

N<sup>o</sup>. 5.

Te Bommel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.	Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.		
		MINERALE BESTANDDEELEN.										
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.							
9.9 M.	1	7½	0	1½	1			0	grijze aarde	Alluvium 4 M.		
	2	4	0	5	»				licht grijze klei			
	3	5	0	»	0				»			
	4	8	0	2	iets				»			
	5	»	2 vuursteen 3 cm.	iets	»				grintzand			
	6	7	3 tot 2 cm.	»	»				»			
	7	»	»	»	0				»			
	8	6¾	»	»	¼				»			
	9	7	»	»	iets	0	0		»			
	10	»	»	»	0				»			
	11	»	»	»	iets				»		1.9—42 M <sup>3</sup>	Grint- diluvium.
	12	»	½ tot 2 cm.	»	»				»			
	13	3	7 tot 2 cm.	»	»				»			
	14	7	3 tot 2 cm.	»	»				»			
	15	»	»	»	»				»			
	÷6.65M.	16	»	»	»	»					1.7 M <sup>3</sup>	»
17		9 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	0	»	»			»				

## N°. 6. Aan den rijksweg Arnhem-Nijmegen, bij het buiten van den heer Rau. Dorpspolder Lent.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
10.0 M.	1	9	0	1/2	1/2	0	iets vormloos	1.8—3.9 M <sup>3</sup>	geelgrijze aarde	Alluvium 5 M.
	2	»	0	»	»	0	»		»	
	3	»	0	»	»	0	enkele Diatoméen		»	
	4	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	»	3/4	0	»	0.06 M <sup>3</sup>	»	
	5	8	0	1	1	0	»		»	
	6	»	2 tot 4 cm.	iets	iets	0	0		grintzand	
	7	»	»	0	»	0	0		»	
	8	»	»	0	»	0	0		»	
	9	5	5 tot 6 cm.	0	»	0	0	1.9—42 M <sup>3</sup>	»	
	10	»	»	0	0	0	0		»	
	11	»	»	0	0	0	0		»	
	12	»	»	0	0	0	0		»	
	13	»	2 fijn	2	1	0	0		grijsleem	Diluvium.
	14	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	»	(twee Fora- miniferen?)	0		»	
	15	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	»	0	0		»	
	16	6	0	3	»	0	0	0	»	
	17	»	0	3	»	0	0		»	
	18	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	»	0	0		»	
	19	»	0	»	»	0	0		»	
	20	»	0	»	»	0	0		»	
÷ 11.15 M.	21	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1/4	1/2	0	0	18.6 M <sup>3</sup>	grijszand	Witzand. (vermengd)

N<sup>o</sup>. 7.Aan den Rijksweg Arnhem-Nijmegen tusschen de K.M palen n<sup>o</sup>. 13 en 14.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :						Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.			
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
9.7 M.	1	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	iets	0	schelpgruis van helix ericetorum	iets vezels	13.6 M <sup>3</sup>	rood geel zand	Alluvium 6 M.
	2	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	iets		iets vormloos	0	grijze klei	
	3	7	0	2	1		iets		»	
	4	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	iets	1/2		»		grijze aarde	
	5	9	1 fijn	0	0		0	13.6 M <sup>3</sup>	grijs zand	
	6	»	»	0	0		0		»	
	7	7	3 tot 3 cm.	0	0		0		grintzand	
	8	»	»	0	iets		0		»	
	9	6 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	»	0	1/10		0		»	
	10	4 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	5 tot 6 cm.	0	»		0		»	
	11	5	»	0	iets	0		»		
	12	4 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	»	0	1/10	0		»		
	13	»	»	0	»	0		»		
	14	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	»	0	1/2	0		»		
	15	5	»	0	0	0	1.9—42 M <sup>3</sup>	»	Diluvium.	
			sphaerosi- deriet 3 cm.							
	16	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> tot 6 cm.	0	iets	0		»		
	17	»	»	0	»	0		»		
	18	»	»	0	0	0		»		
	19	»	»	0	0	0		»		
	20	»	»	0	0	0		»		
	21	»	»	0	0	0		»		
÷ 12.65 M.	22	»	»	0	0	0		»		

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :				Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.		
		MINERALE BESTANDEELEN.							Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
8.55 M.	1	4	0	5	1	0	0	gele klei	Alluvium 6 M.	
	2	8	0	1	»	0	0.06 M <sup>3</sup>	gele aarde		
	3	»	2 tot 1½ cm.	0	iets	iets	13.6 M <sup>3</sup>	vuil grint- zand		
	4	»	»	0	0	»	»	»		
	5	10	0	0	0	»	»	grijs zand		
	6	»	0	0	iets	»	»	»		
	7	9	1 fijn	0	»	0	»	grintzand		
	8	»	»	0	»	0	»	»		
	9	3½	6½ tot 2 cm.	0	»	0	»	»		
	10	9	1 fijn	0	»	0	»	»		
	11	»	»	0	»	0	»	»		
	12	»	»	0	»	0	»	»		
	13	8½	½ fijn	iets	1	0	»	grijs zand		
	14	»	»	»	»	0	1.9—42 M <sup>3</sup>	»		
	15	»	»	»	»	0	»	»		
	16	»	»	»	»	0	»	»		
	17	»	»	»	»	0	»	»		
	18	»	» (karneool 1½ cm.)	0	»	0	»	»		Diluvium.
	19	»	»	0	»	0	»	»		
	20	7	2 fijn	0	»	0	»	grintzand		
	21	7¾	»	0	¼	0	»	»		
	22	6½	0	3	½	0	»	geelgrijs leem		
	23	8½	0	1	»	0	0	»		
	24	4½	0	5	»	0	»	»		
÷ 16.45 M.	25	6¼	0	3	¾	0	»	»		

N<sup>o</sup>. 9. Te Lent buitendijks aan den Noorder Waalbandijk tusschen de afstandspaaltes n<sup>o</sup>. 150 en 160.

Ligging betrek- kelijk A P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:						Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.			
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
13.15 M.	1	6 $\frac{1}{6}$	3	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	0	enkele Diatoméén met zwavelkies	1.9 M <sup>3</sup>	grijze aarde met grint	Alluvium 6 M.
	2	8 $\frac{1}{3}$	0	1	$\frac{2}{3}$	0	vormlooze materie	0.06 »	grijze aarde	
	3	8	0	»	»	0	»	»	geelgrijze aarde	
	4	7 $\frac{1}{3}$	0	2	»	0	één spons- naald	0	geelgrijze klei	
	5	6 $\frac{1}{3}$	0	3	»	0	»	0	licht geel- grijze klei	
	6	8 $\frac{2}{3}$	0	1	$\frac{1}{3}$	0	»	0.06 »	grijze aarde	
	7	5	5 tot 1 $\frac{1}{2}$ cm.	iets	iets	0	0	1.9 - 42 M <sup>3</sup>	grintzand	Diluvium.
	8	»	»	0	0	0	0		»	
	9	»	»	0	0	0	0		»	
+ 2.9 M.	10	»	»	0	0	0	0		»	

