

105W-3350407.txt
Isis Veldeman kaartblad 105W (33/6)
Belgisch Geologische Dienst BGD-n°105W 407 (400)

Date: 06/10/2010

place: Wommersom - Roodeweg - Wommersom

Description: losse brokstukken in het veld

* eerder bruinrijze kleur met lichtere, beige-kleurige spots, fijnkorrelige textuur met onregelmatig tot conchoïdale breuk, glanzend oppervlak

groter brokstuk (15 op 7cm) met zichtbaar gemamelonneerd oppervlak, lichtgrijs tot meer donkergrijs en lichtere spots

(na doorsnede afgeronde, lichtgrijze ronde tot elliptische lichaampjes zichtbaar binnen een donkergrijze, fijnkorrelige massa -> bodemproces?)

Project Hypersiliceuse gesteenten - Isis Veldeman - 2011

105W (400) - 407B - Quartzite of Wommersom

105W (400) - 407a - onbekende silcrete

Stop 8 - Excursie hypersiliceuse gesteenten 20/10/2010 - 105W 407 (fout 400)

An agricultural field in Wommersom (red dots in fig.25) contains a much more

brown variety of the Tienen quartzitic arenite. It is very fine grained and shows conchoidal fracturing. Within the dark brown matrix are more bright to

yellow spots visible which seem to be characteristic of this type (samples). Other blocks are the light grey, more granular, mamelonnated types with a

sugary fracture surface of which some show a pattern of globules or brecciation

with rounded, light grey particles within a darker grey matrix (sample). A thin

section will give a closer look to the origin/formation of this pattern.

I.Veldeman 2010.