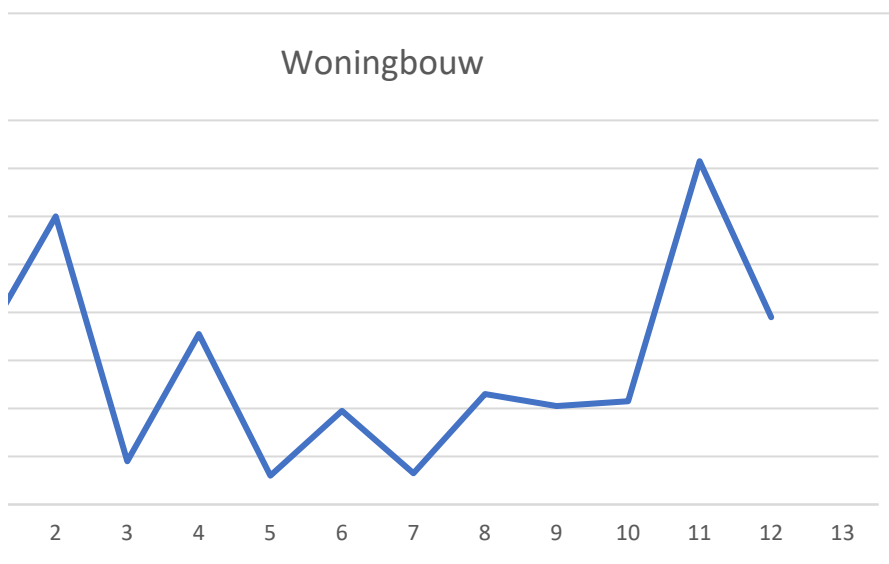
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
13	46	41	43	143	78			
328	341	387	428	471	614	692		
7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26
33	31	28	25	23	21	20	18	18
60	59	54	49	44	41	37	35	32
9	9	9	8	7	7	6	6	5
33	34	36	35	32	29	26	24	22
5	6	6	6	6	5	5	4	4
14	16	18	19	20	19	18	16	14
4	5	5	6	6	75	74	68	62
	13	17	19	21	22	23	23	21
		11	15	17	19	20	21	20
			12	15,91	18	19,78	21	21,5
				40,04	52,91	60,06	65,78	68,64
					21,84	28,86	32,76	35,88
						0	0	0
							0	0
								0
								0

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
158	172	184	194	233	331	337	333	324
174	189	202	214	256	364	370	366	357
140	164	186	212	274	345			
81%	87%	92%	99%	107%	95%	0%	0%	0%
		108,7%						

7	8	9	10	11
1-1-2016	1-1-2017	1-1-2018	1-1-2019	1-1-2020
13	46	41	43	143
341	387	428	471	614
158	172	184	194	233
174	189	202	214	256
140	164	186	212	274

* inclusief alle 12-jarigen





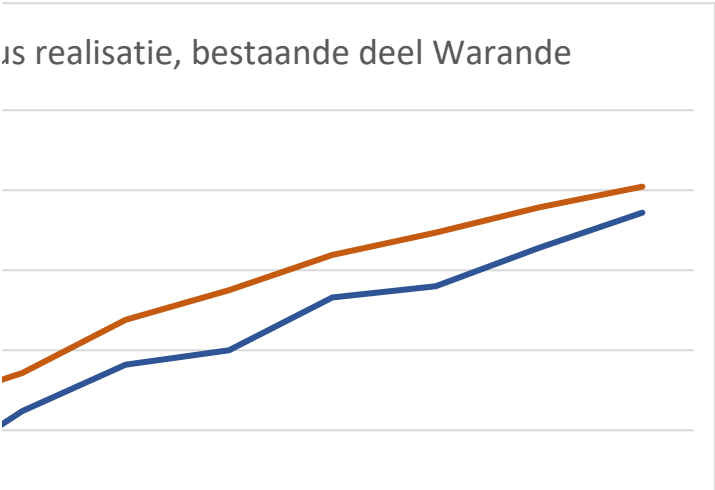
2024	2025	2026	2027	2028
Aantallen afkomstig uit WokWOZ 2021				

16	17	18	19	20
0,25	0,24	0,24	0,24	0,24
17	16	16	16	16
31	30	29	29	29
5	5	5	4	4
21	19	18	18	17
4	3	3	3	3
13	12	11	11	10
56	51	47	44	41
19	17	16	14	13
18	17	15	14	13
21	19,35	18	15,91	15
71,5	70,07	64,35	58,63	52,91
37,44	39	38,22	35,1	31,98
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
	0	0	0	0
		0	0	0
			0	0
				0