N<sup>o</sup>. 10. Aan den Rijksweg Arnhem-Nijmegen tusschen de K.M. palen n<sup>o</sup>. 15 en 16.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartzand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
10.2 M.	1	9	0	1/2	1/2		iets	1.8 M <sup>3</sup>	grijze aarde » » grijszand » grintzand	Alluvium 6 M.
	2	»	0	»	»		0	»		
	3	»	0	»	»		0	»		
	4	9 1/2	0	iets	»		0	13.6 »		
	5	10	0	0	iets		0	»		
	6	»	0	0	»	0	0	»		
	7	5	5 tot 6 cm.	0	0		0	»		
	8	4	6	0	0		0	1.9—42 M <sup>3</sup>	»	Diluvium.
	9	»	6	0	0		0			
÷ 0.35M.	10	1	9	0	0		0			

N<sup>o</sup>. 11. Aan den Rijksweg Arnhem-Nijmegen ten zuiden van het gehucht Reet onder Elst.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.		
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.	
		Kwartzand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.						
9.65 M.	1	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0			0	geele klei	Alluvium 6 M.	
	2	»	0	»	iets			0	geelgrijze klei		
	3	9	1 fijn	0	0			13.6 M <sup>3</sup>	grijs zand		
	4	»	»	0	0			»	»		
	5	»	»	0	0			»	»		
	6	»	»	0	0	0	0	»	»		
	7	5	5 tot 3 cm.	0	0				grintzand		
	8	»	»	0	iets			42 M <sup>3</sup>	»		Diluvium.
	9	»	»	0	»				»		
	10	»	»	0	»				»		
÷ 1.7 M.	11	»	sphaerosi- deriet 3 cm.	0	»				»		

N<sup>o</sup>. 12. Aan den Rijksweg Arnhem-Nijmegen 12 M. ten zuiden van de Elsterveldsche zeeg.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.		
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.	
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.						
9.23 M.	1	8	0	1	1	0	0	0.06 M <sup>3</sup>	gele klei- aarde	Alluvium 7 M.	
	2	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	0	0	geelgrijze klei		
	3	>	0	2	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	iets	0	0	grijze klei		
	4	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> fijn	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	>	>	1.8 M <sup>3</sup>	1.8 M <sup>3</sup>	grijze aarde		
	5	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	>	1	>	>	>	>		
	6	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	>	0	>	3.9 >	>		
	7	>	0	>	>	>	>	>	>		
	8	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> tot 2 cm.	iets	iets	0	0	>	grintzand		
	9	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	>	>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	>	>		
	10	2	8 tot 5 cm.	0	iets	0	0	1.9—42 M <sup>3</sup>	>		Diluvium.
÷2.0 M.	11	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 tot 3 cm.	0	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	>	>		



N<sup>o</sup>. 13. Aan den Rijksweg Arnhem-Nijmegen tusschen de K.M. palen n<sup>o</sup>. 6 en 7.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
9.25 M.	1	7	0	3	0	0	0	gele klei	Alluvium 5 M.	
	2	6 $\frac{1}{2}$	0	»	$\frac{1}{2}$	0	0	»		
	3	9 $\frac{1}{2}$	0	iets	»	iets	13.6 M <sup>3</sup>	grijze aarde		
	4	9 $\frac{1}{4}$	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	»	3.9 »	»		
	5	9	1 fijn	0	iets	0	13.6 »	grijs zand		
	6	5	5 tot 3 cm.	0	0	0	0	grintzand		
	7	»	»	0	0	0	0	»		
	8	»	»	0	0	0	1.9—42 M <sup>3</sup>	»		Diluvium.
	9	4 $\frac{1}{2}$	»	0	$\frac{1}{2}$	0	0	»		
	10	4 $\frac{3}{4}$	»	0	$\frac{1}{4}$	0	0	»		
÷2.0 M.	11	»	»	0	$\frac{1}{4}$	0	0	»		
			karneool $\frac{1}{2}$ cm.							

N<sup>o</sup>. 14. Aan den Rijksweg Arnhem-Nijmegen tusschen de K.M. palen n<sup>o</sup>. 5 en 6.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.		
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.	
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.						
9.31 M.           ÷ 3.25M.	1	7	0	3	0			0	gele klei	Alluvium 7 M.	
	2	6	0	»	1			0	»		
	3	7	0	2	»			0	geelgrijze klei		
	4	8	0	1	»			0.06 M <sup>3</sup>	grijze aarde		
	5	9	0	1/2	1/2			1.8 »	»		
	6	9 1/4	0	»	1/4			»	»		
	7	9 3/4	0	1/4	iets	0	0	3.9 »	»		
	8	8	2 tot 2 cm.	0	»				grintzand		
	9	»	»	0	»				»		
	10	4	6 tot 2 cm.	0	»			1.9—42 M <sup>3</sup>	»		Diluvium.
	11	»	»	0	»				»		
	12	8	1 fijn	iets	1				»		

N<sup>o</sup>. 15. Aan den Rijksweg Arnhem-Nijmegen tusschen de K.M. palen n<sup>o</sup>. 2 en 3. 500 M van n<sup>o</sup>. 2.

Ligging betrek- kelijk A P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.	Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDEELEN.									
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.						
10.2 M.	1	6	0	3	1		0	0	gele klei	Alluvium 6 M.	
	2	»	0	»	»		0	0	»		
	3	»	0	»	»		0	0	geelgrijze klei		
	4	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0		weinig veen	1.8 M <sup>3</sup>	grijze aarde		
	5	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	»	3.9 »	»		
	6	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	»	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		»	»	»		
	7	7	3		iets		»	»	grintzand		
	8	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> tot 4 cm.	0	0		0	1.9 42 M <sup>3</sup>	»	Diluvium.	
	9	»	»	0	0		0		»		»
÷ 0.2 M.	10	»	»	0	iets		0		»		»

N<sup>o</sup>. 16. Aan den Rijksweg Arnhem-Nijmegen tusschen de K.M. palen n<sup>o</sup>. 2 en 3 op 100 M. afstand van K.M. paal n<sup>o</sup>. 2.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
10.77 M.	1	6	0	3	1		0	0	gele klei	Alluvium 7 M.
	2	»	0	»	»		iets	0	»	
	3	7	0	»	0		»	0	»	
	4	6	0	»	1		»	0	»	
	5	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	7	1/4		»	0	geelgrijze klei	
	6	3	0	»	iets		»	0	donker- grijze klei	
	7	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	iets	0	0	»	13.6 M <sup>3</sup>	donker- grijze aarde	
	8	9	1 fijn	»	0		»		grintzand	
	9	8	2 tot 3 cm.	0	iets		0		»	
	10	5	5 tot 3 cm.	0	»		0	1.9—42 M <sup>3</sup>	»	
	11	»	»	0	»		0		»	
÷1.5 M.	12	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	»	0	1/4		0	»	Diluvium.	



N<sup>o</sup>. 18. Aan den Rijksweg Arnhem-Nijmegen tusschen het linker landhoofd der schipbrug over den Rijn te Arnhem en K.M. paal n<sup>o</sup>. 1.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :						Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.			
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
12.72 M.	1	8½	0	½	1			1.8 M <sup>3</sup>	gele aarde	Alluvium 10 M.
	2	4	0	5	»			0	gele klei	
	3	»	0	»	»			0	»	
	4	5	0	4	»			0	»	
	5	6	0	3	»			0	»	
	6	»	0	»	»	0	0	0	»	
	7	»	0	»	»			0	»	
	8	7½	0	1½	»			0.06 M <sup>3</sup>	gele aarde	
	9	8	0	»	½			»	»	
	10	3½	6 fijn	iets	»			13.6 M <sup>3</sup>	geelgrijs zand	
1.15M.	11	1	9 tot 4 cm.	0	0			42 »	grint	Diluvium.

