

Inventarisatie Vuurstenen.

Doos 1 collectie Brühls

(door Heinz van de Wardt)



Archeologische
Collectie

Inleiding

In de Steentijd maakten de late Neanderthalers en de vroege moderne mensen klingen uit vuursteen door het slaan van een lange smalle scherf (afslag) van een stenen kern (kernsteen). Een kling is een voorwerp dat vervaardigd werd om mee te snijden of werd als slag- of steekwapen gebruikt. Voor het creëren van een kling is een klopsteen nodig. Klingen werden daarna verder bewerkt tot vuistbijlen, hakken, schrapers, beitels, pijlpunten, of stekers. Soms werd een zijde door het verwijderen van kleine scherven afgestompt om een eenzijdig snijdende kling te verkrijgen. Zie onderstaande afbeelding¹.



Kernsteen met klopper en afslag.

De ontvangen collectie vuurstenen van dhr. Bruhls is gedetermineerd door de geoloog W.M. Felder op 17 augustus 1993. Het betreft artefacten uit de vuursteenmijnen van Rijckholt (tussen 6200 en 4700 jaar geleden). Bij de inventarisatie is gelet op de afmetingen, de kleuren en het gewicht. De mooiste voorwerpen uit de verzameling zijn ingedeeld in groepen.

Groep	Artefact	Aantal
1-4	Afslagen	57
5	Klingen	5
6	Kernsteen	1
7	Vuistbijlen	2
8	Klopsteen	1
9	Beitel	2
10	Punt van een hak	1
11	Schrapers	5

¹ [De Belemniet: kernstenen en afslagen van vuursteen](#)

Beschrijving van de artefacten.

Groep 1: *Afslagen 26x*
Lengte ± 2 – 4 cm
Breedte ± 1 – 2 cm
Dikte ± 0,5 cm
Kleur zwart, grijs
Gewicht lichtste = 3 gr
 zwaarste = 17 gr



Groep 2: *Afslagen 22x*
Lengte ± 5 – 6 cm
Breedte ± 2 – 3 cm
Dikte ± 1 cm
Kleur bruin, zwart, grijs
Gewicht lichtste = 5 gr
 zwaarste = 21 gr

Groep 3: *Afslagen 6x*
Lengte ± 6 – 7 cm
Breedte ± 3 – 4 cm
Dikte ± 1,5 cm
Kleur bruin, zwart, grijs
Gewicht lichtste = 21 gr
 zwaarste = 40 gr



Groep 4: *Afslagen 3x*
 Lengte ± 8 – 10 cm
 Breedte ± 6 – 8 cm
 Dikte ± 3 cm
 Kleur grijs
 Gewicht lichtste = 78 gr
 zwaarste = 274 gr



Groep 5: *Klingen 5x*
 Lengte ± 7 – 10 cm
 Breedte ± 2 – 4 cm
 Dikte ± 2 cm
 Kleur zwart, grijs
 Gewicht lichtste = 9 gr
 zwaarste = 39 gr

Groep 6: *Kernsteen 1x*
 Lengte ± 7 cm
 Breedte ± 3 cm
 Dikte ± 2,5 cm
 Kleur zwart
 Gewicht 60 gr





Groep 7: *Vuistbijlen 2x*
 Lengte ± 10 – 13 cm
 Breedte ± 6 – 8 cm
 Dikte ± 2 – 3 cm
 Kleur bruin, grijs
 Gewicht lichtste = 194 gr
 zwaarste = 449 gr

Groep 8: *Klopsteen 1x*
 Lengte ± 5 cm
 Breedte ± 5 cm
 Dikte ± 5 cm
 Kleur grijs
 Gewicht 138 gr



Groep 9: *Beitel 2x*
 Lengte ± 5 cm
 Breedte ± 3 cm
 Dikte ± 0,5 cm
 Kleur grijs
 Gewicht 14 - 16 gr

Groep 10: *Punt van hak 1x*
 Lengte ± 8 cm
 Breedte ± 8 cm
 Dikte ± 3 cm
 Kleur grijs
 Gewicht 100 gr



Groep 11: *Schrapers 5x*
 Lengte ± 4 – 11 cm
 Breedte ± 3 – 7 cm
 Dikte ± 1 – 3 cm
 Kleur grijs/zwart
 Gewicht lichtste = 9 gr
 zwaarste = 118 gr

Inventarisatie Vuurstenen.

Doos 10 collectie N.N.
(door Heinz van de Wardt)



Archeologische
Collectie

De ontvangen collectie vuurstenen van dhr. N.N. is gedetermineerd door ondergetekende op 9 november 2022. Het betreft artefacten waarvan de herkomst onbekend is. Bij de inventarisatie is gelet op de afmetingen, de kleuren en het gewicht.

De mooiste voorwerpen uit de verzameling zijn ingedeeld in groepen.

Groep	Artefact	Aantal
1-2	Afslagen	19

Beschrijving van de artefacten.

