

- Boring 2016-475_1** **Kop algemeen:** Projectcode: 2016-475 , Boornummer: 1 , Beschrijver(s): nk , Datum: 08-09-2016 , Doel boring: landschappelijk booronderzoek , Weersomstandigheden: zonnig , Boortechniek: mechanische boring , Einddiepte boring in cm: 1050
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 140428.932 , Y-coördinaat in meters: 157755.06 , Precisie coördinaat: 1 mm , Coördinaatsysteem / epsg: lambert 1972 (be) , Hoogte maaiveld in meters: 38.044 , Precisie hoogte: 1 mm , Referentievlak hoogte: tweede algemene waterpas , Bepalingsmethode maaiveldhoogte: gps
Plaats: Provincie: vlaams brabant , Gemeente: halle , Opdrachtgever: arcadis belgium nv , Uitvoerder: baac vlaanderen
Kop opmerking:
- Laag 0** **Laag algemeen:** Bovengrens laag in cm: 0 , Ondergrens laag in cm: 50 , Boortype en diameter: geoprobe 32 mm , Kleur: donker-bruin-grijs , Kleur munsell: 2.5-geel-5-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: leem , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type bodemstructuur: korrelig , Grootteklasse bodemstructuur: fijn of dun , Bodemstructuur gradatie: sterk , Plantenresten: wortels-weinig (1-10%) , Kalkgehalte: kalkrijk
Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket , Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: , **Puin onbepaald: fragmenten**
Laag opmerking:
- Laag 50** **Laag algemeen:** Bovengrens laag in cm: 50 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 100 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 32 mm , Kleur: donker-bruin-grijs , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: leem , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type bodemstructuur: subhoekig blokkig , Grootteklasse bodemstructuur: middelmatig , Bodemstructuur gradatie: matig tot sterk , Kalkgehalte: kalkrijk
Bodem: , Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: , **Puin onbepaald: fragmenten**
Laag opmerking:
- Laag 100** **Laag algemeen:** Bovengrens laag in cm: 100 , Aard bovengrens: duidelijk (2-5 cm) , Ondergrens laag in cm: 270 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 32 mm , Kleur: oranje , Kleur munsell: 10-geelrood-7-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: lichte leem , Type bodemstructuur: subhoekig blokkig , Grootteklasse bodemstructuur: fijn of dun , Bodemstructuur gradatie: zwak tot matig , Kalkgehalte: kalkrijk
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd
Archeologie:
Laag opmerking:
- Laag 270** **Laag algemeen:** Bovengrens laag in cm: 270 , Ondergrens laag in cm: 490 , Boortype en diameter: geoprobe 32 mm , Kleur: licht-bruin-grijs , Kleur munsell: 2.5-geel-7-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zware zandleem / zwaar zandig leem , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Type bodemstructuur: subhoekig blokkig , Grootteklasse bodemstructuur: fijn of dun , Bodemstructuur gradatie: zwak tot matig , Kalkgehalte: kalkrijk
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd
Archeologie:
Laag opmerking:
- Laag 490** **Laag algemeen:** Bovengrens laag in cm: 490 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 530 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 32 mm , Kleur: grijs-geel , Kleur munsell: 2.5-geel-7-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zware zandleem / zwaar zandig leem , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Type bodemstructuur: subhoekig blokkig , Grootteklasse bodemstructuur: fijn of dun , Bodemstructuur gradatie: zwak , Kalkgehalte: kalkrijk
Bodem: Bodemhorizont: geheel gereduceerde c-horizont , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen , Rijping: matig gerijpt , Bodemkundige interpretatie: verstoord
Archeologie: , **Puin onbepaald: enkel fragment**
Laag opmerking:
- Laag 530** **Laag algemeen:** Bovengrens laag in cm: 530 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 570 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 32 mm , Kleur: grijs , Kleur munsell: 2.5-geel-7-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: vochtig
Lithologie: Textuurklasse: zandleem / zandig leem , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Type bodemstructuur: subhoekig blokkig , Grootteklasse bodemstructuur: middelmatig , Bodemstructuur gradatie: matig tot sterk , Kalkgehalte: kalkrijk
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont met roestvlekken , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen , Rijping: matig gerijpt
Archeologie:
Laag opmerking:
- Laag 570** **Laag algemeen:** Bovengrens laag in cm: 570 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens

laag in cm: 610 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 32 mm , Kleur: grijs-geel , Kleur munsell: 2.5-geel-7-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Type bodemstructuur: subhoekig blokkig , Grootteklasse bodemstructuur: fijn of dun , Bodemstructuur gradatie: matig , Kalkgehalte: kalkrijk

