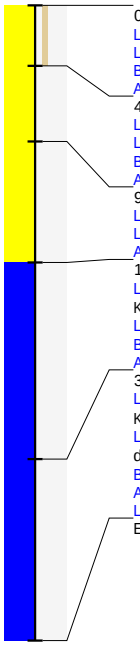
Boring: 2020D131_1

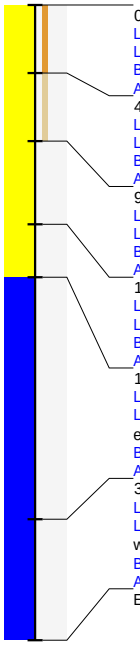
Kop algemeen: Projectcode: 2020D131, Boornummer: 1, Beschrijver(s): JH, Datum: 20-04-2020, Doel boring: landschappelijk booronderzoek, Weersomstandigheden: zonnig, Boortechniek: mechanische boring, Einddiepte boring in cm: 420
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 190042.622, Y-coördinaat in meters: 198563.432, Precisie coördinaat: 1 mm, Coördinaatsysteem / epsg: Lambert 1972 (BE), Hoogte maaiveld in meters: 18.94, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Tweede Algemene Waterpas, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Antwerpen, Gemeente: Geel, Uitvoerder: VEC
Bodemclassificatie: Drainage-droogheid: droog, Drainage-mate van gley: niet gleyig, Textuur: zandgrond, Profielontwikkeling: met diep antropogene humus A horizont



0 / 18.94
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: bruin
Lithologie: Textuurklasse: zand, Bijmengsel humus: zwak humeus, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm), Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: A-horizont
Archeologie: Spoorvulling: 0
40 / 18.54
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: geel-grijs
Lithologie: Textuurklasse: zand, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm), Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont
Archeologie: Spoorvulling: 0
90 / 18.04
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 170, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: groen-geel
Lithologie: Textuurklasse: zand, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm), Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd
Archeologie: Spoorvulling: 0
170 / 17.24
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 170, Ondergrens laag in cm: 300, Aard ondergrens: diffuus (> 15 cm), Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: grijs-groen
Lithologie: Textuurklasse: lemig zand, Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm), Spreidingsklasse: goed gesorteerd, Sublagen1: leemlagen-enkele-dun
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, Ijzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Archeologie: Spoorvulling: 0
300 / 15.94
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 300, Aard bovengrens: diffuus (> 15 cm), Ondergrens laag in cm: 420, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: grijs
Lithologie: Textuurklasse: lemig zand, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm), Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd, Sublagen1: zandlagen-veel-dun
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, Ijzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Archeologie: Spoorvulling: 0
Laag opmerking: Opmerking: lagen met zwarte korrels
Einde boring 420 / 14.74

Boring: 2020D131_2

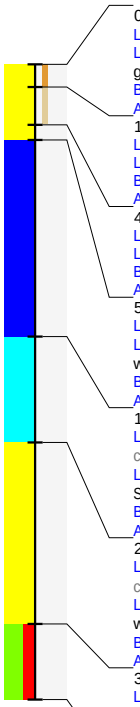
Kop algemeen: Projectcode: 2020D131, Boornummer: 2, Beschrijver(s): JH, Datum: 20-04-2020, Doel boring: landschappelijk booronderzoek, Weersomstandigheden: zonnig, Boortechniek: mechanische boring, Einddiepte boring in cm: 420
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 190008.711, Y-coördinaat in meters: 198560.297, Precisie coördinaat: 1 mm, Coördinaatsysteem / epsg: Lambert 1972 (BE), Hoogte maaiveld in meters: 18.86, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Tweede Algemene Waterpas, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Antwerpen, Gemeente: Geel, Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: VEC
Bodemclassificatie: Drainage-droogheid: droog, Drainage-mate van gley: niet gleyig, Textuur: zandgrond, Profielontwikkeling: met diep antropogene humus A horizont



