

# Ellipse am Markt, Bestand

Schattenstudie, mittlerer Sommertag

Mst. 1:1'000

- Dauerschatten mittlerer Sommertag 3h (13. August) von 07:00 bis 20:00 Uhr
- Niveaupunkt / Projektionsebene 405.00 m ü. M.
- Schattenberechnung gemäss Zeichnungsprogramm Vector Works Version 2020



Amtliche Vermessung Gemeinde Au: Stand September 2022, AREG  
Amtliche Vermessung Gemeinde Balgach: Stand Mai 2022, AREG  
Projektgrundlagen: Bucher Architekt BSA, St.Margrethen, Stand August 2022

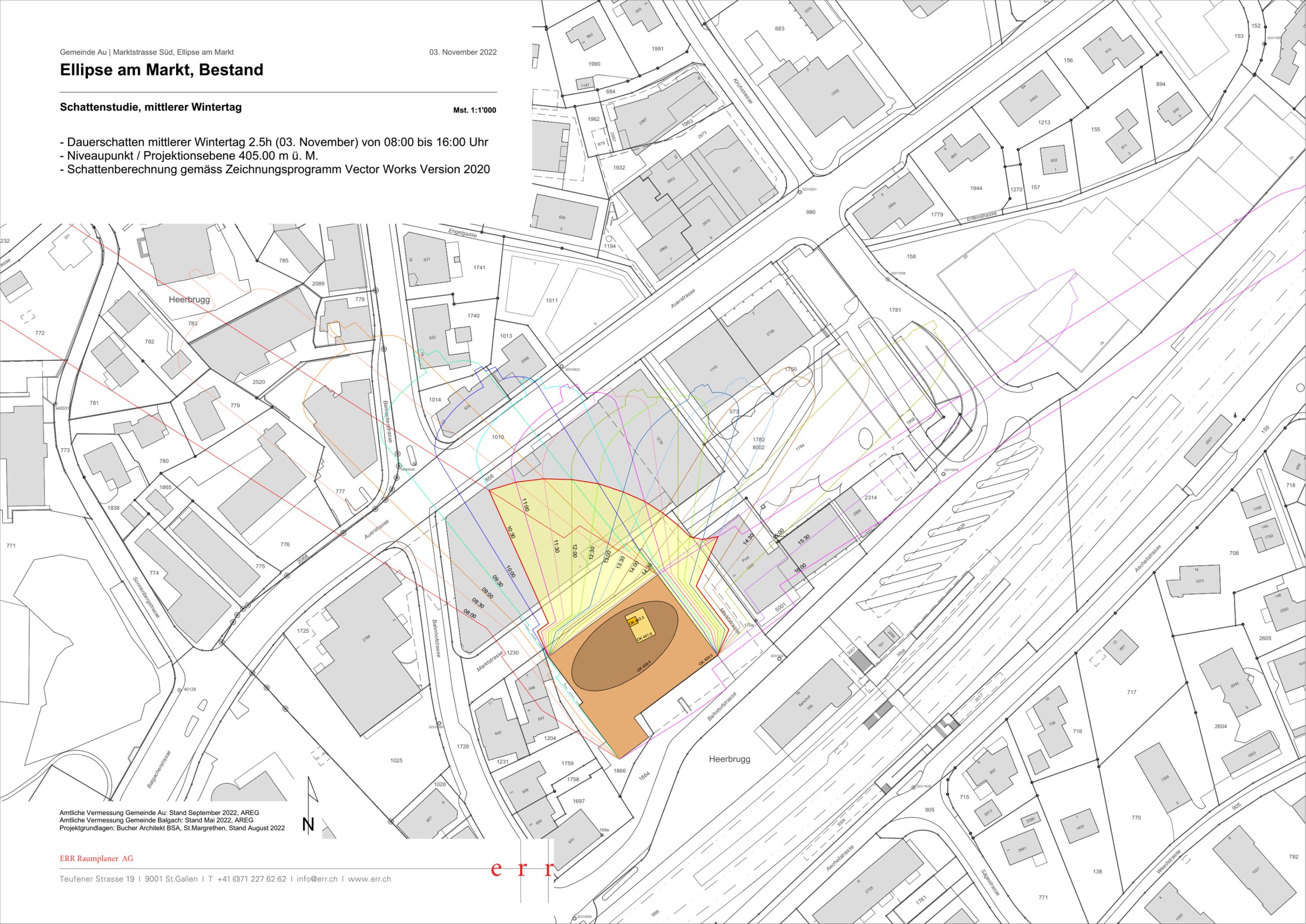


# Ellipse am Markt, Bestand

Schattenstudie, mittlerer Wintertag

Mst. 1:1'000

- Dauerschatten mittlerer Wintertag 2.5h (03. November) von 08:00 bis 16:00 Uhr
- Niveaupunkt / Projektionsebene 405.00 m ü. M.
- Schattenberechnung gemäss Zeichnungsprogramm Vector Works Version 2020