N<sup>o</sup>. 19. Aan het veer te Culemborg.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :					Doordring- baarheid voor water per M <sup>2</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
7.15 M.	1	—	—	1/2	1/2	—	—	puinaarde	Alluvium 9 M.	
	2	—	—	1	1	—	—	»		
	3	8	0	»	»	0	0.06 M <sup>3</sup>	geelgrijze aarde		
	4	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	1/4	»	0	3.9 »	geelrood zand		
	5	»	0	»	»	0	»	»		
	6	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	»	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	iets	»	grijs zand		
	7	9	0	iets	1	»	13.6 »	»		
	8	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	»	1/2	0	»	»		
	9	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	»	1/4	brokje van Planorbis	0	»		
÷2.85M.	10	9	1 fijn, mika- schilfers 3 mm.	0	iets	0	0	grintzand	Diluvium.	

N<sup>c</sup>. 20. 900 M. voorbij K.M. paal n°. 1 op den Rijksweg Culemborg Zalt-Bommel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
4.4 M.	1	7½	0	1½	1		stukjes hout	0.06 M <sup>3</sup>	grijze aarde » grijs zand » Alluvium 9 M. » » » » » » grintzand Diluvium.	
	2	8	0	1	»		0	»		
	3	9	0	iets	»		0	13.6 »		
	4	»	0	»	»		0	»		
	5	»	0	»	»		0	»		
	6	»	0	»	»	0	0	»		
	7	»	0	»	»	0	0	»		
	8	9½	0	»	½	0	0	»		
	9	9¼	½ fijn	»	¼	0	0	»		
÷ 6.3 M.	10	8¾	1 fijn	»	»	0	0	»		



N<sup>o</sup>. 21. Nabij K.M. paal n<sup>o</sup>. 2 aan den Rijksweg Culemborg Zalt-Bommel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :					Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.	Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Kalkcar- bonaat.					
		Kwartzand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)							
3.0 M.	1	9	0	1/2	1/2		0	1.8 M <sup>3</sup> .	geelgrijze aarde	Alluvium 12 M.	
	2	6 1/2	0	2	1 1/2		0	0	lichtgele klei		
	3	5	0	4	1		0	0	lichtgrijze klei		
	4	»	0	»	»		0	0	»		
	5	»	0	»	»		0	0	»		
	6	1	0	9	0		iets	0	grijze klei		
	7	2	0	7	0	0	1, veen	0	zwartgrijze klei		
	8	9 9/10	0	iets	iets		0		grijszand		
	9	»	0	»	»		0		»		
	10	9 1/2	0	»	1/2		0	13.6 M <sup>3</sup>	»		
	11	9	0	»	1		0		»		
	12	6	4 fijn	»	iets		0		»		
	13	5 1/2	4 tot 1 1/2 cm.	»	1/2		0		grintzand		
÷ 11 M.	14	»	»	0	»		0	1.9-42 M <sup>3</sup>	»		Diluvium.

N<sup>o</sup>. 22. Halverwege de K.M. palen n<sup>o</sup>. 4 en 5 op den Rijksweg Culemborg Zalt-Bommel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
2.15M.	1	2	0	8	0		iets	0	grijze klei	Alluvium 10 M.
	2	1	0	9	0		»	0	zwartgrijze klei	
	3	»	0	»	0		»	0	»	
	4	8	0	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$		0	0.06 M <sup>3</sup>	grijze aarde	
	5	$7\frac{1}{2}$	0	1	»		0	»	»	
	6	9	0	»	iets	0	0	»	»	
	7	$9\frac{9}{10}$	0	iets	»		0	13.6 »	grijs zand	
	8	»	0	»	»		0	»	»	
	9	»	0	»	$\frac{1}{10}$		0	»	»	
	10	9	1 fijn	0	iets		0	»	»	
÷ 9.2 M	11	$3\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$ tot $1\frac{1}{2}$ cm.	0	»		0	42 »	grintzand	Diluvium.

N<sup>o</sup>. 23. Tusschen de K.M. palen n<sup>o</sup>. 8 en 9 op den Rijksweg Culemborg—Zalt-Bommel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.	Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDDEELEN.								
		Kwartzand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
2.45 M.	1	6	0	3	1	0		gele klei	Alluvium 7 M.	
	2	»	0	»	»	0		lichtgrijze klei		
	3	»	0	»	iets	1, veen	0	zwart- bruine klei		
	4	»	0	»	0	0	»	»		
	5	»	0	4	0	iets		donker- grijze klei		
	6	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	iets	1/4	0	3.9 M <sup>3</sup>	grijze aarde		
	7	9 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	0	»	iets	0		grijs zand		
	8	2	8 tot 2 cm.	0	»	0	1.9- 42 M <sup>3</sup>	grintzand		Diluvium.
÷ 7.1 M.	9	»	»	0	»		»			

N<sup>o</sup>. 24. Halverwege tusschen de K.M. palen n<sup>o</sup>. 10 en 11 op den Rijksweg Culemborg—Zalt-Bommel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:						Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.			
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
4.3 M.	1	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1/2	1/4	brokken van Helix	iets	1.8 M <sup>3</sup>	geelbruine aarde	Alluvium 7 M.
	2	9	0	»	1/2		»	»	»	
	3	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	»	1/4		»	»	»	
	4	9 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	0	iets	iets		0	13.6 »	grijs zand	
	5	»	0	0	»		0	»	»	
	6	»	0	0	»	0	0	»	»	
	7	6	4 tot 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm.	0	»		iets	42 »	vuil grintzand	
÷ 4.1 M.	8	9	1 tot 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm.	0	»		0	»	grintzand	Diluvium.

## N°. 25. Bij K.M. paal n°. 12 op den Rijksweg Culemborg—Zalt-Bommel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:						Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.			
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
3 M.	1	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	3	1/4	een brokje van Helix.	iets	0	geelbruine klei	Alluvium 11 M.
	2	7	0	2	1			0	grijze klei	
	3	8	0	1	»			0.06 M <sup>3</sup>	grijze aarde	
	4	»	0	»	»			»	»	
	5	»	0	»	»			»	»	
	6	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	3/4	»			1.8 »	grijs zand	
	7	»	0	»	»			»	»	
	8	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	1/2	»	0	0	»	»	
	9	»	0	»	»			»	»	
	10	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	iets	1/4			13.6 »	»	
	11	9	1 fijn	»	»	iets		»	»	
	12	8	2 tot 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm.	»	»	»		»	grintzand	
÷ 10 M.	13	»	»	»	»		»	»	Diluvium.	