2025	2026	2027	2028	2029
313	299	280	262	246
345	329	308	288	270

Bron: Lelystadinzicht; oranje gearceerd is max				
--	--	--	--	--

0%	0%	0%	0%	0%
----	----	----	----	----



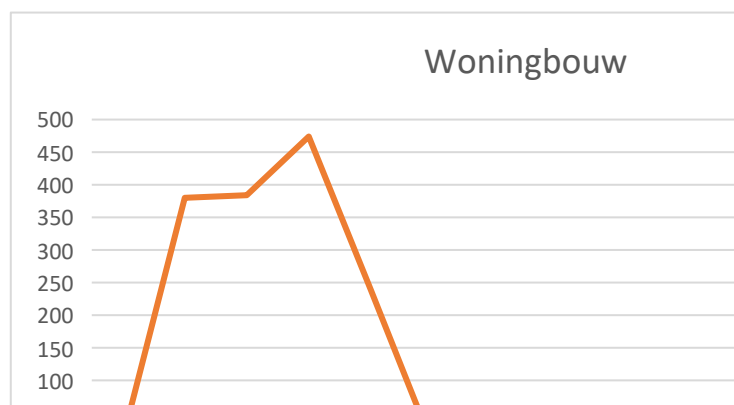
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
------	------	------	------	------	------	------

basisgeneratie volgens model, incl. correctiefactor 1,1

rkelijke omvang basisgeneratie

ç, want alle 12-jarigen zijn meegenomen

Landstrekenwijk	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Woningbouw	10	380	384	474	239	0
jaar	1	2	3	4	5	6
kental	0,28	0,37	0,42	0,46	0,48	0,5
bg uit 1997	3	4	4	5	5	5
bg uit 1998		106	141	160	175	182
bg uit 1999			108	142	161	177
bg uit 2000				133	175	199
bg uit 2001					67	88
bg uit 2002						0
bg uit 2003						
bg uit 2004						
bg uit 2005						
bg uit 2006						
bg uit 2007						
bg uit 2008						
bg uit 2009						
bg uit 2010						
bg uit 2011						
bg uit 2012						
bg uit 2013						
bg uit 2014						
bg uit 2015						
bg uit 2016						
bg uit 2017	1	2	3	4	5	6
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
totaal bg	3	110	252	439	583	652
na correctiefactor	3	121	278	483	641	717
daadwerkelijke omvang basisgeneratie			288	480	646	699
daadwerkelijk/modelmatig	0%	0%	104%	99%	101%	98%
modelmatig/daadwerkelijk						





Landstrekenwijk	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Woningbouw	10	380	384	474	239	0
jaar	1	2	3	4	5	6
kental	0,28	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45
bg uit 1997	3	4	4	4	4	5
bg uit 1998		106	141	148	156	163
bg uit 1999			108	142	150	157
bg uit 2000				133	175	185
bg uit 2001					67	88
bg uit 2002						0
bg uit 2003						
bg uit 2004						
bg uit 2005						
bg uit 2006						
bg uit 2007						
bg uit 2008						
bg uit 2009						
bg uit 2010						
bg uit 2011						
bg uit 2012						
bg uit 2013						
bg uit 2014						
bg uit 2015						
bg uit 2016						
bg uit 2017	1	2	3	4	5	6
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
totaal bg	3	110	252	427	552	599
na correctiefactor	3	121	277	470	607	658
daadwerkelijke omvang basisgeneratie			288	480	646	699
daadwerkelijk/modelmatig	0%	0%	104%	102%	106%	106%

.1	12	13	14	15
----	----	----	----	----

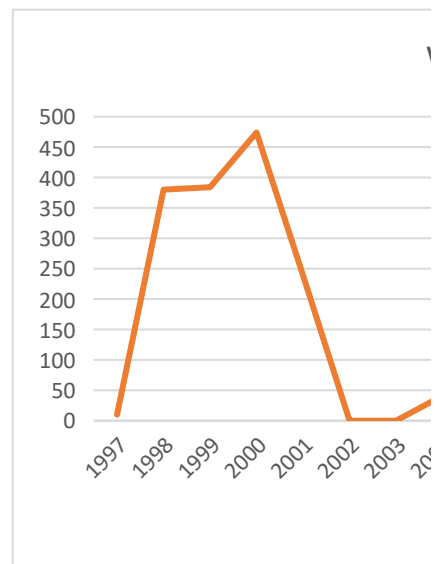
2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
0	41	0	0	0	0	0	0	1
7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,44	0,42	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,3	0,26
4	4	4	4	4	3	3	3	3
171	167	160	156	148	137	129	122	114
165	173	169	161	157	150	138	131	123
194	204	213	209	199	194	185	171	161
93	98	103	108	105	100	98	93	86
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	15	16	17	18	18	18	17
		0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0
					0	0	0	0
						0	0	0
							0	0
								0
								0