Amtliche Vermessung Gemeinde Au: Stand September 2022, AREG  
Amtliche Vermessung Gemeinde Balgach: Stand Mai 2022, AREG  
Projektgrundlagen: Bucher Architekt BSA, St.Margrethen, Stand August 2022

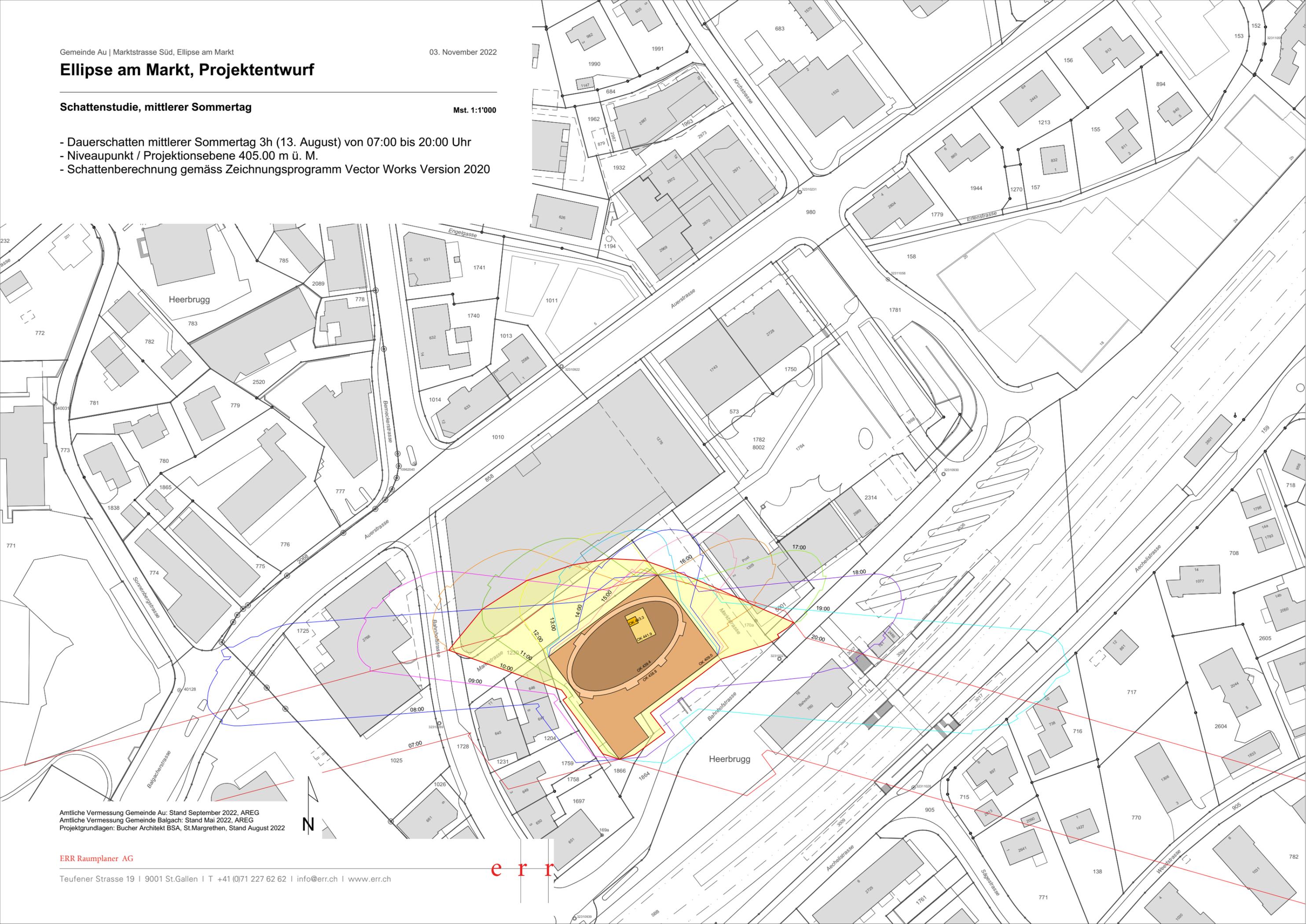


# Ellipse am Markt, Projektentwurf

## Schattenstudie, mittlerer Sommertag

Mst. 1:1'000

- Dauerschatten mittlerer Sommertag 3h (13. August) von 07:00 bis 20:00 Uhr
- Niveaupunkt / Projektionsebene 405.00 m ü. M.
- Schattenberechnung gemäss Zeichnungsprogramm Vector Works Version 2020