N<sup>o</sup>. 26. Tusschen de K.M. palen n<sup>o</sup>. 14 en 15 op den Rijksweg Culemborg—Zalt-Bommel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
3.25 M.	1	4	0	6	0		0	0	geele klei	Alluvium 10 M.
	2	»	0	»	0		iets, vormloos	0	geelgrijze klei	
	3	3	0	7	0		»	0	bruingrijze klei	
	4	»	0	6	1		»	0	geelgrijze klei	
	5	7	0	2	»		»	0	bruingrijze klei	
	6	3	0	7	iets	0	»	0	donker- grijze klei	
	7	»	0	»	0		»	0	»	
	8	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		»	1.8 M <sup>3</sup>	geelgrijze aarde	
	9	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	»	iets		»	»	»	
	10	»	0	»	»		»	»	»	
÷7.55M.	11	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> tot 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm.	iets	»		0	1.9 »	grintzand	Diluvium.

N<sup>o</sup>. 27. Halverwege de K.M. palen n<sup>o</sup>. 16 en 17 op den Rijksweg Culemborg—Zalt-Bommel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.		
		MINERALE BESTANDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.	
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.						
3.5 M.	1	5	0	5	0		iets vormloos	0	gele klei	Alluvium. 14 M.	
	2	3	0	7	0		>	0	geelgrijze klei		
	3	9	0	1/2	1/2		>	1.8 M <sup>3</sup> .	grijze aarde		
	4	9 1/2	0	1/4	1/4		0	3.9 >	grijs zand		
	5	>	0	>	>		0	>	>		
	6	9 3/4	0	iets	>		0	13.6 >	>		
	7	>	0	0	>		0	>	>		
	8	>	0	0	>		0	>	>		
	9	>	0	0	>		0	>	>		
	10	9 9/10	0	0	iets		0	>	>		
	11	9	1 fijn	0	>		0	>	>		
	12	>	>	0	>		0	>	>		
	13	7	0	3	>	0	iets	0	grijze klei		
	14	9 1/4	0	1/4	1/2		>	3.9 >	grijs zand		
	15	9	1 fijn	0	iets		0		grintzand		
	16	>	>	0	>		0	1.9—42 M <sup>3</sup> .	>		
	17	>	>	0	>		0		>		
	18	4	0	6	0		0		grijs leem		
	19	>	0	>	0		0		>		
	20	>	0	>	0		0	0	>		
	21	2	2 tot 2 1/2 cm.	>	0		0		>		Diluvium.
	22	7	0	3 met wit aluinbeslag	0		0		>		
	23	9	0	1	0		0	1.9 M <sup>3</sup> .	grintzand		
	24	2 1/2	7 1/2 tot 3 cm.	0	0		0	42 >	>		
÷21.5 M.	25	>	>	0	0		0	>			

## N°. 28. 270 M. voorbij K.M. paal n°. 17 op den Rijksweg Culemborg—Zalt-Bommel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.	Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDDEELEN.								
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
3.6 M.	1	7 $\frac{1}{2}$	0	2	$\frac{1}{2}$		0	lichtgrijze klei	Alluvium 12 M.	
	2	6	0	3	1		0	gele klei		
	3	8	0	1	>		0.06 M <sup>3</sup>	geelgrijze aarde		
	4	9	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$		1.8 >	>		
	5	9 $\frac{3}{4}$	0	iets	$\frac{1}{4}$		3.9 >	geelgrijs zand		
	6	9 $\frac{9}{10}$	0	>	$\frac{1}{10}$	0	0	>		grijs zand
	7	>	0	0	iets		13.6 >	>		
	8	8	2 fijn	0	>		>	>		
	9	9	1 fijn	0	>		>	>		
	10	>	>	0	>		>	>		
	11	>	>	iets	>		>	>		
	12	9 $\frac{4}{5}$	>	>	$\frac{1}{5}$		>	>		
÷9.55 M.	13	8	2 tot 1 $\frac{1}{2}$ cm.	0	iets		>	grintzand	Diluvium.	



N<sup>o</sup>. 29. 800 M. van K.M. paal n<sup>o</sup>. 19 op den Rijksweg Culemborg—Zalt-Bommel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartzand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
4.8 M.	1	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	3	1/4		0	0	geelgrijze klei	Alluvium 13 M.
	2	7	0	>	iets		0	0	>	
	3	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	4	1/2		0	0	gele klei	
	4	6	0	>	0		iets	0	grijze klei	
	5	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	2	1/4		>	0	>	
	6	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3	1/2		>	0	>	
	7	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0		>	0	>	
	8	9	0	1	0		>	0.06 M <sup>3</sup>	grijze aarde	
	9	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	1/2	0		>	1.8 >	>	
	10	>	0	>	0		>	>	>	
	11	>	0	1/4	1/4		0	3.9 >	grijs zand	
	12	>	0	iets	1/2		0	13.6 >	>	
	13	10	0	0	iets		0	>	>	
	14	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 tot 3 cm.	0	1/4	0	0		grintzand	
	15	>	>	0	>		0		>	
	16	>	>	0	>		0		>	
	17	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	>	0	1/2		0		>	
	18	7	> vuursteen 1 cm.	0	iets		0		>	
	19	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 tot 3 cm.	0	1/2		0		>	
	20	7	>	0	iets		0	1.9—42 M <sup>3</sup>	>	
	21	>	> tot 6 cm.	0	>		0		>	
	22	>	3 tot 3 cm.	0	0		0		>	
	23	>	>	0	0		0		>	
	24	9	1 fijn	0	0		0		>	
÷20.2M.	25	>	>	0	0		0		>	

N<sup>o</sup>. 30. Nabij K.M. paal n<sup>o</sup>. 19.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartzand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
7.05 M.	1	6½	0	3	½		0	0	gele klei	Alluvium 14 M.
	2	»	0	»	»		0	0	»	
	3	4	0	6	0		0	0	grijze klei	
	4	8½	0	1	½		0	0.06 M <sup>3</sup>	gele aarde	
	5	7	0	2	1		0	0	gele klei	
	6	7½	0	1½	»		0	0	geelgrijze aarde	
	7	3½	0	6	0		½ veen	0	donker grijze klei	
	8	6	0	3	1	0	iets	0	grijze klei	
	9	3	0	6	»		»	0	»	
	10	7½	0	2	½		»	0	groengrijze klei	
	11	8½	0	1½	0		»	0.06 »	groengrijze aarde	
	12	9	0	1	iets		0	»	grijze aarde	
	13	»	1 fijn	iets	»		0	13.6 »	vuil grintzand	
	14	»	»	»	»		0	»	»	
÷ 8.2 M.	15	8	2 tot 3 cm. bandjaspies 2 cm.	0	»		0	»	grintzand	Diluvium.