Groep 1: *Afslagen 9x*
Lengte ± 5 – 7 cm
Breedte ± 2 – 5 cm
Dikte ± 0,5 – 1,5 cm
Kleur bruin, zwart, grijs
Gewicht lichtste = 7 gr
 zwaarste = 72 gr



Groep 2: *Afslagen 10x*
Lengte ± 8 – 10 cm
Breedte ± 4 – 5 cm
Dikte ± 1 – 2 cm
Kleur bruin, zwart, grijs
Gewicht lichtste = 32 gr
 zwaarste = 127 gr

Inventarisatie Vuurstenen.

Doos 6 collectie Zaunbrecher

(door Heinz van de Wardt)



Archeologische
Collectie

De ontvangen collectie vuurstenen van dhr. Zaunbrecher is gedetermineerd door ondergetekende op 16 november 2022. Het betreft een verzameling artefacten afkomstig van particulieren. De artefacten zijn gevonden in Scherpenseel, Grotenrath, Geilenkirchen en op de Tevernerheide. Bij de inventarisatie is gelet op de afmetingen, de kleuren en het gewicht.

De mooiste voorwerpen uit de verzameling zijn ingedeeld in groepen.

Groep	Artefact	Aantal
1-9	Afslagen	53
10-11	Kernstenen	2
12	Spoel	1
13	Vuistbijnl	1

Beschrijving van de artefacten.

Groep 1: *Afslagen 8x*
Lengte ± 1,5 – 4 cm
Breedte ± 1,5 – 3 cm
Dikte ± 0,5 – 1 cm
Kleur bruin, zwart, grijs
Gewicht lichtste = 4 gr
 zwaarste = 12 gr

Grootste afslag:
Lengte ± 11 cm
Breedte ± 6 cm
Dikte ± 4 cm
Kleur bruin
Gewicht 366 gr



Groep 2a: *Afslagen 5x*
 Lengte ± 2 – 6 cm
 Breedte ± 2 – 5 cm
 Dikte ± 1 – 3 cm
 Kleur bruin, zwart, grijs
 Gewicht lichtste = 12 gr
 zwaarste = 116 gr

Groep 2b: *Klopsteen 1x*
 Lengte ± 8 cm
 Breedte ± 6 cm
 Dikte ± 1,5 cm
 Kleur wit
 Gewicht 200 gr



Groep 3: *Afslagen 16x*
 Lengte ± 1,5 – 6 cm
 Breedte ± 0,5 – 2,5 cm
 Dikte ± 0,5 – 1,5 cm
 Kleur bruin, zwart, grijs
 Gewicht lichtste = 1 gr
 zwaarste = 14 gr



Groep 4: *Afslagen 1x*
 Lengte ± 10 cm
 Breedte ± 5 cm
 Dikte ± 4 cm
 Kleur bruin
 Gewicht 172 gr

Groep 5: *Afslagen 1x*

Lengte ± 5 cm
Breedte ± 5 cm
Dikte ± 0,5 cm
Kleur bruin
Gewicht 21 gr



Groep 6: *Afslagen 2x*
lang

Lengte ± 7,5 cm
Breedte ± 2 cm
Dikte ± 1 cm
Kleur bruin
Gewicht 13 gr



kort

Lengte ± 3 cm
Breedte ± 1,5 cm
Dikte ± 1 cm
Kleur bruin
Gewicht 6 gr



Groep 7:

Afslagen 6x
Lengte ± 2 – 4 cm
Breedte ± 1 – 4 cm
Dikte ± 0,5 – 2 cm
Kleur bruin, grijs
Gewicht lichtste = 1 gr
 zwaarste = 30 gr

Groep 8: *Afslagen 10x*
 Lengte $\pm 2 - 5$ cm
 Breedte $\pm 1 - 3$ cm
 Dikte $\pm 0,5 - 2,5$ cm
 Kleur bruin, grijs
 Gewicht lichtste = 1 gr
 zwaarste = 28 gr



Groep 9: *Afslagen 5x*
 Lengte $\pm 2,5 - 6$ cm
 Breedte $\pm 1,5 - 3,5$ cm
 Dikte $\pm 0,5 - 1,5$ cm
 Kleur bruin, zwart, grijs
 Gewicht lichtste = 7 gr
 zwaarste = 38 gr

Groep 10: *Kernsteen 1x*
 Lengte ± 4 cm
 Breedte ± 4 cm
 Dikte ± 4 cm
 Kleur zwart
 Gewicht 76 gr





Groep 11: *Kernsteen 1x*
Lengte ± 4,5 cm
Breedte ± 3 cm
Dikte ± 3 cm
Kleur zwart
Gewicht 94 gr

Groep 12: *Spinsteentje 1x*
Diameter ± 2,5 cm
Dikte ± 1,5 cm
Kleur grijs
Gewicht 19 gr



Groep 13: *Vuistbijl 1x*
Lengte ± 7 cm
Breedte ± 5 cm
Dikte ± 2 cm
Kleur bruin
Gewicht 132 gr

Vier afbeeldingen van de resterende collectie.