0 / 18.86
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 45, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Textuurklasse: zand, Bijmengsel humus: matig humeus, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm)
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Archeologie: Spoorvulling: 0
45 / 18.41
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 45, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Textuurklasse: zand, Bijmengsel humus: zwak humeus, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm)
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
Archeologie: Spoorvulling: 0
90 / 17.96
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 145, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: licht-geel
Lithologie: Textuurklasse: zand, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm)
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, Ijzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Archeologie: Spoorvulling: 0
145 / 17.41
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 145, Ondergrens laag in cm: 180, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: groen-geel
Lithologie: Textuurklasse: zand, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm), Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken
Archeologie: Spoorvulling: 0
180 / 17.06
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 180, Ondergrens laag in cm: 340, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: groen-grijs
Lithologie: Textuurklasse: lemig zand, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm), Sublagen1: zandlagen-veel-wisselende diktes, Sublagen2: leemlagen-enkele-wisselende diktes
Bodem: Ijzer/mangaan: veel Fe-vlekken, Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen
Archeologie: Spoorvulling: 0
340 / 15.46
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 340, Ondergrens laag in cm: 420, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: grijs
Lithologie: Textuurklasse: lemig zand, Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm), Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd, Sublagen1: leemlagen-veel-wisselende diktes
Bodem: Ijzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Archeologie: Spoorvulling: 0
Einde boring 420 / 14.66

Boring: 2020D131_3

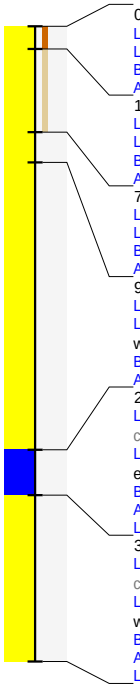
Kop algemeen: Projectcode: 2020D131, Boornummer: 3, Beschrijver(s): JH, Datum: 20-04-2020, Doel boring: landschappelijk booronderzoek, Weersomstandigheden: zonnig, Boortechniek: mechanische boring, Einddiepte boring in cm: 420
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 190022.949, Y-coördinaat in meters: 198593.596, Precisie coördinaat: 1 mm, Coördinaatsysteem / epsg: Lambert 1972 (BE), Hoogte maaiveld in meters: 18.3, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Tweede Algemene Waterpas, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Antwerpen, Gemeente: Geel, Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: VEC
Bodemclassificatie: Drainage-droogheid: droog, Drainage-mate van gley: niet gleyig, Textuur: zandgrond, Profielontwikkeling: met diep antropogene humus A horizont



0 / 18.30
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 15, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Textuurklasse: zand, Bijmengsel humus: matig humeus, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm), Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Archeologie: Spoorvulling: 0
15 / 18.15
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 15, Ondergrens laag in cm: 40, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: bruin-grijs
Lithologie: Textuurklasse: zand, Bijmengsel humus: zwak humeus, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm)
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, Brokken en vlekken: zandbrokken, Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Spoorvulling: 0
40 / 17.90
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 40, Ondergrens laag in cm: 50, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Textuurklasse: zand, Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm), Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
Archeologie: Spoorvulling: 0
50 / 17.80
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 50, Ondergrens laag in cm: 180, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: groen-geel
Lithologie: Textuurklasse: lemig zand, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm), Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd, Sublagen1: zandlagen-veel-wisselende diktes, Sublagen2: leemlagen-enkele-wisselende diktes
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, Ijzer/mangaan: enkele Fe- en Mn-vlekken
Archeologie: Spoorvulling: 0
180 / 16.50
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 180, Ondergrens laag in cm: 250, Aard ondergrens: geleidelijk (5-15 cm), Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: grijs-groen
Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem, Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm), Sublagen1: leemlagen-veel-wisselende diktes, Sublagen2: zandlagen-enkele-wisselende diktes
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, Ijzer/mangaan: veel Fe-vlekken, Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen
Archeologie: Spoorvulling: 0
250 / 15.80
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 250, Aard bovengrens: geleidelijk (5-15 cm), Ondergrens laag in cm: 370, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: groen-geel
Lithologie: Textuurklasse: zand, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm), Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd, Sublagen1: zandlagen-enkele-wisselende diktes, Sublagen2: leemlagen-enkele-wisselende diktes
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, Ijzer/mangaan: enkele Fe-vlekken
Archeologie: Spoorvulling: 0
370 / 14.60
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 370, Ondergrens laag in cm: 420, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: geel-bruin
Lithologie: Textuurklasse: zware zandleem / zwaar zandig leem, Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm)
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, Ijzer/mangaan: veel Fe-vlekken, Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen
Archeologie: Spoorvulling: 0
Einde boring 420 / 14.10