N<sup>o</sup>. 31. Te Haaften aan den Bandijk.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
6.65 M.	1	9 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	0	iets	1 <sup>1</sup> / <sub>10</sub>	0	13.6 M <sup>3</sup>	grijszand	Alluvium 12 M.	
	2	8	0	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	0.06 »	grijze kleiaarde		
	3	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3	»	0	0	gele klei		
	4	9	0	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	»	0	1.8 »	geelroode aarde		
	5	9 <sup>4</sup> / <sub>5</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>10</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>10</sub>	0	13.6 »	geelgrijze aarde		
	6	9 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	0	iets	iets	Enkele diatomeën	»	donker- grijze aarde		
	7	»	0	»	»	»	»	grijze aarde		
	8	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> enkele gyps kristallen	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> fijn	»	»	0	»	groengrijze aarde		
	9	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	»	»	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	»	»	»		
	10	9	»	»	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	»	»	»		
	11	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	»	»	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	»	»	»		
	12	9	»	0	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	»	grijszand		
	13	5 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	»	4 tot 4 cm.	0	1 <sup>1</sup> / <sub>10</sub>	0	grintzand		
	14	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	»	0	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	42 M <sup>3</sup>	»		Diluvium.
	÷ 9.05 M.	15	5 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	»	0	1 <sup>1</sup> / <sub>10</sub>	0	»		

N<sup>o</sup>. 32. Binnendijks onder Haaften.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartzand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
1.95 M.	1	4	0	6	0	0	0	0	geelgrijze klei	Alluvium 11 M.
	2	6	0	3	1	0	enkele diatomeën	0	lichtgrijze klei	
	3	8	0	1	»	0	»	0.06 M <sup>3</sup>	lichtgrijze aarde	
	4	»	0	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{4}$	schelpstuk- jes onbe- stembaar	0	»	grijze aarde	
	5	$9\frac{1}{4}$	0	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$		0	3.9 »	»	
	6	$6\frac{9}{10}$	3 fijn	iets	$\frac{1}{10}$		enkele dia- tomeën met zwavelkies	13.6 »	grijs zand	
	7	7	»	»	iets		»	»	»	
	8	»	»	»	»		0	»	»	
	9	9	1 fijn	»	»		0	»	»	
	10	»	»	»	»		0	»	»	
	11	»	»	0	»		0	»	»	
	12	7	3 tot 3 cm.	0	»		0		grintzand	
	13	»	»	0	»	0	0		»	
	14	$6\frac{9}{10}$	»	0	$\frac{1}{10}$		0		»	
	15	7	»	0	iets		0		»	
	16	$6\frac{9}{10}$	»	0	$\frac{1}{10}$		0		»	
	17	6	»	0	1		0	1.9-42 M <sup>3</sup>	»	Diluvium.
	18	7	»	0	iets		0		»	
	19	»	»	0	»		0		»	
	20	$8\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$ tot $\frac{1}{2}$ cm.	0	$\frac{1}{4}$		0		»	
	21	»	»	0	»		0		»	
	÷ 20.55M	22	$8\frac{9}{10}$	»	0	$\frac{1}{10}$	0		»	

N<sup>c</sup>. 33. Te Hellouw aan den Bandijk.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
4.75 M.	1	—	0	1½	¼		iets	—	grijze aarde met puin	
	2	8¼	0	1	¾		0	0 06 M <sup>3</sup>	geelgrijze aarde	
	3	5¾	0	3½	»		0	0	grijze klei	
	4	4	0	5	1		0	0	lichtgrijze klei	
	5	6½	0	2½	»		0	0	grijze klei	Alluvium 12 M.
	6	»	0	»	»	0	0	0	»	
	7	7¾	0	1½	¾		0	0	grijze aarde	
	8	9½	0	¼	¼		0	3.9 »	»	
	9	7½	2½ fijn	iets	iets		Diatomeën	13.6 »	grijs zand	
	10	»	»	0	»		enkele »	»	»	
	11	9	1 fijn	iets	»		»	»	»	
	12	»	»	»	»		»	»	»	
÷ 8.6 M.	13	7	3 tot 1½ cm.	0	»		0	»	grintzand	Diluvium.

N<sup>o</sup>. 34. Aan de Nieuwe Steeg onder Herwijnen.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
0.85 M.	1	2	0	8	0		Enkele diatomëen	0	grijze klei	Alluvium 11 M.
	2	6	0	3	1		»	0	geelgrijze klei	
	3	3 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	0	6	1/10		»	0	grijze klei	
	4	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	»	1/4		»	0	geelgrijze klei	
	5	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	2	3/4		»	0	grijze klei	
	6	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	iets	1/4		0	13.6 M <sup>3</sup>	grijs zand	
	7	9 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	0	1/4	1/10	0	iets	3.9 »	groengrijze aarde	
	8	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 fijn	»	1/2		0	»	grijze aarde	
	9	»	»	»	»		0	»	»	
	10	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	»	iets	1/4		0	13.6 »	grijs zand	
	11	»	»	»	»		0	»	»	
	12	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 tot 2 cm.	»	»		0		grintzand	
	÷13.15M.	13	»	»	0	»		0	1.9-42 M <sup>3</sup>	
14		6	» fijn	0	iets		0		»	

N<sup>o</sup>. 35. Te Herwijnen aan den Bandijk bij den Braadaal.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
1.4 M.	1	6	0	4	0		0	geelgrijze klei	Alluvium 10 M.	
	2	7	0	2	1		Diatomeën	0		grijze klei
	3	5	0	4	»		»	0		»
	4	3	0	6	»		»	0		licht geel- grijze klei
	5	0	0	9	»		»	0		grijze klei
	6	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	6	1/2		»	0		donker- grijze klei
	7	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	4	3/4	0	»	0		grijze klei
	8	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	1	1/4		»	0.06 M <sup>3</sup>		groengrijze aarde
	9	»	0	1/2	3/4		»	1.8 »		»
	10	7 <sup>4</sup> / <sub>5</sub>	2 fijn	1/10	1/10		»	3.9 »		grijs zand
	11	6	4 tot 3 cm.	0	iets		»	0		grintzand
	12	9	1 fijn	0	»		»	0		»
÷ 12.54 M.	13	6	4 vuursteen 6 cm. graniet 2 cm.	0	»		»	0		»

1.9--42 M<sup>3</sup>

Diluvium.

N<sup>o</sup>. 36. Te Vuren binnendijs aan de Broeksteeg.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
0.55 M.            ÷14.2M.	1	0	0	1			9 veen	veen met vette klei	Alluvium 11 M.	
	2	0	0	»			»	»		
	3	0	0	»			»	»		
	4	0	0	5			5 veen	»		
	5	0	0	»			»	»		
	6	0	0	»			»	»		
	7	0	0	»			»	»		
	8	8	0	2	0	0	iets	grijze klei		
	9	10	0	0			»	vuilgrijs zand		
	10	»	0	0			»	»		
	11	»	0	0			»	»		
	12	8	2 fijn	0			0	grintzand	Diluvium.	
	13	»	»	0			0	»		
	14	»	»	0			0	»		



N<sup>o</sup>. 37. Aan den Bandijk onder Heesselt.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.	Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDDEELEN.								
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
3.77 M.	1	6	0	4	0		0	gele klei	Alluvium 8 M.	
	2	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>		0.06 M <sup>3</sup>	grijze aarde		
	3	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	iets	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>		13.6 »	grijs zand		
	4	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<sup>1</sup> / <sub>2</sub> fijn	»	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>		»	geelgrijs zand		
	5	9 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	»	»	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>	0	»	»		
	6	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	»	»	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>		»	»		
	7	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	»	»	iets		»	»		
	8	»	»	»	»		»	»		
÷ 5.83M.	9	3	7 tot 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm.	0	0		42 »	grintzand	Diluvium.	



