

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 1 (B1)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Weide
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-50 cm: matig vast zandleem; homogeen bruingrijs; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: baksteenspikkels en wortelvorming.
	Horizont 2 (Bt) 50-120 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 2 (B2)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Weide
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-70 cm: matig vast zandleem; homogeen bruingrijs; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: baksteenspikkels, steenkool en wortelvorming.
	Horizont 2 (Bt) 70-125 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 3 (B3)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Bos
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-35 cm: matig vast zandleem; homogeen donker bruin; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: wortelvorming.
	Horizont 2 (Colluvium) 35-80 cm: matig losse zandleem; heterogeen grijsbruin; ondergrens duidelijk; bijmenging: houtskoolspikkels, wortelvorming.
	Horizont 3 (Bt) 80-100 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 4 (B4)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Bos
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-30 cm: matig vast zandleem; homogeen donker bruin; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: wortelvorming.
	Horizont 2 (Colluvium) 30-80 cm: matig losse zandleem; heterogeen grijsbruin; ondergrens duidelijk; bijmenging: houtskoolspikkels, baksteenfragmenten, wortelvorming.
	Horizont 3 (Bt) 80-100 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: /
	Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 5 (B5)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Bos
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-30 cm: matig vast zandleem; homogeen donker bruin; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: wortelvorming.
	Horizont 2 (Colluvium) 30-60 cm: matig losse zandleem; heterogeen grijsbruin; ondergrens duidelijk; bijmenging: houtskoolspikkels, baksteenfragmenten, wortelvorming.
	Horizont 3 (Bt) 60-120 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 6 (B6)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Bos
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-40 cm: matig vast zandleem; homogeen donker bruin; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: baksteenspikkels en wortelvorming.
	Horizont 2 (Colluvium) 40-70 cm: matig losse zandleem; heterogeen grijsbruin; ondergrens duidelijk; bijmenging: houtskoolspikkels, wortelvorming.
	Horizont 3 (Bt) 70-190 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 7 (B7)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Bos
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-20 cm: matig vast zandleem; homogeen donker bruin; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: baksteenspikkels en wortelvorming.
	Horizont 2 (Colluvium) 20-60 cm: matig losse zandleem; heterogeen grijsbruin; ondergrens duidelijk; bijmenging: houtskoolspikkels, wortelvorming, ijzeroxides.
	Horizont 3 (Bt) 60-90 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: /
	Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 8 (B8)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Akker
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-30 cm: matig vast zandleem; homogeen bruingrijs; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: baksteenspikkels en wortelvorming.
	Horizont 2 (Bt) 30-90 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 9 (B9)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Akker
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-40 cm: matig vast zandleem; homogeen bruingrijs; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: baksteenspikkels en wortelvorming.
	Horizont 2 (Bt) 40-75 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 10 (B10)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Akker
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-35 cm: matig vast zandleem; homogeen bruingrijs; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: baksteenspikkels en wortelvorming.
	Horizont 2 (Bt) 35-80 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 11 (B11)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Akker
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-35 cm: matig vast zandleem; homogeen bruingrijs; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: baksteenspikkels en wortelvorming.
	Horizont 2 (Bt) 35-85 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 12 (B12)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Akker
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-30 cm: matig vast zandleem; homogeen bruingrijs; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: baksteenspikkels en wortelvorming.
	Horizont 2 (Bt) 30-100 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 13 (B13)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Akker
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Abp(c)
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-40 cm: matig vast zandleem; homogeen bruingrijs; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: baksteenspikkels, kiezels en wortelvorming.
	Horizont 2 (Colluvium) 40-80 cm: matig losse zandleem; heterogeen donker bruin; ondergrens duidelijk; bijmenging: houtskoolspikkels.
	Horizont 3 (Bt) 80-180 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, mangaan.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: /
	Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 14 (B14)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Akker
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-25 cm: matig vast zandleem; homogeen donker bruin; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: baksteenspikkels en wortelvorming.
	Horizont 2 (Colluvium) 25-60 cm: matig losse zandleem; heterogeen grijsbruin; ondergrens duidelijk; bijmenging: houtskoolspikkels, wortelvorming.
	Horizont 3 (Bt) 60-90 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, mangaan, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: /
	Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 15 (B15)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Akker
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-25 cm: matig vast zandleem; homogeen bruingrijs; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: bioturbaties.
	Horizont 2 (Bt) 25-90 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 16 (B16)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Akker
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-30 cm: matig vast zandleem; homogeen bruingrijs; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: baksteenspikkels en wortelvorming.
	Horizont 2 (Bt) 30-100 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, mangaan, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 17 (B17)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Akker
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-40 cm: matig vast zandleem; homogeen bruingrijs; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: bioturbaties.
	Horizont 2 (Colluvium) 40-70 cm: matig losse zandleem; heterogeen donker bruin; ondergrens duidelijk; bijmenging: houtskoolspikkels.
	Horizont 3 (Bt) 70-100 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, mangaan.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: /
	Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 18 (B18)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Akker
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-50 cm: matig vast zandleem; homogeen bruingrijs; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: baksteenspikkels en wortelvorming.
	Horizont 2 (Bt) 50-200 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba

Profielinventaris 2021C318: proefsleuvenonderzoek Boutersem – Nieuwstraat UT

Boring 19 (B19)

Beschrijver	Jules Meganck (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Tongeren – Borgloon - Eldersbroek
Hoogteligging	m TAW
Datum	28-04-2026
Landgebruik	Akker
Weersomstandigheden	Open hemel; 25 °C
Oriëntatie	n.v.t.
Bodemeenheid bodemkaart	Aba1
Gereedschap	Edelmanboor Ø 7 cm

	Horizont 1 (Ap) 0-40 cm: matig vast zandleem; homogeen bruingrijs; droog; ondergrens duidelijk; bijmenging: wortelvorming
	Horizont 2 (Bt) 40-90 cm: matig vast zandleem; homogeen bruin; bijmenging: bioturbaties, mangaan, ijzeroxides.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: Aba