Bodem: Bodemhorizont: c-horizont , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd

Archeologie:

Laag_opmerking:

Laag 610

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 610 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 800 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 32 mm , Kleur: licht-bruin , Kleur munsell: 5-geel-7-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: zandleem / zandig leem , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: zwak tot matig , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: c-horizont met kenmerken van ontijzering , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd

Archeologie:

Laag_opmerking:

Laag 800

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 800 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 900 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 32 mm , Kleur: grijs , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Type bodemstructuur: subhoekig blokkig , Grootteklasse bodemstructuur: fijn of dun , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Plantenresten: resten (onbepaald)-spoor (<1%) , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: geheel gereduceerde c-horizont , Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd , Rijping: ongerijpt , Brokken en vlekken: humusvlekken

Archeologie:

Laag_opmerking:

Laag 900

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 900 , Ondergrens laag in cm: 960 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 32 mm , Kleur: grijs-bruin , Kleur munsell: 2.5-geel-7-/3 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: zandleem / zandig leem , Bijmengsel humus: matig humeus , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Plantenresten: hout-spoor (<1%) , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: geheel gereduceerde c-horizont , Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd

Archeologie:

Laag_opmerking:

Laag 960

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 960 , Ondergrens laag in cm: 980 , Boortype en diameter: geoprobe 32 mm , Kleur: grijs , Kleur munsell: 2.5-geel-7-/2

Lithologie: Textuurklasse: zandige klei , Bijmengsel humus: matig humeus , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Type bodemstructuur: subhoekig blokkig , Grootteklasse bodemstructuur: fijn of dun , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: geheel gereduceerde c-horizont , Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd

Archeologie:

Laag_opmerking:

Laag 980

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 980 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 1050 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 32 mm , Kleur: donker-bruin , Kleur munsell: 7.5-geelrood-7-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: zandleem / zandig leem , Bijmengsel humus: matig humeus , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Sublagen1: zandlagen-enkele-dik , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: , Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd

Archeologie:

Laag_opmerking:

Boring 2016-475_2

Kop_algemeen: Projectcode: 2016-475 , Boornummer: 2 , Beschrijver(s): nk , Datum: 08-09-2016 , Doel boring: landschappelijk booronderzoek , Weersomstandigheden: zonnig , Boortechniek: mechanische boring , Einddiepte boring in cm: 1000

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 140456.548 , Y-coördinaat in meters: 157758.57 , Precisie coördinaat: 1 mm , Coördinaatsysteem / epsg: lambert 1972 (be) , Hoogte maaiveld in meters: 36.76 , Precisie hoogte: 1 mm , Referentievlak hoogte: tweede algemene waterpas , Bepalingsmethode maaiveldhoogte: gps

Plaats: Provincie: vlaams brabant , Gemeente: halle , Opdrachtgever: arcadis belgium nv ,

Uitvoerder: baac vlaanderen

[Kop_opmerking:](#)

