

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------|--------------|
| TYPE ONDERZOEK | Landschappelijk booronderzoek | BESCHRIJVER | Ilse Roovers |
| PLANGEBIED | Zoersel-Graffendonk | DATUM | 14 juni 2022 |
| PROJECTCODE | 2022G241 | | |

BOORLIJST

BORING 1

| | | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| COORDINATEN | X : 174383.1 (EPSG : 31370 LAMBERT 72) Y : 217539.8 (EPSG : 31370 LAMBERT 72) Z : 17.81m TAW | BOORGRID | Geen vast grid |
| | | TYPE BOOR | Edelmanboor diameter 10cm |
| | | BOORTECHNIEK | Manueel |
| | | WATERTAFEL | Niet bereikt |
| BODEMSERIE | w-Zcfx | WEERSOMSTANDIGHEDEN | Droog, zonnig, 19°C |
| BODEMGEBRUIK | Grasland | FOTO NUMMER | 2022G241 - Foto 1 |

| LAAG NUMMER | AARDKUNDIGE EENHEID | BOVENGRENS | ONDERGRENS | PROFIELONTWIKKELING | STRUCTUUR | CONSISTENTIE | BEGRENZING | ROESTVERSCIJNSELEN | KLEUR | VERSTORINGEN/ ANOMALIEEN | HCL |
|----------------|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------|------------|-----------------------------|-----|
| 1 | Ap-horizont | 0 cm | -44cm | Bovenste horizont(en) van de minerale bodem | Fijn zand, humeus | Droog, los | Scherp Rechtlijnig | Weinig (2%) Vlekken Diffuus | Grijsbruin | Kiezel Glas | |
| 2 | C-horizont | -44 cm | Niet bereikt | Moedermateriaal | Fijn zand | Vochtig, los | | Veel (+20%) Vlekken Matig scherp | Okerbruin | Steriel | |

OPMERKINGEN

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFIELONTWIKKELING | Er kon geen onderscheid gemaakt worden tussen Ap1 en Ap2 vanwege terugval in de bovenste 20-30 cm onder het maaiveld, veroorzaakt door de aanhoudende droogte |
| AARDKUNDIGE EENHEID | De A-horizont is antropogeen verstoord door de ploeg |

CONCLUSIE **Ap-C profiel. Podzol B-horizont is niet meer bewaard. C-horizont is intact bewaard. Het archeologische vlak situeert zich tussen 40 en 45cm onder het maaiveld.**

BORING 2

COORDINATEN X : 174423.9 (EPSG : 31370 LAMBERT 72)
Y : 217519.7 (EPSG : 31370 LAMBERT 72)
Z : 17.76 TAW

BODEMSERIE w-Zcfx
BODEMGEBRUIK Grasland

BOORGRID Geen vast grid
TYPE BOOR Edelmanboor diameter 10cm
BOORTECHNIEK Manueel
WATERTAFEL Niet bereikt
WEERSOMSTANDIGHEDEN Droog, zonnig, 19°C
FOTO NUMMER 2022G241 - Foto 2

| LAAG NUMMER | AARDKUNDIGE EENHEID | BOVENGRENS | ONDERGRENS | PROFIELONTWIKKELING | STRUCTUUR | CONSISTENTIE | BEGRENZING | ROESTVERSCIJNSELEN | KLEUR | VERSTORINGEN/ ANOMALIEEN | HCL |
|----------------|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------------------------|------------|-----------------------------|-----|
| 1 | Ap-horizont | 0 cm | -42cm | Bovenste horizont(en) van de minerale bodem | Fijn zand, humeus | Droog, los | Scherp Rechtlĳnig | Weinig (2%) Vlekken Diffuus | Grijsbruin | Kiezel Glas | |
| 2 | C-horizont | -42 cm | Niet bereikt | Moedermateriaal | Fijn zand | Vochtig, los | | Veel (+20%) Vlekken Matig scherp | Okerbruin | Steriel | |

OPMERKINGEN

PROFIELONTWIKKELING Er kon geen onderscheid gemaakt worden tussen Ap1 en Ap2 vanwege terugval in de bovenste 20-30 cm onder het maaiveld, veroorzaakt door de aanhoudende droogte

AARDKUNDIGE EENHEID De A-horizont is antropogeen verstoord door de ploeg

CONCLUSIE

Ap-C profiel. Podzol B-horizont is niet meer bewaard. C-horizont is intact bewaard. Het archeologische vlak situeert zich tussen 40 en 45cm onder het maaiveld.