7	8	9						
2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
628	657	664	653	630	602	572	537	504
691	723	730	718	693	663	629	591	555
675	687	703	721	736	736	709	687	672
98%	95%	96%	100%	106%	111%	113%	116%	121%

2012	2013	2014	2015	2016
0	0	0	0	0 Aantallen afkomstig uit WokWOZ 2021

16	17	18	19	20
0,25	0,24	0,24	0,24	0,24

3	2	2	2	2
99	95	91	91	91
104	100	96	92	92
137	128	123	119	114
74	69	65	62	60
0	0	0	0	0
56	51	47	44	41
17	15	14	13	12
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	1
0	0	0	0	0
	0	0	0	0
		0	0	0
			0	0
				0



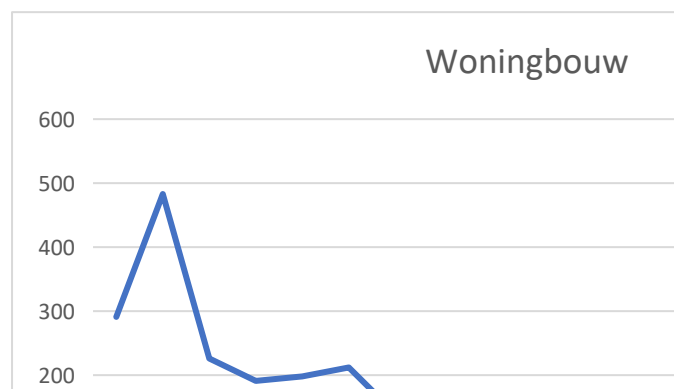
2013	2014	2015	2016	2017
489	461	438	423	412
538	507	482	465	453
630	575	540		
117%	113%	112%	0%	0%

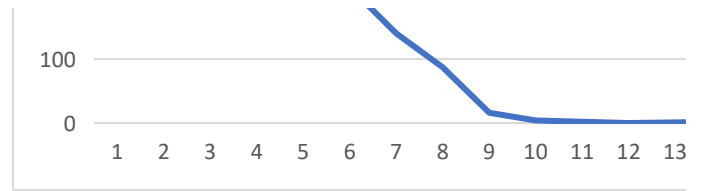
2012	2013	2014	2015	2016
0	0	0	0	0
16	17	18	19	20
0,25	0,24	0,24	0,24	0,24
3	2	2	2	2
99	95	91	91	91
115	100	96	92	92
152	142	123	119	114
81	76	72	62	60
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
17	16	15	14	13
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
	0	0	0	0
		0	0	0
			0	0
				0
2013	2014	2015	2016	2017
467	432	400	381	373
513	476	440	419	410
630	575	540		
123%	121%	123%	0%	0%

Woningbouw



Landerijen	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Woningbouw	291	483	226	191	198	212
jaar	1	2	3	4	5	6
kental	0,28	0,37	0,42	0,46	0,48	0,5
bg uit 2020	81	108	122	134	140	146
bg uit 2021		135	179	203	222	232
bg uit 2022			63	84	95	104
bg uit 2023				53	71	80
bg uit 2024					55	73
bg uit 2025						59
bg uit 2026						
bg uit 2027						
bg uit 2028						
bg uit 2029						
bg uit 2030						
bg uit 2031						
bg uit 2032						
bg uit 2033						
bg uit 2034						
bg uit 2035						
bg uit 2036						
bg uit 2037						
bg uit 2038						
bg uit 2039						
bg uit 2040						
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
totaal bg	81	243	364	474	583	694
na correctiefactor	90	267	401	521	641	764
daadwerkelijke omvang basisgeneratie		58	257	380	468	574
daadwerkelijk/modelmatig	0%	22%	64%	73%	73%	75%