- Laag 0** [Laag_algemeen:](#) Bovengrens laag in cm: 0 , Ondergrens laag in cm: 5 , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-bruin-grijs , Kleur munsell: 2.5-geel-4-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
[Lithologie:](#) Textuurklasse: leem , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type bodemstructuur: korrelig , Grootteklasse bodemstructuur: fijn of dun , Bodemstructuur gradatie: sterk , Plantenresten: wortels-veel (>10%) , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem:](#) Bodemhorizont: strooisellaag
[Archeologie:](#)
- Laag 5** [Laag_opmerking:](#)
[Laag_algemeen:](#) Bovengrens laag in cm: 5 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 40 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: bruin-grijs , Kleur munsell: 2.5-geel-4-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
[Lithologie:](#) Textuurklasse: leem , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type bodemstructuur: subhoekig blokkig , Grootteklasse bodemstructuur: fijn of dun , Bodemstructuur gradatie: matig tot sterk , Plantenresten: wortels-spoor (<1%) , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem:](#) Bodemhorizont: a-horizont , Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
[Archeologie:](#)
- Laag 40** [Laag_opmerking:](#)
[Laag_algemeen:](#) Bovengrens laag in cm: 40 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 80 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: bruin-geel , Kleur munsell: 2.5-geel-5-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
[Lithologie:](#) Textuurklasse: leem , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type bodemstructuur: niet gespecificeerd , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd , structuurloos , Plantenresten: wortels-spoor (<1%) , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem:](#)
[Archeologie:](#) **Houtskool: fragmenten , Puin onbepaald: fragmenten**
- Laag 80** [Laag_opmerking:](#)
[Laag_algemeen:](#) Bovengrens laag in cm: 80 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 120 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-bruin-geel , Kleur munsell: 2.5-geel-6-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
[Lithologie:](#) Textuurklasse: leem , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type bodemstructuur: niet gespecificeerd , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd , structuurloos , Plantenresten: wortels-spoor (<1%) , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem:](#) Bodemhorizont: c-horizont , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd
[Archeologie:](#) **Houtskool: fragmenten , Puin onbepaald: fragmenten**
- Laag 120** [Laag_opmerking:](#)
[Laag_algemeen:](#) Bovengrens laag in cm: 120 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 290 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-geel-bruin , Kleur munsell: 10-geelrood-5-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
[Lithologie:](#) Textuurklasse: lichte leem , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd , structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem:](#)
[Archeologie:](#) **Houtskool: veel fragmenten , Puin onbepaald: veel fragmenten**
- Laag 290** [Laag_opmerking:](#)
[Laag_algemeen:](#) Bovengrens laag in cm: 290 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 420 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-groen-grijs , Kleur munsell: 10-geelrood-6-/1 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
[Lithologie:](#) Textuurklasse: lichte leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Sublagen1: zandlagen-enkele-dik , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd , structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem:](#) Bodemhorizont: c-horizont met roestvlekken , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnenselen
[Archeologie:](#)
- Laag 420** [Laag_opmerking:](#) Opmerking: zandleem (l) tussen 340 en 380 beneden maaiveld
[Laag_algemeen:](#) Bovengrens laag in cm: 420 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 450 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-bruin-grijs , Kleur munsell: 7.5-geel-5-/3 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
[Lithologie:](#) Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: massief , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd , structuurloos , Kalkgehalte: kalkrijk
[Bodem:](#) Bodemhorizont: c-horizont met roestvlekken , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnenselen
[Archeologie:](#)

- Laag 450**
Laag_opmerking:
Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 450 , Ondergrens laag in cm: 480 , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-grijs , Kleur munsell: 2.5-geel-5-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zandleem / zandig leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkrijk
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont met roestvlekken , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen
Archeologie:
- Laag 480**
Laag_opmerking:
Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 480 , Aard bovengrens: duidelijk (2-5 cm) , Ondergrens laag in cm: 600 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-blauw-grijs , Kleur munsell: 2.5-geel-6-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zandleem / zandig leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkarm
Bodem: Bodemhorizont: geheel gereduceerde c-horizont , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd
Archeologie: , **Puin onbepaald: enkel fragment**
- Laag 600**
Laag_opmerking:
Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 600 , Aard bovengrens: duidelijk (2-5 cm) , Ondergrens laag in cm: 690 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-grijs , Kleur munsell: 2.5-geel-5-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkarm
Bodem: , Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd
Archeologie:
- Laag 690**
Laag_opmerking:
Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 690 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 745 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: oranje-geel , Kleur munsell: 2.5-geel-5-/3 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: lemig zand , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: handmatig , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkarm
Bodem: , Ijzer/mangaan: veel fe-vlekken , Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen
Archeologie:
- Laag 745**
Laag_opmerking:
Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 745 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 810 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-blauw-grijs , Kleur munsell: 5-groengeel-5-/1 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkarm
Bodem: , Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd
Archeologie:
- Laag 810**
Laag_opmerking:
Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 810 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 860 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-bruin-grijs , Kleur munsell: 2.5-geel-7-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zandleem / zandig leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont
Archeologie:
- Laag 860**
Laag_opmerking:
Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 860 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 900 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-bruin-grijs , Kleur munsell: 5-geel-7-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur

gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: c-horizont

Archeologie:

Laag_opmerking: Opmerking: grof grind

Laag 900

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 900 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 960 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-bruin-grijs , Kleur munsell: 5-geel-7-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: zandleem / zandig leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: c-horizont , Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd

Archeologie:

Laag_opmerking: Opmerking: grof grind

Laag 960

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 960 , Aard bovengrens: duidelijk (2-5 cm) , Ondergrens laag in cm: 980 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-grijs , Kleur munsell: 2.5-geel-5-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: zware zandleem / zwaar zandig leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: c-horizont , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen

Archeologie:

Laag_opmerking:

Laag 980

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 980 , Aard bovengrens: geleidelijk (5-15 cm) , Ondergrens laag in cm: 1000 , Grensregelmatigheid: onregelmatig , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-bruin-grijs , Kleur munsell: 10-geelrood-6-/6

Lithologie: Textuurklasse: zandleem / zandig leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen

Archeologie:

Laag_opmerking:

Boring 2016-475_3

Kop_algemeen: Projectcode: 2016-475 , Boomnummer: 3 , Beschrijver(s): nk , Datum: 08-09-2016 , Doel boring: landschappelijk booronderzoek , Weersomstandigheden: zonnig , Boortechniek: mechanische boring , Einddiepte boring in cm: 320

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 140665.447 , Y-coördinaat in meters: 157820.813 , Precisie coördinaat: 1 mm , Coördinaatsysteem / epsg: lambert 1972 (be) , Hoogte maaiveld in meters: 35.583 , Precisie hoogte: 1 mm , Referentieveld hoogte: tweede algemene waterpas , Bepalingsmethode maaiveldhoogte: gps

Plaats: Provincie: vlaams brabant , Gemeente: halle , Opdrachtgever: arcadis belgium nv , Uitvoerder: baac vlaanderen

Kop_opmerking:

Laag 0

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 0 , Ondergrens laag in cm: 40 , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-bruin-grijs , Kleur munsell: 10-geelrood-4-/1 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: zand , Bijmengsel grind: matig grindig , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: slecht gesorteert , Type bodemstructuur: enkelvoudige korrel , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Plantenresten: wortels-weinig (1-10%)

Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket , Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond

Archeologie:

Laag_opmerking:

Laag 40

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 40 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 60 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: grijs-bruin , Kleur munsell: 10-geelrood-6-/3 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: leem , Bijmengsel grind: sterk grindig , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type bodemstructuur: subhoekig blokkig , Bodemstructuur gradatie: matig , Plantenresten: wortels-weinig (1-10%) , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd , Brokken en vlekken: humusvlekken

Archeologie:

Laag_opmerking:

Laag 60

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 60 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 90 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur:

- donker-grijs , Kleur munsell: 2.5-geel-3-/1 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zand , Bijmengsel grind: sterk grindig , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: slecht gesorteert , Type bodemstructuur: enkelvoudige korrel , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos
Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket
Archeologie: , **Puin onbepaald: veel fragmenten**
Laag_opmerking: Opmerking: veel puin, mortel en grind
- Laag 90**
Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 90 , Aard bovengrens: duidelijk (2-5 cm) , Ondergrens laag in cm: 120 , Grensregelmaticheid: gegolfd , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-geel , Kleur munsell: 5-geel-7-/3 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: leem , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd
Archeologie:
- Laag 120**
Laag_opmerking:
Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 120 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 150 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-geel , Kleur munsell: 5-geel-7-/4
Lithologie: Textuurklasse: zware zandleem / zwaar zandig leem , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Type bodemstructuur: poreus massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd
Archeologie:
- Laag 150**
Laag_opmerking:
Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 150 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 180 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: geel , Kleur munsell: 5-geel-7-/4
Lithologie: Textuurklasse: leem , Type bodemstructuur: poreus massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd
Archeologie:
- Laag 180**
Laag_opmerking:
Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 180 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 230 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: donker-oranje , Kleur munsell: 7.5-geelrood-5-/8
Lithologie: Textuurklasse: lemig zand , Type zand: zeer grof zand (420-1000 µm) , Spreidingsklasse: slecht gesorteert , Type bodemstructuur: enkelvoudige korrel , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont met extreem veel ijzer , Ijzer/mangaan: fe-concreties , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd
Archeologie:
- Laag 230**
Laag_opmerking:
Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 230 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 280 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: grijs-groen , Kleur munsell: 2.5-geel-7-/6 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: lemige klei , Bijmengsel grind: sterk grindig , Type bodemstructuur: massief , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont met roestvlekken , Ijzer/mangaan: fe-concreties , Brokken en vlekken: humusvlekken
Archeologie:
- Laag 280**
Laag_opmerking:
Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 280 , Ondergrens laag in cm: 320 , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: donker-oranje , Kleur munsell: 7.5-geelrood-5-/8 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: kleiig zand , Type zand: grof zand (300-420 µm) , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos
Bodem: , Ijzer/mangaan: fe-concreties , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd
Archeologie: , **Indicatoren_overig_1: grind-ondoordringbaar**
Laag_opmerking:

Boring 2016-475_4

Kop_algemeen: Projectcode: 2016-475 , Boomnummer: 4 , Beschrijver(s): nk , Datum: 08-09-2016 , Doel boring: landschappelijk booronderzoek , Weersomstandigheden: zonnig , Boortechniek: mechanische boring , Einddiepte boring in cm: 310

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 140641.453 , Y-coördinaat in meters: 157793.028 , Precisie coördinaat: 1 mm , Coördinaatsysteem / epsg: lambert 1972 (be) , Hoogte maaiveld in meters: 35.986 , Precisie hoogte: 1 mm , Referentievlak hoogte: tweede algemene waterpas , Bepalingsmethode maaiveldhoogte: gps

Plaats: Provincie: vlaams brabant , Gemeente: halle , Opdrachtgever: arcadis belgium nv , Uitvoerder: baac vlaanderen

Kop_opmerking:

- Laag 0** **Laag_algemeen:** Bovengrens laag in cm: 0 , Ondergrens laag in cm: 30 , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: donker-grijs-bruin , Kleur munsell: 10-geelrood-5-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zand , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: kruimelig , Grootteklasse bodemstructuur: fijn of dun , Bodemstructuur gradatie: matig tot sterk , Plantenresten: wortels-veel (>10%)
Bodem: Bodemhorizont: regelmatig geploegd/bewerkte a-horizont , Bodemkundige interpretatie: bouwvoor
Archeologie:
Laag_opmerking:
- Laag 30** **Laag_algemeen:** Bovengrens laag in cm: 30 , Ondergrens laag in cm: 120 , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: grijs-bruin , Kleur munsell: 2.5-geel-7-/3 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zandleem / zandig leem , Bijmengsel grind: sterk grindig , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type zand: matig grof zand (210-300 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Sublagen1: zandlagen-enkele-zeer dik , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkrijk
Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket , Brokken en vlekken: zandbrokken , Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: , **Puin onbepaald: veel fragmenten , Archeologische interpretatie: ophogingspakket**
Laag_opmerking: Opmerking: lemig ophogpakket, af en toe zandiger, geel gevlekt, veel puin als bijmenging
- Laag 120** **Laag_algemeen:** Bovengrens laag in cm: 120 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 200 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: donker-geel , Kleur munsell: 2.5-geel-7-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Sublagen1: zandlagen-enkele-dun , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Plantenresten: wortels-spoor (<1%) , Kalkgehalte: kalkrijk
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont , Ijzer/mangaan: enkele fe- en mn-vlekken , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd
Archeologie:
Laag_opmerking: Opmerking: geleidelijke tot diffuse overgang naar volgende laag vanaf 180 cm -mv, toename ijzervlekken
- Laag 200** **Laag_algemeen:** Bovengrens laag in cm: 200 , Aard bovengrens: diffuus (> 15 cm) , Ondergrens laag in cm: 240 , Grensregelmatigheid: onregelmatig , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: oranje , Kleur munsell: 10-geelrood-6-/8 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zware zandleem / zwaar zandig leem , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: enkelvoudige korrel , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont met extreem veel ijzer , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd
Archeologie:
Laag_opmerking: Opmerking: volledig geoxideerd
- Laag 240** **Laag_algemeen:** Bovengrens laag in cm: 240 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 266 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: geel , Kleur munsell: 5-geel-8-/3 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd
Archeologie:
Laag_opmerking:
- Laag 266** **Laag_algemeen:** Bovengrens laag in cm: 266 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 278 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur:

oranje-geel , Kleur munsell: 7.5-geelrood-5-/8 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zand , Type zand: matig grof zand (210-300 µm) , Spreidingsklasse: goed gesorteerd , Type bodemstructuur: enkelvoudige korrel , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd

Archeologie:

Laag_opmerking: Opmerking: zeer scherpe overgang met bovenliggende en onderliggende lagen

Laag 278

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 278 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 286 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: geel , Kleur munsell: 5-geel-7-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: leem , Spreidingsklasse: goed gesorteerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: c-horizont , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd

Archeologie:

Laag_opmerking:

Laag 286

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 286 , Ondergrens laag in cm: 310 , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: wit-grijs , Kleur munsell: 7.5-geel-8-/1 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: grind , Type bodemstructuur: niet gespecificeerd , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: vast gesteente

Archeologie: , **Indicatoren_overig_1: grind-ondoordringbaar**

Laag_opmerking: Opmerking: boring stuikt op 310 cm beneden maaiveld

Boring 2016-475_5

Kop_algemeen: Projectcode: 2016-475 , Boomnummer: 5 , Beschrijver(s): nk , Datum: 08-09-2016 , Doel boring: landschappelijk booronderzoek , Weersomstandigheden: zonnig , Boortechniek: mechanische boring , Einddiepte boring in cm: 340

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 140619.221 , Y-coördinaat in meters: 157768.409 , Precisie coördinaat: 1 mm , Coördinaatsysteem / epsg: lambert 1972 (be) , Hoogte maaiveld in meters: 36.668 , Precisie hoogte: 1 mm , Referentievlak hoogte: tweede algemene waterpas , Bepalingsmethode maaiveldhoogte: gps

Plaats: Provincie: vlaams brabant , Gemeente: halle , Opdrachtgever: arcadis belgium nv , Uitvoerder: baac vlaanderen

Kop_opmerking:

Laag 0

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 0 , Ondergrens laag in cm: 15 , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: bruin-grijs , Kleur munsell: 10-geelrood-4-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Type bodemstructuur: subhoekig blokkig , Grootteklasse bodemstructuur: fijn tot grof , Bodemstructuur gradatie: zwak tot matig , Kalkgehalte: kalkrijk

Bodem: Bodemhorizont: a-horizont

Archeologie:

Laag_opmerking:

Laag 15

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 15 , Aard bovengrens: duidelijk (2-5 cm) , Ondergrens laag in cm: 25 , Grensregelmatigheid: onregelmatig , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-bruin , Kleur munsell: 7.5-geelrood-7-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: leem , Bijmengsel grind: matig grindig , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: b-horizont met ingespoelde klei , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd

Archeologie:

Laag_opmerking:

Laag 25

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 25 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 60 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: geel-bruin , Kleur munsell: 7.5-geelrood-6-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: b-horizont met ingespoelde klei , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd

Archeologie:

Laag_opmerking: Opmerking: grof grind bovenin

Laag 60

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 60 , Aard bovengrens: duidelijk (2-5 cm) ,

Ondergrens laag in cm: 100 , Grensregelmatigheid: onregelmatig , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-geel-bruin , Kleur munsell: 10-geelrood-8-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: zandleem / zandig leem , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: massief , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: bc-horizont , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen

Archeologie:

Laag_opmerking: Opmerking: oxidatie- en reductievlekken

Laag 100

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 100 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 150 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-geel , Kleur munsell: 2.5-geel-8-/3 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen

Archeologie:

Laag_opmerking: Opmerking: enkele oxidatiebandjes onderin, op overgang met volgende laag

Laag 150

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 150 , Aard bovengrens: geleidelijk (5-15 cm) , Ondergrens laag in cm: 190 , Grensregelmatigheid: onregelmatig , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: oranje , Kleur munsell: 7.5-geelrood-6-/8 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: lemig zand , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: enkelvoudige korrel , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: c-horizont met extreem veel ijzer , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd

Archeologie:

Laag_opmerking:

Laag 190

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 190 , Aard bovengrens: duidelijk (2-5 cm) , Ondergrens laag in cm: 210 , Grensregelmatigheid: gegolfd , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-bruin-grijs , Kleur munsell: 2.5-geel-7-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: lemig zand , Bijmengsel grind: zwak grindig , Type zand: fijn zand / licht zand (105-150 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: enkelvoudige korrel , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , **Sublagen1:** leemlagen-enkele-dun , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: c-horizont met roestvlekken , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen

Archeologie:

Laag_opmerking: Opmerking: zwarte korrels = glauconiet, geoxideerde oranje bandjes = lemiger, grof grind

Laag 210

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 210 , Aard bovengrens: geleidelijk (5-15 cm) , Ondergrens laag in cm: 240 , Grensregelmatigheid: onregelmatig , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-geel , Kleur munsell: 2.5-geel-8-/3 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Type bodemstructuur: massief , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: Bodemhorizont: c-horizont met roestvlekken , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen

Archeologie:

Laag_opmerking:

Laag 240

Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 240 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 310 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-geel , Kleur munsell: 2.5-geel-6-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: droog

Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Type zand: zeer fijn zand (75-105 µm) , Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd , Type bodemstructuur: enkelvoudige korrel , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkloos

Bodem: , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: oxidatie en reductie verschijnselen

Laag 310	<p>Archeologie: Laag_opmerking: Opmerking: grote oranje oxidatievlek bovenin Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 310 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 340 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: wit-geel , Kleur munsell: 2.5-geel-6-/3 , Vochtigheid bij beschrijving: droog Lithologie: Textuurklasse: grind , Type bodemstructuur: rotsstructuur , Grootteklasse bodemstructuur: grof en zeer grof , Bodemstructuur gradatie: sterk , Kalkgehalte: kalkloos Bodem: Bodemhorizont: vast gesteente Archeologie: Laag_opmerking: Opmerking: cambrium, paleozoïsche sokkel</p>
Boring 2016-475_6	<p>Kop_algemeen: Projectcode: 2016-475 , Boornummer: 6 , Beschrijver(s): nk , Datum: 08-09-2016 , Doel boring: landschappelijk booronderzoek , Weersomstandigheden: zonnig , Boortechniek: mechanische boring , Einddiepte boring in cm: 30 Coördinaten: X-coördinaat in meters: 140708.809 , Y-coördinaat in meters: 157816.366 , Precisie coördinaat: 1 mm , Coördinaatsysteem / epsg: lambert 1972 (be) , Hoogte maaiveld in meters: 43.367 , Precisie hoogte: 1 mm , Referentieveld hoogte: tweede algemene waterpas , Bepalingsmethode maaiveldhoogte: gps Plaats: Provincie: vlaams brabant , Gemeente: halle , Opdrachtgever: arcadis belgium nv , Uitvoerder: baac vlaanderen</p>
Laag 0	<p>Kop_opmerking: Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 0 , Ondergrens laag in cm: 7 , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: grijs-bruin , Kleur munsell: 2.5-geel-5-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog Lithologie: Textuurklasse: leem , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type bodemstructuur: subhoekig blokkig , Grootteklasse bodemstructuur: middelmatig , Bodemstructuur gradatie: matig tot sterk , Kalkgehalte: kalkrijk Bodem: Bodemhorizont: a-horizont Archeologie:</p>
Laag 7	<p>Laag_opmerking: Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 7 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 15 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: grijs , Kleur munsell: 7.5-geel-7-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog Lithologie: Textuurklasse: niet benoemd , Type bodemstructuur: niet gespecificeerd , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkrijk Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket , Bodemkundige interpretatie: puinlaag Archeologie:</p>
Laag 15	<p>Laag_opmerking: Opmerking: betonfragmenten, stabilisatielaag Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 15 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 30 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: geoprobe 50 mm , Kleur: licht-bruin , Kleur munsell: 10-geelrood-7-/1 , Vochtigheid bij beschrijving: droog Lithologie: Textuurklasse: lichte leem , Type bodemstructuur: niet gespecificeerd , Grootteklasse bodemstructuur: niet gespecificeerd , Bodemstructuur gradatie: niet gespecificeerd, structuurloos , Kalkgehalte: kalkrijk Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket , Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond Archeologie: , Puin onbepaald: ondoordringbaar Laag_opmerking: Opmerking: stuikt op rubber coating en massief beton, boorgat opnieuw opgevuld met bentoniet en koude asfalt</p>