BORING 3

| | | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COORDINATEN | X : 174408.5 (EPSG : 31370 LAMBERT 72) Y : 217476.9 (EPSG : 31370 LAMBERT 72) Z : 17.84m TAW | BOORGRID TYPE BOOR BOORTECHNIEK WATERTAFEL WEERSOMSTANDIGHEDEN FOTO NUMMER | Geen vast grid Edelmanboor diameter 10cm Manueel Niet bereikt Droog, zonnig, 19°C 2022G241 - Foto 3 |
| BODEMSERIE | w-Zcfx | | |
| BODEMGEBRUIK | Grasland | | |

| LAAG NUMMER | AARDKUNDIGE EENHEID | BOVENGRENS | ONDERGRENS | PROFIELONTWIKKELING | STRUCTUUR | CONSISTENTIE | BEGRENZING | ROESTVERSCIJNSELEN | KLEUR | VERSTORINGEN/ ANOMALIEEN | HCL |
|----------------|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------|------------|-----------------------------|-----|
| 1 | Ap-horizont | 0 cm | -43cm | Bovenste horizont(en) van de minerale bodem | Fijn zand, humeus | Droog, los | Scherp Rechtlijnig | Weinig (2%) Vlekken Diffuus | Grijsbruin | Kiezel Glas | |
| 2 | C-horizont | -43 cm | Niet bereikt | Moedermateriaal | Fijn zand | Vochtig, los | | Veel (+20%) Vlekken Matig scherp | Okerbruin | Steriel | |

OPMERKINGEN

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFIELONTWIKKELING | Er kon geen onderscheid gemaakt worden tussen Ap1 en Ap2 vanwege terugval in de bovenste 20-30 cm onder het maaiveld, veroorzaakt door de aanhoudende droogte |
| AARDKUNDIGE EENHEID | De A-horizont is antropogeen verstoord door de ploeg |

CONCLUSIE

Ap-C profiel. Podzol B-horizont is niet meer bewaard. C-horizont is intact bewaard. Het archeologische vlak situeert zich tussen 40 en 45cm onder het maaiveld.

BORING**4**

| | | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COORDINATEN | X : 174467.1 (EPSG : 31370 LAMBERT 72) Y : 217496.6 (EPSG : 31370 LAMBERT 72) Z : 17.55m TAW | BOORGRID TYPE BOOR BOORTECHNIEK WATERTAFEL WEERSOMSTANDIGHEDEN FOTO NUMMER | Geen vast grid Edelmanboor diameter 10cm Manueel Niet bereikt Droog, zonnig, 19°C 2022G241 - Foto 4 |
| BODEMSERIE | w-Zcfx | | |
| BODEMGEBRUIK | Grasland | | |

| LAAG NUMMER | AARDKUNDIGE EENHEID | BOVENGRENS | ONDERGRENS | PROFIELONTWIKKELING | STRUCTUUR | CONSISTENTIE | BEGRENZING | ROESTVERSCIJNSELEN | KLEUR | VERSTORINGEN/ ANOMALIEEN | HCL |
|----------------|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------|------------|-----------------------------|-----|
| 1 | Ap-horizont | 0 cm | -40cm | Bovenste horizont(en) van de minerale bodem | Fijn zand, humeus | Droog, los | Scherp Rechtlignig | Weinig (2%) Vlekken Diffuus | Grijsbruin | Steriel | |
| 2 | C-horizont | -40 cm | Niet bereikt | Moedermateriaal | Fijn zand | Vochtig, los | | Veel (+20%) Vlekken Matig scherp | Okerbruin | Steriel | |

OPMERKINGEN

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFIELONTWIKKELING | Er kon geen onderscheid gemaakt worden tussen Ap1 en Ap2 vanwege terugval in de bovenste 20-30 cm onder het maaiveld, veroorzaakt door de aanhoudende droogte |
| AARDKUNDIGE EENHEID | De A-horizont is antropogeen verstoord door de ploeg |

CONCLUSIE

Ap-C profiel. Podzol B-horizont is niet meer bewaard. C-horizont is intact bewaard. Het archeologische vlak situeert zich tussen 40 en 45cm onder het maaiveld.

BORING**5**

COORDINATEN

X : 174446.5 (EPSG : 31370 LAMBERT 72)
Y : 217460.6 (EPSG : 31370 LAMBERT 72)
Z : 17.67m TAW

BOORGRID

Geen vast grid

TYPE BOOR

Edelmanboor diameter 10cm

BOORTECHNIEK

Manueel

WATERTAFEL

Niet bereikt

BODEMSERIE

w-Zcfx

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Droog, zonnig, 19°C

BODEMGEBRUIK

Grasland

FOTO NUMMER

2022G241 - Foto 5

| LAAG NUMMER | AARDKUNDIGE EENHEID | BOVENGRENS | ONDERGRENS | PROFIELONTWIKKELING | STRUCTUUR | CONSISTENTIE | BEGRENZING | ROESTVERSCIJNSELEN | KLEUR | VERSTORINGEN/ ANOMALIEEN | HCL |
|----------------|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------|------------|-----------------------------|-----|
| 1 | Ap-horizont | 0 cm | -45cm | Bovenste horizont(en) van de minerale bodem | Fijn zand, humeus | Droog, los | Scherp Rechtlijnig | Weinig (2%) Vlekken Diffuus | Grijsbruin | Steriel | |
| 2 | C-horizont | -45 cm | Niet bereikt | Moedermateriaal | Fijn zand | Vochtig, los | | Veel (+20%) Vlekken Matig scherp | Okerbruin | Steriel | |

