

# Il ritrovamento del meteorite Matera



# Rete PRISMA

A breve anche il nostro osservatorio entrerà nella rete



ITER01 - LOIANO

2020-01-01 @ 18:26:52.93 UT

# III tracciamento

3 telecamere della rete prisma  
hanno osservato la caduta del  
bolide







# Il primo ritrovamento

Il meteorite è caduto sul tetto sul balcone di una casa di Matera



# Il primo ritrovamento

Il meteorite è caduto sul tetto sul balcone di una casa di Matera



# Il primo ritrovamento

12 frammenti superiori a 1 grammo, più centinaia di frammenti minori per 70g totali



# Incontri speciali

Davide Gaddi & Pimpa



# La ricerca di altri pezzi

Con l'aiuto di un magnete  
abbiamo trovato alcuni pezzi  
molto piccoli e poi il frammento  
più grande



# La ricerca di altri pezzi

Con l'aiuto di un magnete  
abbiamo trovato alcuni pezzi  
molto piccoli e poi il frammento  
più grande



# La ricerca di altri pezzi

Con l'aiuto di un magnete  
abbiamo trovato alcuni pezzi  
molto piccoli e poi il frammento  
più grande



# La ricerca di altri pezzi

Con l'aiuto di un magnete  
abbiamo trovato alcuni pezzi  
molto piccoli e poi il frammento  
più grande



# Matera

Il meteorite di San Valentino



# Associazione Ternana Astrofili “Massimiliano Beltrame”

Attività presso l'osservatorio

Starparty nel centro italia (dobson  
760mm)

Eventi divulgativi



**ASSOCIAZIONE TERNANA ASTROFILI**  
MASSIMILIANO BELTRAME



# Vega Skywatching

Progetto di divulgazione  
astronomica itinerante



# Il ruolo dei volontari per la ricerca sul campo

Cosa occorre per trovare i frammenti di un bolide?

- condizioni meteo ideali per gli avvistamenti
- infrastruttura adeguata
- persone competenti per l'analisi dati
- volontari per la ricerca sul campo



# Altri casi recenti



Ribbeck



Saint-Pierre-le-Viger



Ait Saoun

# Altri casi recenti

Ribbeck, Germania 21/01/2024

Grandissima quantità  
di ritrovamenti e di dati

Centinaia di volontari  
attivi per mesi

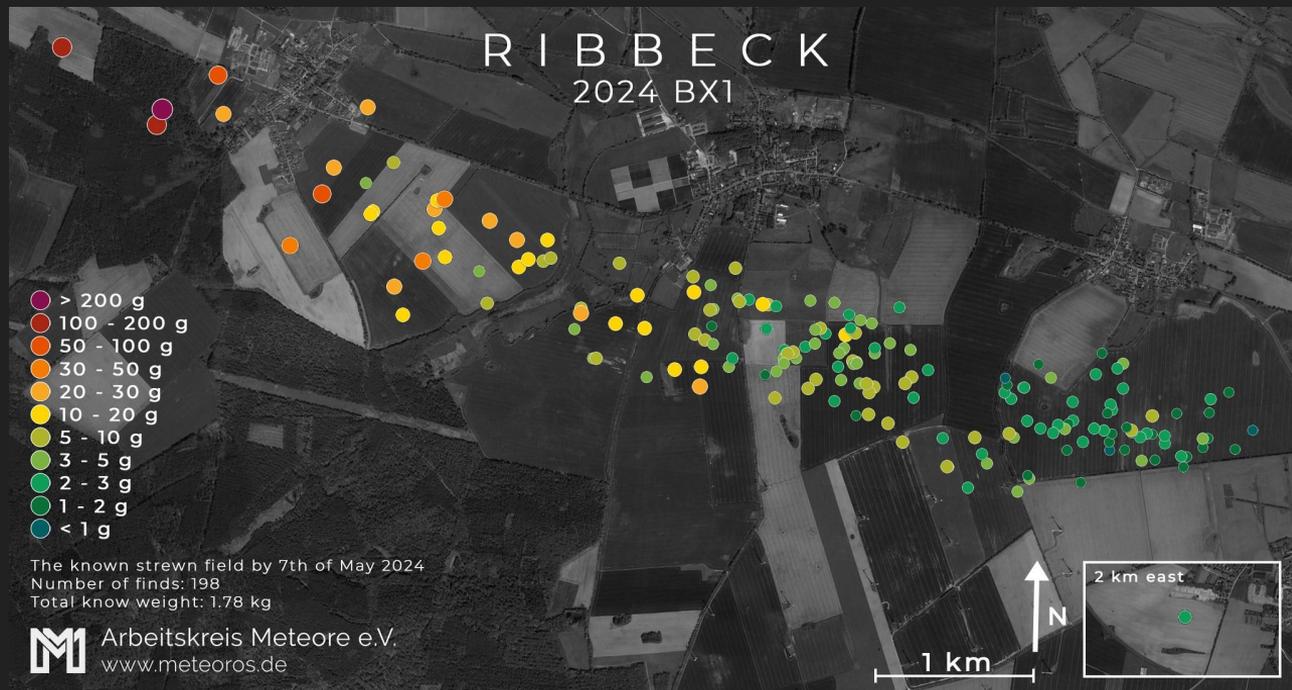


# Altri casi recenti

Ribbeck, Germania

Grandissima quantità  
di ritrovamenti e di dati

Centinaia di volontari  
attivi per mesi



# Altri casi recenti

Ribbeck, Germania

Grandissima quantità  
di ritrovamenti e di dati

Centinaia di volontari  
attivi per mesi



## Altri casi recenti

Saint-Pierre-le-Viger, Francia

13/02/2024 (il giorno prima!)



# Altri casi recenti

Saint-Pierre-le-Viger

13/02/2024 (il giorno prima!)



# Altri casi recenti

Ait Saoun, Marocco

6/08/2024



# Altri casi recenti

Ait Saoun, Marocco

6/08/2024



# Fonti

<https://www.prisma.inaf.it/>

[www.facebook.it](http://www.facebook.it) - Asteroid 2024 BX1 - RIBBECK Aubrite; Meteorite Club

[www.meteoritalia.org](http://www.meteoritalia.org)

[www.eBay.it](http://www.eBay.it)

[www.meteoros.de](http://www.meteoros.de)