N<sup>o</sup>. 39. Aan den Bandijk even boven Varik.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
4.0 M.                      ÷ 16.15 M.	1	7	0	3	iets		Diatomeën	0	grijze klei	Alluvium 10 M.
	2	5½	0	4	½		»	0	lichtgrijze klei	
	3	6	0	»	0		»	0	donker- grijze klei	
	4	2	0	8	0		»	0	»	
	5	»	0	»	0		»	0	grijze klei	
	6	5	0	5	0		»	0	»	
	7	9	1 fijn	iets	0		Enkele »	13.6 M <sup>3</sup>	grijze aarde	
	8	8	2 fijn	»	0		»	»	»	
	9	»	»	»	0		»	»	»	
	10	»	»	»	0		»	»	»	
	11	7	3 tot 1½ cm.	0	0	0	met zwavelkies	0	grintzand	
	12	»	»	0	0		0	0	»	
	13	»	»	0	iets		0	0	»	
	14	6½	»	0	½		0	0	»	
	15	6¾	»	0	¼		0	1.9—42 M <sup>3</sup> .	»	Diluvium.
	16	8	1½ tot 1½ cm.	0	½		0	0	»	
	17	8¼	»	0	¼		0	0	»	
	18	»	»	0	»		0	0	»	
	19	10	0	0	iets		0	0	grijs zand	
	20	»	0	0	0		0	0	»	

N<sup>o</sup>. 40. Binnendijks onder Ophemert.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartzand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
3.8 M.	1	2	0	8	0		diatomeën	0	donkergele klei	Alluvium 10 M.
	2	1 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	0	»	1 <sup>1</sup> / <sub>10</sub>		»	0	grijze klei	
	3	1	0	9	0		»	0	donker- grijze klei	
	4	9 <sup>1</sup> / <sub>10</sub>	0	»	1 <sup>1</sup> / <sub>10</sub>		»	0	grijze klei	
	5	9 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>10</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		enkele »	1.8 M <sup>3</sup>	donker- grijze aarde	
	6	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	iets	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		»	13.6 »	»	
	7	»	0	»	1 <sup>1</sup> / <sub>10</sub>		»	»	»	
	8	»	0	»	iets		iets	»	»	
	9	»	0	»	»	0	»	»	»	
	10	»	0	»	»		een diatomée in zwavelkies	»	»	
	11	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> tot 4 cm.	0	0		0		grintzand	Diluvium.
	12	»	»	0	0		0		»	
	13	»	»	0	0		0		»	
	14	»	»	0	0		0		»	
	15	»	»	0	0		0	1.9-42 M <sup>3</sup>	»	
	16	9	vuursteen 4 cm. 1 fijn	0	iets		0		»	
÷ 13.2 M.	17	»	1 fijn enkele keien 3cm.	0	0		0		»	

N<sup>o</sup>. 41. Aan den Bandijk beneden Tiel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDBEELLEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
4.45 M.	1	5	0	4	1		Enkele Diatomeën	0	licht geel- grijze klei	Alluvium 9 M.
	2	6 $\frac{1}{2}$	0	2	1 $\frac{1}{2}$		»	0	»	
	3	0	0	9	0		1 veen	0	zwarte klei	
	4	0	0	»	0		»	0	»	
	5	1	0	»	0		iets	0	grijze klei	
	6	9	0	1	0		»	0.06 M <sup>3</sup>	groen- grijze aarde	
	7	9 $\frac{9}{10}$	0	iets	0		0	13.6 »	geel- grijze aarde	
	8	»	0	»	0		0	»	»	
	9	9	1 fijn	0	0		0	»	vuil grintzand	
	10	5	5 fijn tot $\frac{1}{2}$ cm.	0	0	0	0		grintzand	
	11	8	2 fijn	0	0		0		»	
	12	»	»	0	0		0		»	
	13	7 $\frac{3}{4}$	»	0	$\frac{1}{4}$		0	1.9—42 M <sup>3</sup>	»	
	14	»	»	0	»		0		»	
	15	7 $\frac{9}{10}$	»	0	$\frac{1}{10}$		0		»	
	16	8	»	0	0		0		»	
	17	»	»	0	0		0		»	
	18	10	0	0	0		0		wit zand	
	19	»	0	0	0		0	18.6 »	»	
÷ 45.55 M.	20	»	0	0	0		0		»	Diluvium.
			Enkele glaukoniet- korrels.							

N<sup>o</sup>. 42. Binnendijks boven Tiel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:						Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.			
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
4.9 M.	1	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	6	1/4		0	0	geelgrijze klei	Alluvium. 9 M.
	2	2	0	8	iets		iets	0	grijze klei	
	3	0	0	3	0		7 veen	0	veen en klei	
	4	1	0	9	0		iets	0	donker- grijze klei	
	5	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0		»	0 06 M <sup>3</sup>	grijze aarde	
	6	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	iets	0		»	13.6 »	grijs zand	
	7	»	0	»	0		»	»	»	
	8	»	0	»	0		»	»	»	
	9	»	0	»	0		»	»	»	
	10	9	1 fijn	0	0		0		grintzand	
	11	8	2 tot 3 cm.	0	0		0		»	
	12	»	»	0	0		0		»	
	13	»	»	0	0		0		»	
	14	»	»	0	0	0	0		»	
	15	»	2 vuursteen 1/2 cm hoornst. 1 cm.	0	0		0		»	
	16	»	2 tot 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm.	0	0		0		»	
	17	6	4 tot 3 cm.	0	0		0	1.9—42 M <sup>3</sup>	»	Diluvium.
	18	»	»	0	0		0		»	
	19	10	0	0	0		bruinkool iets		wit zand	
	20	8	2 tot 6 cm.	0	0		0		» met grint	
	21	»	2 tot 4 cm.	0	0		0		»	
	22	»	»	0	0		0		grintzand	
	23	»	»	0	0		0		»	
	24	»	»	0	0		0		»	
± 20.1 M.	25	»	»	0	0		0		»	

N<sup>o</sup>. 43. Aan den Bandyk onder Echteld.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
5.15 M.	1	4	0	6	0		0	geelgrijze klei	Alluvium 7 M.	
	2	3	0	7	0		0	»		
	3	2	0	8	0		0	donker- grijze klei		
	4	0	0	5	0		0	klei en veen		
	5	$\frac{3}{4}$	0	8	1		0	grijze klei		
	6	$9\frac{3}{4}$	0	iets	0		13.6 M <sup>3</sup>	donker- grijze aarde		
	7	»	0	»	0		»	»		
	8	9	1 fijn	0	0	0		grintzand		
	9	$8\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$ »	0	iets	0		»		
	10	$8\frac{4}{5}$	1 »	0	$\frac{1}{5}$	0		»		
	11	$7\frac{4}{5}$	2 tot $1\frac{1}{2}$ cm	0	»	0		»		
	12	8	2 vuursteen 4 cm.	0	iets	0	1.9-42 M <sup>3</sup>	»		Diluvium.
	13	»	2 tot $1\frac{1}{2}$ cm	0	0	0		»		
	14	»	2 hoornsteen 5 cm.	0	0	0		»		
÷ 9.85 M.	15	7	3 tot $1\frac{1}{2}$ cm	0	0	0		»		