Boring: 2020D131_4

Kop algemeen: Projectcode: 2020D131, Boornummer: 4, Beschrijver(s): JH, Datum: 20-04-2020, Doel boring: landschappelijk booronderzoek, Weersomstandigheden: zonnig, Boortechniek: mechanische boring, Einddiepte boring in cm: 420
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 190060.16, Y-coördinaat in meters: 198597.61, Precisie coördinaat: 1 mm, Coördinaatsysteem / epsg: Lambert 1972 (BE), Hoogte maaiveld in meters: 18.88, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Tweede Algemene Waterpas, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Antwerpen, Gemeente: Geel, Opdrachtgever: ?, Uitvoerder: VEC
Bodemclassificatie: Drainage-droogheid: droog, Drainage-mate van gley: niet gleyig, Textuur: zandgrond, Profielontwikkeling: met diep antropogene humus A horizont



0 / 18.88
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 0, Ondergrens laag in cm: 15, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: donker-grijs-bruin
Lithologie: Textuurklasse: zand, Bijmengsel humus: sterk humeus, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm), Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
Archeologie: Spoorvulling: 0
15 / 18.73
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 15, Ondergrens laag in cm: 70, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: grijs-bruin
Lithologie: Textuurklasse: zand, Bijmengsel humus: zwak humeus, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm)
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, Brokken en vlekken: zandbrokken, Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: Spoorvulling: 0
70 / 18.18
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 70, Ondergrens laag in cm: 90, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: licht-bruin
Lithologie: Textuurklasse: zand, Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm), Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd
Bodem: Bodemhorizont: BC-horizont
Archeologie: Spoorvulling: 0
90 / 17.98
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 90, Ondergrens laag in cm: 280, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: groen-geel
Lithologie: Textuurklasse: zand, Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm), Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd, Sublagen1: zandlagen-veel-wisselende diktes, Sublagen2: leemlagen-enkele-wisselende diktes
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, Ijzer/mangaan: enkele Fe- en Mn-vlekken
Archeologie: Spoorvulling: 0
280 / 16.08
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 280, Ondergrens laag in cm: 310, Aard ondergrens: geleidelijk (5-15 cm), Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: grijs-groen
Lithologie: Textuurklasse: lemig zand, Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm), Sublagen1: leemlagen-enkele-wisselende diktes, Sublagen2: zandlagen-enkele-wisselende diktes
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, Ijzer/mangaan: veel Fe-vlekken, Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen
Archeologie: Spoorvulling: 0
Laag opmerking: Opmerking: lagen met zwarte korrels
310 / 15.78
Laag algemeen: Bovengrens laag in cm: 310, Aard bovengrens: geleidelijk (5-15 cm), Ondergrens laag in cm: 420, Boortype en diameter: Aqualock 5 cm, Kleur: groen-geel
Lithologie: Textuurklasse: zand, Type zand: matig fijn zand (150-210 µm), Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd, Sublagen1: zandlagen-enkele-wisselende diktes, Sublagen2: leemlagen-veel-wisselende diktes
Bodem: Bodemhorizont: C-horizont met roestvlekken, Ijzer/mangaan: veel Fe-vlekken
Archeologie: Spoorvulling: 0
Laag opmerking: Opmerking: lagen zwarte korrels
Einde boring 420 / 14.68