2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
140	87	16	4	2	0	1	2	0

7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26

143	131	119	108	99	90	84	79	76
242	237	217	198	179	164	150	140	130
108	113	111	102	93	84	77	70	66
88	92	96	94	86	78	71	65	59
83	91	95	99	97	89	81	73	67
78	89	98	102	106	104	95	87	78
39	52	59	64	67	75	74	68	62
	24	32	37	40	42	44	43	39
		4	6	7	7	8	8	8
			1	1,48	2	1,84	2	2
				0,56	0,74	0,84	0,92	0,96
					0	0	0	0
						0,28	0,37	0,42
							0,56	0,74
								0
								0

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
781	829	831	810	775	736	686	636	589
859	911	914	891	853	809	754	699	648
713	833	915	955	977	948	948	955	908
83%	91%	100%	107%	115%	117%	126%	137%	140%

3 14 15 16 17 18 19 20

2015	2016	2017	2018	2019	
0	0	0	1	0	Aantallen afkomstig uit WokWOZ 2021

16	17	18	19	20
0,25	0,24	0,24	0,24	0,24

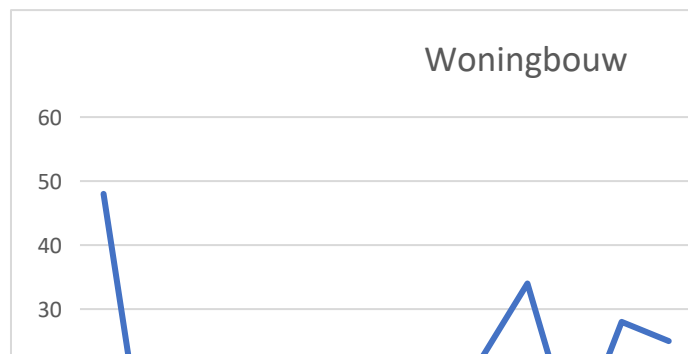
73	70	70	70	70
126	121	116	116	116
61	59	57	54	54
55	52	50	48	46
61	57	53	51	50
72	66	61	57	55
56	51	47	44	41
36	32	30	27	25
7	7	6	5	5
2	1,8	2	1,48	1
1	0,98	0,9	0,82	0,74
0	0	0	0	0
0,46	0,48	0,5	0,49	0,45
0,84	0,92	0,96	1	0,98
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
	0	0	0	0
		0	0	0
			0,28	0,37
				0

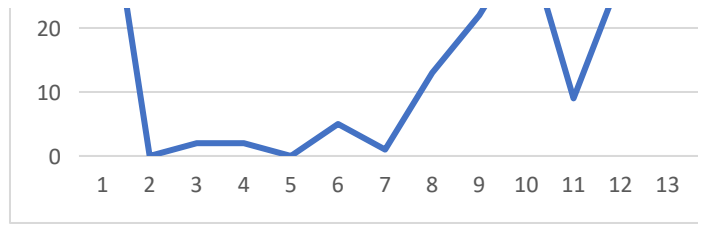
2016	2017	2018	2019	2020
551	518	493	476	465
606	570	542	524	512

855	796	746	709	671	Bron: BRP
-----	-----	-----	-----	-----	-----------

141%	140%	138%	135%	131%
------	------	------	------	------

Buithof	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Woningbouw	48	0	2	2	0	5
jaar	1	2	3	4	5	6
kental	0,28	0,37	0,42	0,46	0,48	0,5
bg uit 2020	13	18	20	22	23	24
bg uit 2021		0	0	0	0	0
bg uit 2022			1	1	1	1
bg uit 2023				1	1	1
bg uit 2024					0	0
bg uit 2025						1
bg uit 2026						
bg uit 2027						
bg uit 2028						
bg uit 2029						
bg uit 2030						
bg uit 2031						
bg uit 2032						
bg uit 2033						
bg uit 2034						
bg uit 2035						
bg uit 2036						
bg uit 2037						
bg uit 2038						
bg uit 2039						
bg uit 2040						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
totaal bg	13	18	21	23	25	27
na correctiefactor	15	20	23	26	27	30
daadwerkelijke omvang basisgeneratie	0	3	4	6	3	6
daadwerkelijk/modelmatig	0%	15%	18%	23%	11%	20%





2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	13	22	34	9	28	25		
7	8	9	10	11	12	13	14	15
0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26
24	22	20	18	16	15	14	13	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	2	3	2	2	2	2
0	0	0	0	0	75	74	68	62
	4	5	5	6	6	7	6	6
		6	8	9	10	11	11	11
			10	12,58	14	15,64	16	17
				2,52	3,33	3,78	4,14	4,32
					7,84	10,36	11,76	12,88
						7	9,25	10,5
							0	0
								0
								0