N<sup>o</sup>. 44. Te Echteld aan den Broekdijschen weg.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartzand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
5.3 M.	1	3 $\frac{1}{2}$	0	6	$\frac{1}{2}$		iets	0	geelgrijze klei	Alluvium 3 M.
	2	9 $\frac{3}{4}$	0	iets	$\frac{1}{10}$		»	13.6 M <sup>3</sup>	grijs aard- achtig zand	
	3	»	0	»	»		»	»	»	
	4	9	1 fijn	»	iets		0		grintzand	
	5	»	»	0	»		0		»	
	6	»	»	0	»		0		»	
	7	»	»	0	»	0	0		»	
	8	8	2 tot 1 $\frac{1}{2}$ cm.	0	»		0		»	Diluvium.
	9	»	»	0	»		0	1.9—42 M <sup>3</sup>	»	
	10	7 $\frac{9}{10}$	»	0	$\frac{1}{10}$		0		»	
	11	4 $\frac{9}{10}$	5 tot 1 $\frac{1}{2}$ cm.	0	»		0		»	
	12	5	»	0	iets		0		»	
÷ 7.7 M.	13	»	»	0	»		0		»	





N<sup>o</sup>. 46. Op den zuidelijken berm van de Kalksche straat, gemeente Dodewaard, tusschen de K.M. palen n<sup>o</sup>. 73 en 74.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
6.7 M.	1	1	0	9	iets		iets	0	donker- grijze klei	Alluvium 7 M.                Diluvium. bontzand
	2	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>		»	0.06 M <sup>3</sup>	grijze kleiaarde	
	3	6	0	4	iets		enkele diatomëen	0	grijze klei	
	4	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1		iets	0	grijze kleiaarde	
	5	8	0	1	»		»	0	»	
	6	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	»	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		»	0	»	
	7	7 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	2 tot 4 cm.	iets	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>		»	13.6 »	grijs grintzand	
	8	7	3 2 à 3 cm.	0	iets	0	0	0	licht roodachtig grintzand	
	9	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> tot 5 cm.	0	0		0	0	»	
	10	»	»	0	0		0	0	»	
	11	7	3 tot 3 cm.	0	0		0	1.9—42 M <sup>3</sup>	»	
	12	»	»	iets	0		0	0	»	
	13	»	»	0	0		0	0	grijs grintzand	
	14	»	»	0	0		0	0	»	
	15	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0		0	0	grijsgroen leemig zand	
	16	»	0	»	0		0	1.7 M <sup>3</sup>	»	
÷10.3M.	17	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0		0	0	geel zand	

N<sup>o</sup>. 43. Onder Echteld bij de Zeeg tusschen de polders Ochten en Hien.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
5.45 M.	1	1	0	9	0		0	geelgrijze klei	Alluvium 6 M.	
	2	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0		1 veen	donker- grijze klei		
	3	9 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	0	iets	0			13.6 M <sup>3</sup> grijze aarde		
	4	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	»	1/4			»		
	5	»	0	»	»			»		
	6	9 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	0	»	1/10			»		
	7	8	2 fijn	0	iets			grintzand		
	8	6	4 tot 4 cm.	0	0			»		
	9	»	»	0	0			»		
	10	»	»	0	0			»		
	11	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	vuursteen rond 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> tot 2 cm.	0	0			»	Grint- Diluvium.	
	12	»	»	iets	0	0	0	»		
	13	8	2 tot 2 cm.	»	0			»		
	14	»	»	»	0			»		
	15	»	»	»	0			»		
	16	»	»	»	0			»		
	17	10	0	»	0			geel zand		
	18	»	0	»	0			roodgeel zand		
	19	»	0	»	0			groengeel zand		Bontzand- Diluvium.
	20	»	0	»	0		1.7 M <sup>3</sup>	donker- grijs zand		
	21	»	0	»	0			geelgrijs zand		
÷ 16.55M.	22	»	0	»	0			»		



N<sup>o</sup>. 49. Te Dodewaard aan den Bandijk.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.	Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDDEELEN.								
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
7.7 M.	1	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	2	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>			0	gele klei	Alluvium 3 M.
	2	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	3	»			0	geelgrijze klei	
	3	9 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	<sup>1</sup> / <sub>2</sub> fijn	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>	iets			13.6 M <sup>3</sup>	grijze aarde	
	4	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	»	iets	»				grintzand	
	5	»	»	»	»				»	
	6	»	»	0	»				»	
	7	»	»	0	»				»	
	8	8	2 tot 1 cm.	0	»				»	
	9	»	»	0	0				»	
	10	»	»	iets	0	0	0	1.9—42 M <sup>3</sup>	»	Grint- Diluvium.
	11	»	»	0	0				»	
	12	»	»	0	0				»	
	13	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>2</sub> tot 1 cm.	0	0				»	
	14	»	»	0	0				»	
	15	»	»	0	0				»	
	16	10	0	0	0				geelgrijs zand	Bontzand- Diluvium.
	17	»	0	iets	0				geel zand	
	18	»	0	»	0			1.7 M <sup>3</sup>	»	
	19	»	0	»	0				»	
÷13.2M.	20	»	0	»	0				»	

N<sup>o</sup>. 50. Te Valburg aan den Laansweg.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:						Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.			
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
7.15 M.	1	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	iets	1/10			3.9 M <sup>3</sup>	grijs aard- achtig zand	Alluvium 3 M.
	2	»	0	»	»			»	»	
	3	»	0	»	»			»	»	
	4	9 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	1/2 fijn	»	»				grintzand	
	5	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	»	0	iets				»	
	6	»	»	0	»				»	
	7	»	»	0	»				»	
	8	»	»	0	»				»	
	9	»	»	0	»				»	
	10	9	»	0	1/2	0	0		grijs zand	
	11	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	»	0	iets			1.9-42 M <sup>3</sup>	lichtgrijs zand	Diluvium.
	12	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3/4 fijn	0	»				»	
	13	»	»	0	»				»	
	14	8	2 tot 1 cm.	iets	»				grintzand	
	15	»	»	»	»				»	
	16	»	»	»	0				grijs zand met grint	
	17	»	»	»	0				»	
÷ 10.85 M.	18	5	5 fijn	»	0			groen- grijs zand met grint		

N<sup>o</sup>. 51. Aan den voet van den Zuider-Rijndijk te Bemmol.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.	Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDDEELEN.								
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
10.4 M.	1	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	iets	1/2		1.8 M <sup>3</sup>	geelzand	Alluvium 2 M.	
	2	9 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	0	»	1/10		»	»		
	3	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 fijn	»	1/4			grintzand		
	4	9	»	»	iets			»		
	5	»	»	»	»			»		
	6	»	»	»	»			»		
	7	7	3 tot 4 cm.	»	»			»		
	8	»	»	»	»			»		
	9	8	2 tot 3 cm.	»	»			»		
	10	7 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	» vuursteen 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm.	»	1/10	0	0	1.9-42 M <sup>3</sup>		»
	11	»	2 tot 2 cm.	»	»			»		
	12	»	»	»	»			»		
	13	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	»	»	3/4			»		
	14	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	»	»	1/2			»		
	15	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	»	»	1/4			»		
	16	7 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	»	»	1/10			»		
	17	»	»	»	»			»		
	18	»	»	»	»			»		
	19	»	»	»	»			»		
÷ 9.6 M.	20	9 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	1/2 fijn	»	»	iets schelp- gruis		groengrijs zand		