Amtliche Vermessung Gemeinde Au: Stand September 2022, AREG  
Amtliche Vermessung Gemeinde Balgach: Stand Mai 2022, AREG  
Projektgrundlagen: Bucher Architekt BSA, St.Margrethen, Stand August 2022

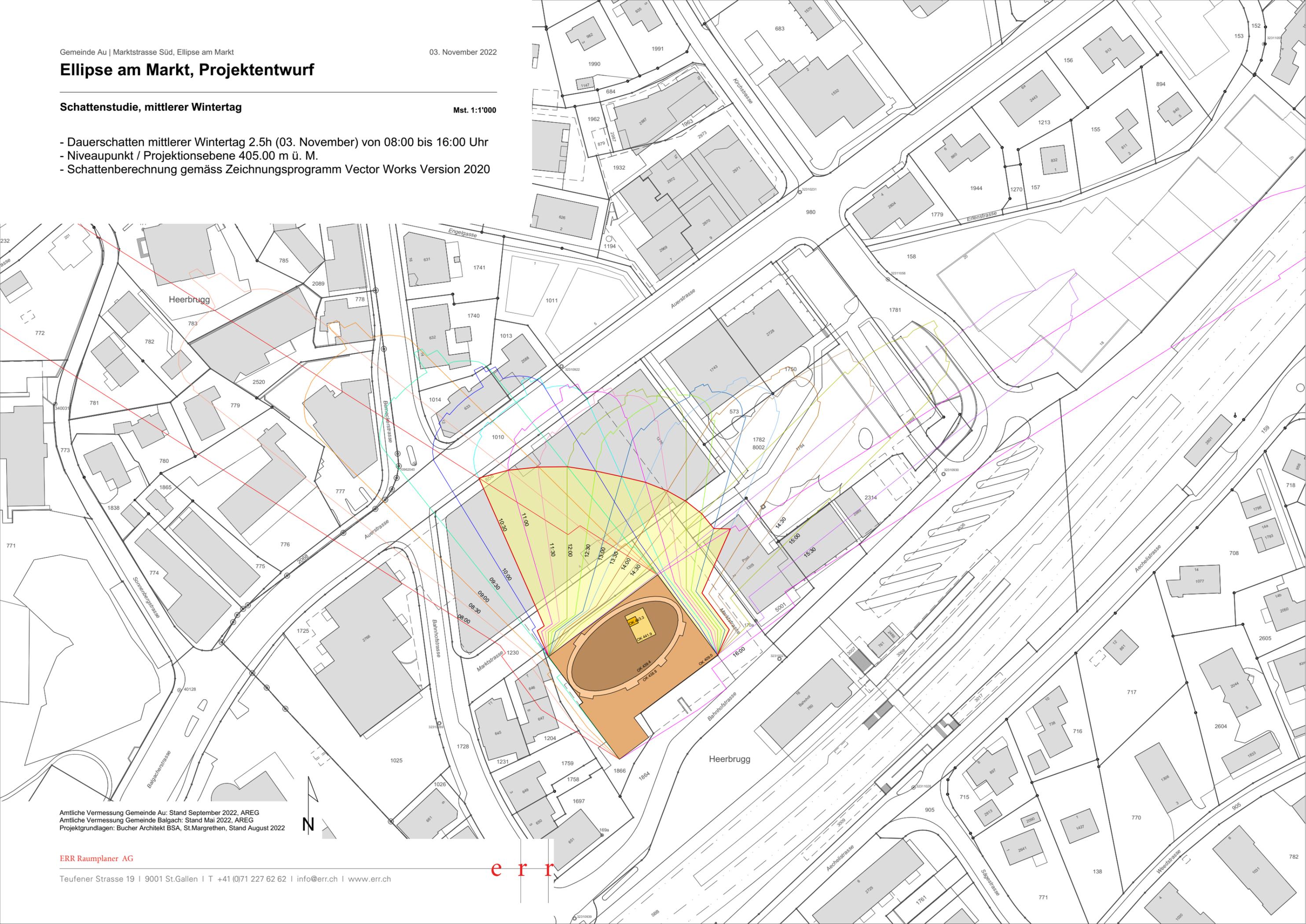


# Ellipse am Markt, Projektentwurf

## Schattenstudie, mittlerer Wintertag

Mst. 1:1'000

- Dauerschatten mittlerer Wintertag 2.5h (03. November) von 08:00 bis 16:00 Uhr
- Niveaupunkt / Projektionsebene 405.00 m ü. M.
- Schattenberechnung gemäss Zeichnungsprogramm Vector Works Version 2020