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
28	30	35	46	51	136	145	143	138
30	33	39	50	56	149	159	157	152
7	14	10	20	37				
23%	43%	26%	40%	66%	0%	0%	0%	0%

14	15	16	17	18	19	20

2023	2024	2025	2026	2027
------	------	------	------	------

Aantallen afkomstig uit WokWOZ 2021

16	17	18	19	20
0,25	0,24	0,24	0,24	0,24

12	12	12	12	12
0	0	0	0	0
1	1	1	0	0
1	1	1	1	0
0	0	0	0	0
2	2	1	1	1
56	51	47	44	41
5	5	4	4	4
10	9	8	7	7
17	15,3	14	12,58	12
4,5	4,41	4,05	3,69	3,33
13,44	14	13,72	12,6	11,48
11,5	12	12,5	12,25	11,25
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
	0	0	0	0
		0	0	0
			0	0
				0

2024	2025	2026	2027	2028
------	------	------	------	------

132	125	117	110	102
-----	-----	-----	-----	-----

145	137	129	121	113
-----	-----	-----	-----	-----

Bron: BRP

0%	0%	0%	0%	0%
----	----	----	----	----

De 4 nieuwbouwgebieden	1997	1998	1999	2000	2001
woningen Landstrekenwijk	10	380	384	474	239
woningen Landerijen	0	0	0	291	483
woningen Buitenhof	0	0	0	0	0
woningen warande	0	0	0	0	0
Woningbouw totaal	10	380	384	765	722

jaar	1	2	3	4	5
kental	0,28	0,37	0,42	0,46	0,48

bg uit 2020	3	4	4	5	5
bg uit 2021		106	141	160	175
bg uit 2022			108	142	161
bg uit 2023				214	283
bg uit 2024					202
bg uit 2025					
bg uit 2026					
bg uit 2027					
bg uit 2028					
bg uit 2029					
bg uit 2030					
bg uit 2031					
bg uit 2032					
bg uit 2033					
bg uit 2034					
bg uit 2035					
bg uit 2036					
bg uit 2037					
bg uit 2038					
bg uit 2039					
bg uit 2040					

	1998	1999	2000	2001	2002
totaal bg	3	110	252	520	826
na correctiefactor	3	121	278	573	909

daadwerkelijk Landstrekenwijk					
daadwerkelijk Landerijen					
daadwerkelijk Buitenhof	0	0	0	0	0
daadwerkelijk Warande	0	0	0	0	0
daadwerkelijke omvang basisgeneratie	0	0	0	0	0

daadwerkelijk/modelmatig	0%	0%	0%	0%	0%
--------------------------	----	----	----	----	----

Scenario 2: Met kentallen van Zoetermeer

woningbouw totaal	10	380	384	765	722
jaar	1	2	3	4	5
kental	0,29	0,34	0,35	0,37	0,38

bg uit 2020	3	3	4	4	4
bg uit 2021		110	129	133	141
bg uit 2022			111	131	134
bg uit 2023				222	260
bg uit 2024					209
bg uit 2025					
bg uit 2026					
bg uit 2027					
bg uit 2028					
bg uit 2029					
bg uit 2030					
bg uit 2031					
bg uit 2032					
bg uit 2033					
bg uit 2034					
bg uit 2035					
bg uit 2036					
bg uit 2037					
bg uit 2038					
bg uit 2039					
bg uit 2040					
	1998	1999	2000	2001	2002
totaal bg	3	114	244	489	748
daadwerkelijk bg	0	0	0	0	0
daadwekelijk/modelmatig	0%	0%	0%	0%	0%

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0	0	41	0	0	0	0	0	0
226	191	198	212	140	87	16	4	2
0	0	0	0	0	0	48	0	2
0	0	0	0	0	0	0	68	120
226	191	239	212	140	87	64	72	124

6	7	8	9	10	11	12	13	14
0,5	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27

5	5	5	4	4	3	3	3	3
182	190	186	171	156	141	129	118	110
177	184	192	188	173	157	142	131	119
321	352	367	383	375	344	314	283	260
267	303	332	347	361	354	325	296	267
63	84	95	104	108	113	111	102	93
	53	71	80	88	92	75	74	68
		67	88	100	110	115	120	117
			59	78	89	98	102	106
				39	51,8	59	64,4	67
					24	32	37	40
						18	24	27
							20	27
								35