OPMERKINGEN

PROFIELONTWIKKELING

Er kon geen onderscheid gemaakt worden tussen Ap1 en Ap2 vanwege terugval in de bovenste 20-30 cm onder het maaiveld, veroorzaakt door de aanhoudende droogte

AARDKUNDIGE EENHEID

De A-horizont is antropogeen verstoord door de ploeg

CONCLUSIE

Ap-C profiel. Podzol B-horizont is niet meer bewaard. C-horizont is intact bewaard. Het archeologische vlak situeert zich tussen 40 en 45cm onder het maaiveld.

BORING**6**

COORDINATEN

X : 174428.0 (EPSG : 31370 LAMBERT 72)
Y : 217422.0 (EPSG : 31370 LAMBERT 72)
Z : 17.64m TAW

BOORGRID

Geen vast grid

TYPE BOOR

Edelmanboor diameter 10cm

BOORTECHNIEK

Manueel

WATERTAFEL

Niet bereikt

BODEMSERIE

w-Zcfx

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Droog, zonnig, 19°C

BODEMGEBRUIK

Maïs

FOTO NUMMER

2022G241 - Foto 6

| LAAG NUMMER | AARDKUNDIGE EENHEID | BOVENGRENS | ONDERGRENS | PROFIELONTWIKKELING | STRUCTUUR | CONSISTENTIE | BEGRENZING | ROESTVERSCIJNSELEN | KLEUR | VERSTORINGEN/ ANOMALIEEN | HCL |
|----------------|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------|------------|-----------------------------|-----|
| 1 | Ap-horizont | 0 cm | -45cm | Bovenste horizont(en) van de minerale bodem | Fijn zand, humeus | Droog, los | Scherp Rechtlijnig | Weinig (2%) Vlekken Diffuus | Grijsbruin | Kiezel Glas Plastic | |
| 2 | C-horizont | -45 cm | Niet bereikt | Moedermateriaal | Fijn zand | Vochtig, los | | Veel (+20%) Vlekken Matig scherp | Okerbruin | Steriel | |

OPMERKINGEN

PROFIELONTWIKKELING

Er kon geen onderscheid gemaakt worden tussen Ap1 en Ap2 vanwege terugval in de bovenste 20-30 cm onder het maaiveld, veroorzaakt door de aanhoudende droogte

AARDKUNDIGE EENHEID

De A-horizont is antropogeen verstoord door de ploeg

CONCLUSIE

Ap-C profiel. Podzol B-horizont is niet meer bewaard. C-horizont is intact bewaard. Het archeologische vlak situeert zich tussen 40 en 45cm onder het maaiveld.

BORING 7

| | | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COORDINATEN | X : 174451.5 (EPSG : 31370 LAMBERT 72) Y : 217489.7 (EPSG : 31370 LAMBERT 72) Z : 17.36m TAW | BOORGRID TYPE BOOR BOORTECHNIEK WATERTAFEL WEERSOMSTANDIGHEDEN FOTO NUMMER | Geen vast grid Edelmanboor diameter 10cm Manueel Niet bereikt Droog, zonnig, 19°C 2022G241 - Foto 7 |
| BODEMSERIE | w-Zcfx | | |
| BODEMGEBRUIK | Maïs | | |

| LAAG NUMMER | AARDKUNDIGE EENHEID | BOVENGRENS | ONDERGRENS | PROFIELONTWIKKELING | STRUCTUUR | CONSISTENTIE | BEGRENZING | ROESTVERSCIJNSELEN | KLEUR | VERSTORINGEN/ ANOMALIEEN | HCL |
|----------------|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------|------------|------------------------------------------|-----|
| 1 | Ap-horizont | 0 cm | -43cm | Bovenste horizont(en) van de minerale bodem | Fijn zand, humeus | Droog, los | Scherp Rechtlijnig | Weinig (2%) Vlekken Diffuus | Grijsbruin | Kiezel Glas Industrieel witgoed | |
| 2 | C-horizont | -43 cm | Niet bereikt | Moedermateriaal | Fijn zand | Vochtig, los | | Veel (+20%) Vlekken Matig scherp | Okerbruin | Geen | |

OPMERKINGEN

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFIELONTWIKKELING | Er kon geen onderscheid gemaakt worden tussen Ap1 en Ap2 vanwege terugval in de bovenste 20-30 cm onder het maaiveld, veroorzaakt door de aanhoudende droogte |
| AARDKUNDIGE EENHEID | De A-horizont is antropogeen verstoord door de ploeg |

CONCLUSIE

Ap-C profiel. Podzol B-horizont is niet meer bewaard. C-horizont is intact bewaard. Het archeologische vlak situeert zich tussen 40 en 45cm onder het maaiveld.