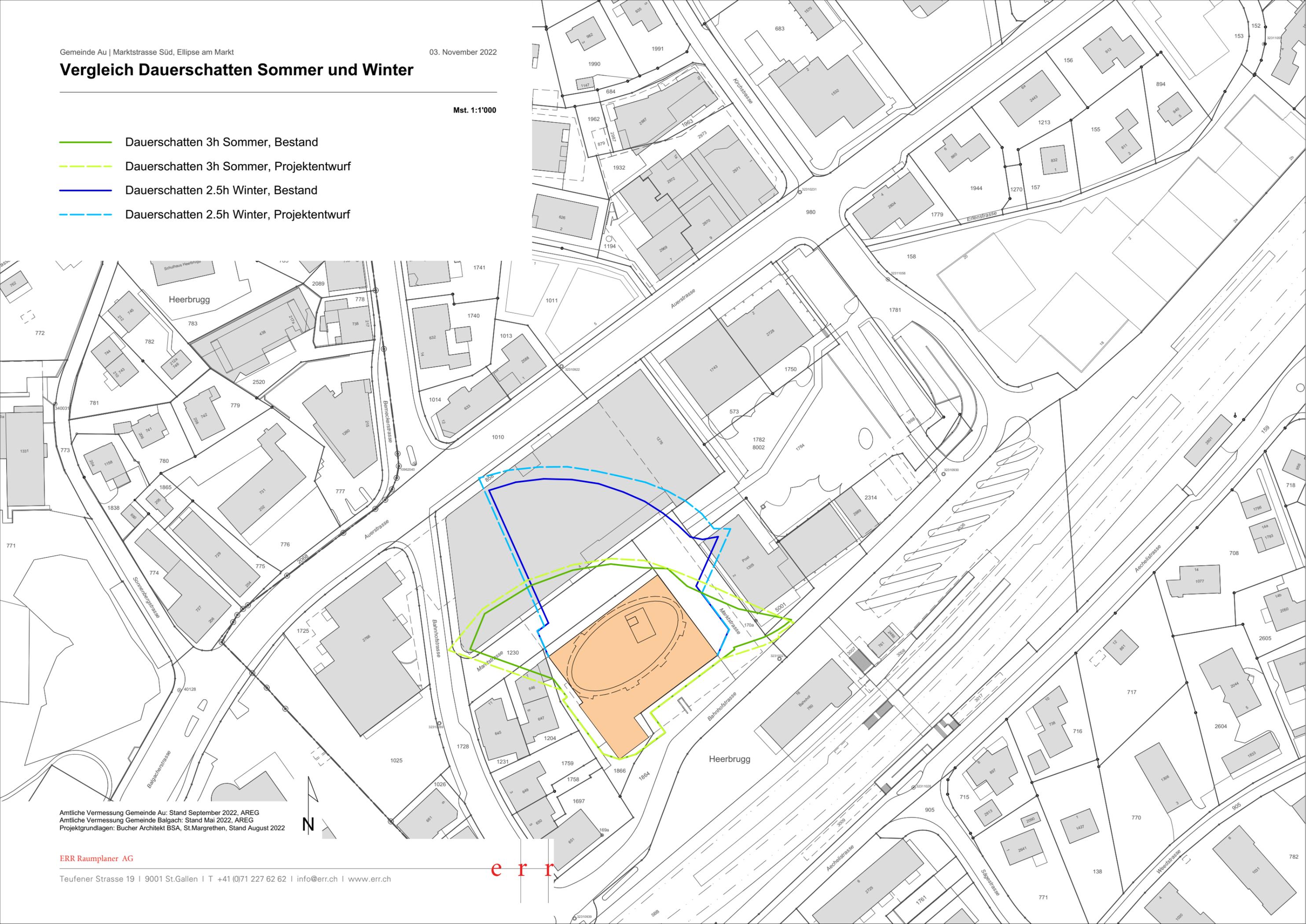
Amtliche Vermessung Gemeinde Au; Stand September 2022, AREG  
Amtliche Vermessung Gemeinde Balgach; Stand Mai 2022, AREG  
Projektgrundlagen: Bucher Architekt BSA, St.Margrethen, Stand August 2022



# Vergleich Dauerschatten Sommer und Winter

Mst. 1:1'000

-  Dauerschatten 3h Sommer, Bestand
-  Dauerschatten 3h Sommer, Projektentwurf
-  Dauerschatten 2.5h Winter, Bestand
-  Dauerschatten 2.5h Winter, Projektentwurf



Amtliche Vermessung Gemeinde Au: Stand September 2022, AREG  
Amtliche Vermessung Gemeinde Balgach: Stand Mai 2022, AREG  
Projektgrundlagen: Bucher Architekt BSA, St.Margrethen, Stand August 2022