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1016	1171	1315	1424	1483	1479	1420	1372	1338
1117	1289	1446	1567	1631	1627	1562	1509	1472
	687	703	721	736	735			685
	418	573	713	833	914	904		
0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0		
0	1105	1276	1434	1569	1649	904	0	685

0%	86%	88%	92%	96%	101%	58%	0%	47%
----	-----	-----	-----	-----	------	-----	----	-----

226	191	239	212	140	87	64	72	124
6	7	8	9	10	11	12	13	14
0,4	0,41	0,41	0,4	0,39	0,35	0,33	0,31	0,28

4	4	4	4	4	4	3	3	3
144	152	156	156	152	148	133	125	118
142	146	154	157	157	154	150	134	127
268	283	291	306	314	314	306	298	268
245	253	267	274	289	296	296	289	282
66	77	79	84	86	90	93	93	90
	55	65	67	71	73	76	78	78
		69	81	84	88	91	96	98
			61	72	74	78	81	85
				41	48	49	52	53
					25	30	30	32
						19	22	22
							21	24
								36

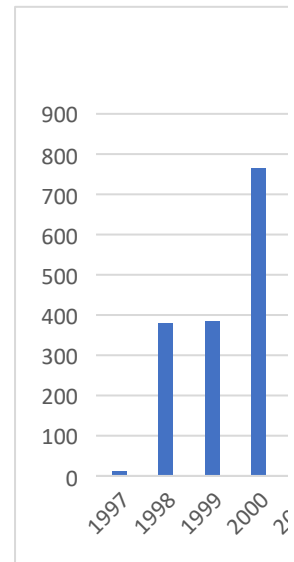
2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
869	970	1085	1191	1269	1313	1324	1322	1316
0	1105	1276	1434	1569	1649	904	0	685
0%	114%	118%	120%	124%	126%	68%	0%	52%

2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	0	0	0	0	0
0	1	2	0	0	0
2	0	5	1	13	22
18	71	12	39	13	46
21	72	19	40	26	68

Aantallen afkomstig uit WokWOZ :

15	16	17	18	19	20
0,26	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24

3	3	2	2	2	2
103	99	95	91	91	91
111	104	100	96	92	92
237	222	207	199	191	184
245	224	209	195	188	181
84	77	70	66	61	59
62	56	51	47	44	41
108	98	88	81	74	69
104	95	87	78	72	66
70	69	63	57	51,8	48
42	44	43	39	36	32
29	31	32	31	29	26
30	33	35	36	35	32
46	52	57	60	62	61
6	8	9	10	10	11
	20	27	30	33	35
		5	7	8	9
			11	15	17
				7	10
					19

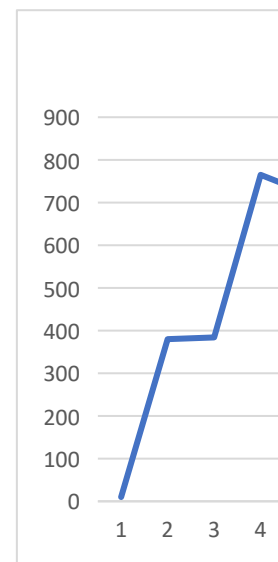


2012	2013	2014	2015	2016	2017
1279	1232	1180	1137	1102	1083
1407	1356	1298	1250	1212	1191
672	630	575	540		