Inventarisatie Vuurstenen.

Doos 14 collectie N.N.

(door Heinz van de Wardt)



Archeologische
Collectie

De ontvangen collectie vuurstenen van N.N. is gedetermineerd door ondergetekende op 30 november 2022. De artefacten zijn gevonden in de grindgroeven van Waubach en Abdissenbosch. De mooiste voorwerpen uit de verzameling zijn ingedeeld in foto's.

Foto	Artefact	Aantal
1	Afslagen	8
2	Speerpunt	1
3, 11	Priemen	7
4	Kernsteen	1
5	Messen – klingen	2
6	Gebruiksvoorwerpen	5
7	Klopstenen	2
8	Dolken	2
9	Werktuigen	3
10	Houwelen	3
12	Schrapers	8
13-15	Halffabricaten	5

Overzicht van de exemplaren.









Dolk



Werktuigen van de steenbewerker



Houwelen



Schrapers

VINDPLAATSEN GESTEENTEN + FOSSIELEN :
GRINDGROEVEN ABDISSENBOSSCH over WORMS
TIJDPERK : MIOCEEN-PLIOCEEN

GESTEENTEN / GEZAAGD + HANDGEFOLIJST .
KLEINE STENEN + ROLSTENEN MACHINAAL GEPOLIJST
GEOLOGISCHE BENAMING : MIOCEEN-PLIOCEEN .
geografische benaming ; formatie WAUBACH .
TIJDSCHAAL : 5 - 19 MILJOEN JAAR GELEDEN ZIJN
DEZE SPECIEMEN HIER AFGEZET DOOR DE RIVIEREN
MAAS + RIJN (ZIJSTROMEN)
VINDPLAATSEN ; GROEVEN ABDISSENBOSSCH; DE GROOT -
JULIANA- WOLS - BORGER - voorm. GEM. GROEVEN .
HUIZENBOUW GROENSTRAAT (aan de BUNG) ,
RIMBURG AANLEG VISVIJVER .

Inventarisatie Vuurstenen.

Vitrine collectie HKVL

(door Heinz van de Wardt)

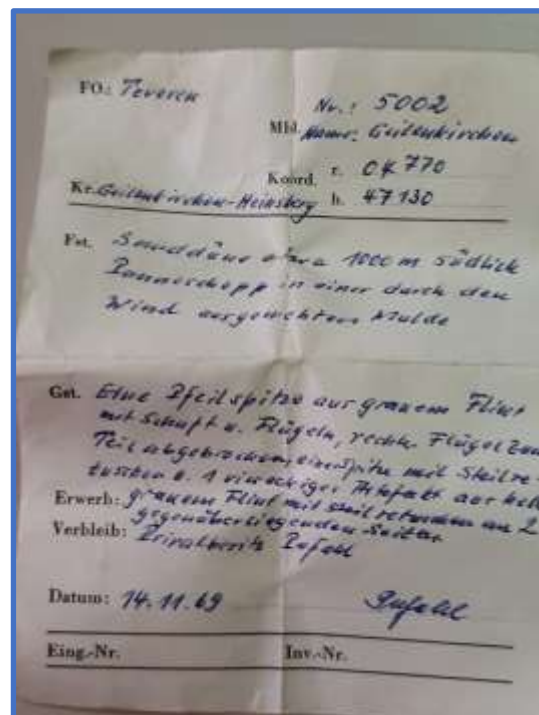


Archeologische
Collectie

De ontvangen collectie vuurstenen artefacten van N.N. is gedetermineerd door ondergetekende op 3 december 2022. De artefacten zijn gevonden in de buurt van Pannenschop (D). De mooiste voorwerpen uit de verzameling zijn ingedeeld in foto's.

Foto	Artefact	Aantal
1	Mesje en pijlspits	2
2	Beschrijving vindplaats	
3-8	Krabbers	3
9-10	Pijlpunten (microlieten)	7
11	Grindsteen	1
12-15	Vuistbijl	1

Overzicht van de exemplaren.









Inventarisatie Vuurstenen.

Doos 21 collectie N.N.

(door Heinz van de Wardt)



Archeologische
Collectie

De ontvangen collectie vuurstenen van N.N. is gedetermineerd door ondergetekende op 11 januari 2023. De herkomst van de artefacten is onbekend.

De mooiste voorwerpen uit de verzameling zijn ingedeeld in foto's.

Foto	Artefact	Aantal
1-4	Afslagen	>60
5	Gepolijste hak	1
6	Hakken/houwelen	3
7	Halffabricaat bijl	1
8	Kernstenen	2
9	Klopsteen	1
10	Krabber	1
11	Polijststeen	1
12	Zagen/messen	3

Overzicht van de exemplaren.