## N°. 52. Aan den nieuwen gemeenteweg Bommel-Heuvel, Bergerdensche straat.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :						Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.			
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
9.05 M.	1	6	0	4	0	0	0	0	gele klei	Alluvium 4 M.
	2	4	0	6	0	0	iets	0	grijze klei	
	3	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	0	»	0	» »	
	4	9 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	0	iets	0	brokjes van Helix	»	13.6 M <sup>3</sup>	grijze aarde	
	5	9	1 tot 2 cm.	»	0	Planorbis vortex	0		grintzand	Diluvium.
	6	»	»	»	0	0	0		»	
	7	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> tot 2 cm.	»	0	0	0		»	
	8	»	»	»	iets	0	0		»	
	9	6 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	»	»	1/10	0	0		»	
	10	»	»	»	»	0	0		»	
	11	6	»	»	1/2	0	0	1.9-42 M <sup>3</sup>	»	
	12	»	»	»	»	0	0		»	
	13	»	»	»	»	0	0		»	
				vuursteen- splinter 2 cm.						
	14	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 tot 2 cm.	»	»	0	0		»	
	15	»	0	»	»	0	0		»	
	16	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	»	1/4	0	0		grijs zand	
17	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3	1/2	0	0	0	groengrijs leem		
÷8.95M.	18	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	»	3/4	0	0	»		



N<sup>o</sup>. 53. Aan den Bandijk te Huissen.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
9.65 M.	1	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	iets	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>		iets	1.8 M <sup>3</sup>	grijs zand grintzand » » »	Alluvium 1 M.
	2	8 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	1 fijn	»	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>		0			
	3	9	»	»	iets		0			
	4	»	»	»	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>		0			
	5	8 <sup>2</sup> / <sub>10</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> tot 3 cm.	»	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>		0			
	6	8 <sup>3</sup> / <sub>10</sub>	»	»	<sup>1</sup> / <sub>5</sub>	0	0	1.9-42 M <sup>3</sup>	» » » »	Grint- Diluvium.
	7	8	»	»	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>		0			
	8	8 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	1 puimsteen	»	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>		<sup>1</sup> / <sub>2</sub> bruinkool			
	9	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> puimsteen	0	iets		»			
÷0.35M.	10	9	1 fijn	iets	»		0	1.7 M <sup>3</sup>	roodgeel zand	Bontzand- Diluvium.

N<sup>o</sup>. 54. Te Driel.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT :					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
8.15 M.	1	5	0	5	0		0	geelgrijze klei	Alluvium 6 M.	
	2	2	0	7	0		1 veen	donker- grijze klei		
	3	6	0	4	0		0	geelgrijze klei		
	4	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>		iets	0.06 M <sup>3</sup> donker- grijze aarde		
	5	9	0	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>		»	1.8 » »		
	6	»	0	»	»		»	»		
	7	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 tot 3 cm.	iets	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	grintzand		
	8	7	»	0	iets		0	»		
	9	»	»	0	»		0	»		
	10	»	»	0	»		0	»		
	11	»	»	0	»		0	»	Diluvium.	
	12	»	jaspisaman- del 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm. 3 tot 3 cm.	0	»		0	»		
	13	6 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	»	0	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>		0	»		
÷5.85M	14	»	»	0	»		0	»		

## N°. 55. Aan den Bandijk bij de Roode Trensteeg onder Heteren.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
7.73 M.	1	6	0	4	0		planten- vezels	0	roodgele klei	Alluvium 7 M.
	2	3	0	7	0		»	0	donker- grijze klei	
	3	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>		iets	0	»	
	4	5	0	5	0		»	0	»	
	5	9 <sup>2</sup> / <sub>5</sub>	0	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>		»	1.8 M <sup>3</sup>	groen- grijze aarde	
	6	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	1	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>		Enkele Diatomeën	0.06 »	»	
	7	8 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	1 tot 2 cm.	iets	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>		iets	13.6 »	vuil grijs zand	
	8	5 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	4 tot 4 cm.	»	»		0		grintzand	
	9	4	6 tot 4 cm.	0	iets		0		»	
	10	6	4 tot 3 cm.	0	»	0	0		»	
	11	»	» vloeispaat 3 mm.	0	»		0		»	
	12	»	4 tot 3 cm.	0	»		0	1.9—42 M <sup>3</sup>	»	Diluvium.
	13	»	»	0	0		0		»	
	14	»	»	0	0		0		»	
	15	»	veldspaat- porphyr 1 cm.							
	16	»	4 tot 3 cm.	0	0		0		»	
	17	»	»	0	0		0		»	
	18	»	»	0	0		0		»	
÷10.27M.										

N<sup>o</sup>. 56. Te Heteren bij de Heterensche Leigracht.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:					Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.	
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.				Plant- aardige bestand- deelen.
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
7.38 M.	1	6	0	3	1	0	0	geelroode klei	Alluvium 8 M.	
	2	»	0	»	»	iets	0	donker- grijze klei		
	3	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	»	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>	»	0	»		
	4	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	iets	»	0	»		
	5	9	0	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	»	0.06 M <sup>3</sup>	groen grijze aarde		
	6	»	0	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	»	1.8 »	»		
	7	»		<sup>1</sup> / <sub>2</sub> tot <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm.	iets	»	13.6 »	»		
	8	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	»	»	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	»	grijs zand		
	9	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 tot 4 cm.	»	»	0	»	grintzand		
	10	5	» basalt 4 cm.	0	iets	0	»	»		
	11	7	3 tot 2 cm.	0	»	0	»	»		
	12	»	»	0	»	0	»	»		
	13	»	»	0	»	0	»	»		
	14	»	grانيت 1 cm. 3 tot 2 cm.	0	0	0	»	»		
	15	»	» chalcedoon- amandel 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm.	0	0	0	1.9—42 M <sup>3</sup>	»		Diluvium.
	16	»	»	0	0	0	»	»		
	17	»	3 tot 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm.	0	0	0	»	»		
	18	»	» basalt en groensteen 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm.	0	0	0	»	»		
÷ 10,62 M.	19	»	»	0	iets	0	wit zand			

N<sup>o</sup>. 58. Aan den Zuider-Nederrijnbandijk bij H.M. paal 303.

Ligging betrek- kelijk A.P.	Diepte in M.	IN 10 DEELEN DER GRONDSOORT ZIJN BEVAT:						Doordring- baarheid voor water per M <sup>3</sup> in 24 uren bij 1 M. druk.	Kleur en naam.	Geologisch tijdperk.
		MINERALE BESTANDDEELEN.				Dierlijke bestand- deelen.	Plant- aardige bestand- deelen.			
		Kwartszand (onzuiver.)	Grint.	Klei (onzuiver.)	Kalkcar- bonaat.					
8.5 M.	1	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	6	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	0	0	gele klei	Alluvium 8 M.
	2	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	8	0	0	<sup>1</sup> / <sub>2</sub> veen	0	bruingele klei	
	3	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	3	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	0	0	geelroode klei	
	4	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	1	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	0.06 M <sup>3</sup>	geelroode aarde	
	5	9	0	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	een sponsnaald	0	1.8 »	geelgrijze aarde	
	6	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	iets	»	0	0	13.6 »	geelgrijs zand	
	7	9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	»	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0	0	»	»	
	8	9 <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	0	»	<sup>1</sup> / <sub>10</sub>	0	0	»	»	
	9	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 tot 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm.	»	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	0	»	grintzand	
± 1 M.	9.5	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	2	»	0	0	0	staalgrijs leem.	Diluvium.