672	630	575	540	0	0
48%	46%	44%	43%	0%	0%

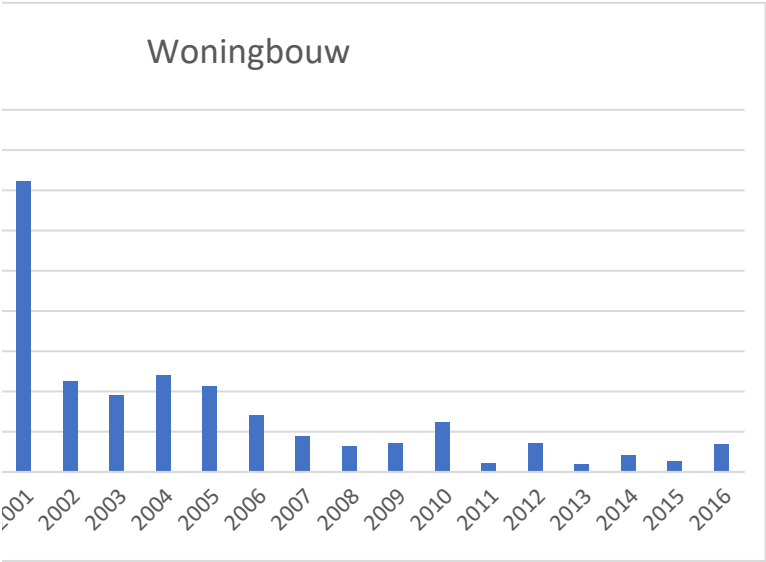
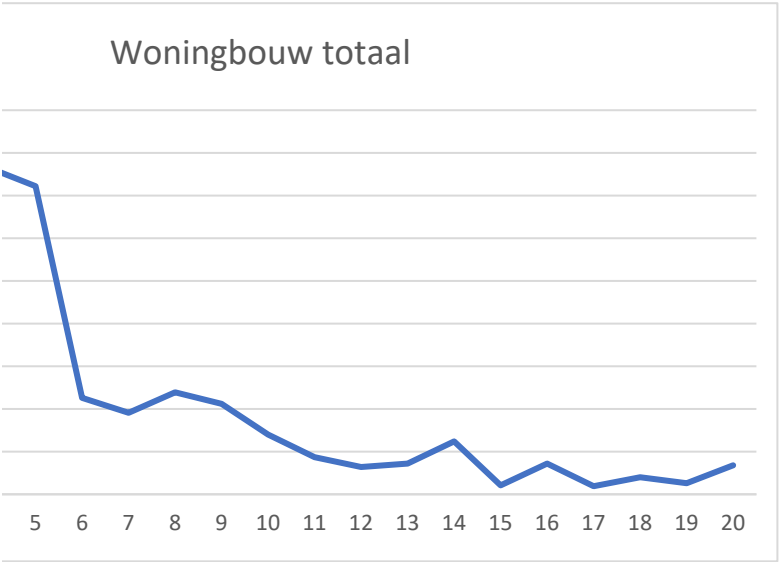
Bron: BRP

21	72	19	40	26	68
15	16	17	18	19	20
0,26	0,24	0,23	0,21	0,2	0,19



3	2	2	2	2	2
106	99	91	87	80	76
119	108	100	92	88	81
252	237	214	199	184	176
253	238	224	202	188	173
88	79	75	70	63	59
76	74	67	63	59	53
98	96	93	84	79	74
87	87	85	83	74	70
56	57	57	56	55	49
33	35	36	36	35	34
24	24	26	26	26	26
25	27	27	29	30	30
42	43	46	47	50	51
6	7	7	8	8	8
	21	24	25	27	27
		6	6	7	7
			12	14	14
				8	9
					20
2012	2013	2014	2015	2016	2017
1269	1235	1180	1127	1074	1038
672	630	575	540	0	0
53%	51%	49%	48%	0%	0%

2021



		1997	1998	1999	2000
Landstrekenwijk	woningbouw	10	380	384	474
Landerijen	woningbouw	0	0	0	291
woningbouw totaal		10	380	384	765
		1	2	3	4
		1998	1999	2000	2001
Landstrekenwijk	bg model, met correctie 1,1	3	121	278	483
Landerijen	bg model, met correctie 1,1				90
bg model totaal	incl correctie	3	121	278	573
	excl correctei	3	110	252	520
Landstrekenwijk	bg werkelijk	0	0	288	480
Landerijen	bg werkelijk	0	0	0	0
bg werkelijk totaal				288	480
% tov model				104%	84%
overschatting van model				-4%	19%

	1	2	3	4
	1-1-1998	1-1-1999	1-1-2000	1-1-2001
Woningbouw voorgaande jaar	10	380	384	765
totaal aantal woningen op 1 januari	10	390	774	1539
omvang basisgeneratie zonder correctie	3	110	252	520
omvang basisgeneratie met correctie (factor 1,1)	3	121	278	573
feitelijke basisgeneratie	NB	NB	288	480

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
239	0	0	41	0	0	0	0	0
483	226	191	198	212	140	87	16	4
722	226	191	239	212	140	87	16	4

5	6	7	8	9	10	11	12	13
2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
641	717	767	805	803	771	716	738	680
267	401	521	641	764	859	911	914	891

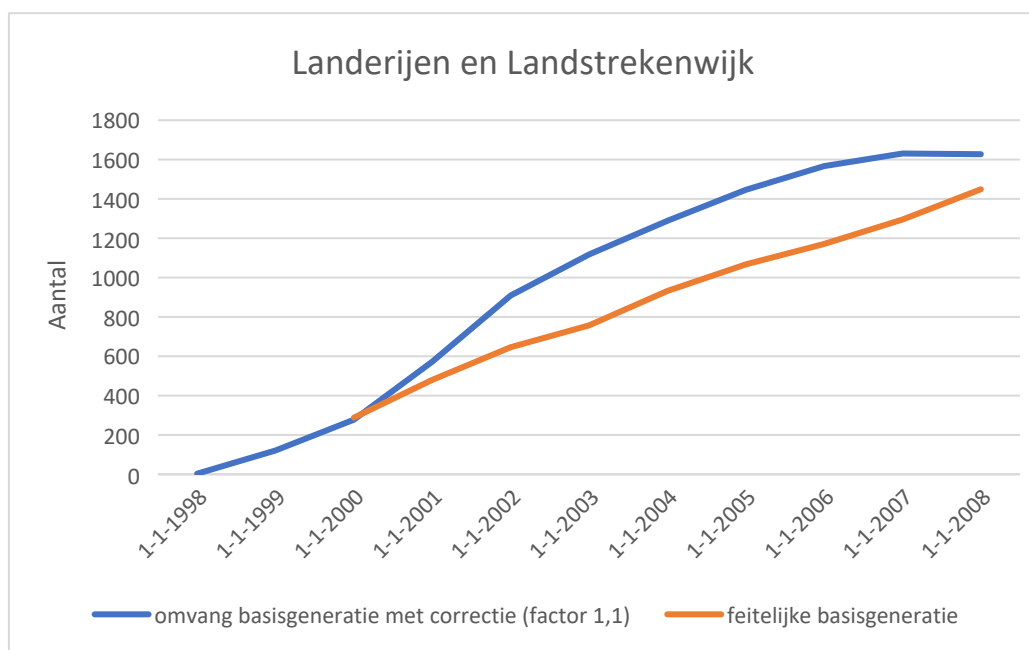
909	1117	1289	1446	1567	1631	1627	1652	1571
826	1016	1171	1315	1424	1483	1479	1502	1428

646	699	675	687	703	721	736	736	709
	58	257	380	468	574	713	833	915

646	757	932	1067	1171	1295	1449	1569	1624
71%	68%	72%	74%	75%	79%	89%	95%	103%
41%	48%	38%	36%	34%	26%	12%	5%	-3%

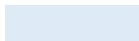
5	6	7	8	9	10	11
1-1-2002	1-1-2003	1-1-2004	1-1-2005	1-1-2006	1-1-2007	1-1-2008
722	226	191	239	212	140	87
2261	2487	2678	2917	3129	3269	3356
826	1016	1171	1315	1424	1483	1479
909	1117	1289	1446	1567	1631	1627
646	757	932	1067	1171	1295	1449

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
0	1	0	0	0	0	0
2	0	1	2	0	0	0
2	1	1	2	0	0	0
14	15	16	17	18	19	20
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
626	577	538	507	482	465	453
853	809	754	699	648	606	570
1479	1387	1293	1207	1130	1071	1023
1344	1261	1175	1097	1027	974	930
687	672	630	575	540	0	0
955	977	948	948	955	908	855
1642	1649	1578	1523	1495	908	855
111%	119%	122%	126%	132%		
-10%	-16%	-18%	-21%	-24%		



		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Buitenhof Warande	Woningbouw	48	0	2	2	0	5
	woningbouw		68	120	18	71	12
		1	2	3	4	5	6
		2009	2010	2011	2012	2013	2014
Buitenhof Warande	bg model	15	20	23	26	27	30
	bg model		21	65	86	119	138
	bg totaal	15	40	87	112	146	167
Buitenhof Warande	bg werkelijk		0	3	4	6	3
	bg werkelijk		0	20	62	91	100
	bg totaal	0	0	23	66	97	103
	percentage van model bg		0%	26%	59%	66%	62%
	model/feitelijk			380%	169%	151%	163%

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	13	22	34	9	28	25			
39	13	46	41	43	143	78	25		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
30	33	39	50	56	149	159	157	152	145
160	174	189	202	214	256	364	378	377	368
190	206	228	252	270	405	523	535	529	513
6	7	14	10	20	37				
133	140	164	186	212	274				
139	147	178	196	232	311				
73%	71%	78%	78%	86%	77%				
137%	140%	128%	129%	117%	130%				



2024	2025	2026	2027
------	------	------	------

17	18	19	20
2025	2026	2027	2028
137	129	121	113
357	342	322	302
495	471	443	415