

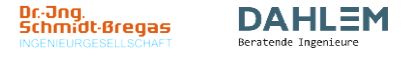
- Legende**
- Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit**
- Rückbau/Ersatzneubau
 - bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - keine Maßnahmen erforderlich
- GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit**
- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
 - ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - ▲ keine Maßnahmen erforderlich
- Bauzeitlich betroffene Leitungen**
- Brunnenleitungen/Wasserleitungen
- redundante Riedleitung (R2S)**
- HL-Hauptleitung R2S
 - NL-Verbindungsleitung WW Esch
 - AL-Anschlussstutzen
- Bauflächen_geplant_14_20220222**
- Bezeichnung**
- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
 - ▨ Bauflächen_Trasse
 - ▨ Baustrassen-im Bestand
 - ▨ Baustrassen-neu
 - ▨ Bodenlager
 - ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tanusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen



Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 1

Legende

Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit

- Rückbau/Ersatzneubau
- bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen erforderlich

GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit

- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
- ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- ▲ keine Maßnahmen erforderlich

- Bauzeitlich betroffene Leitungen
- Brunnenleitungen/Wasserleitungen

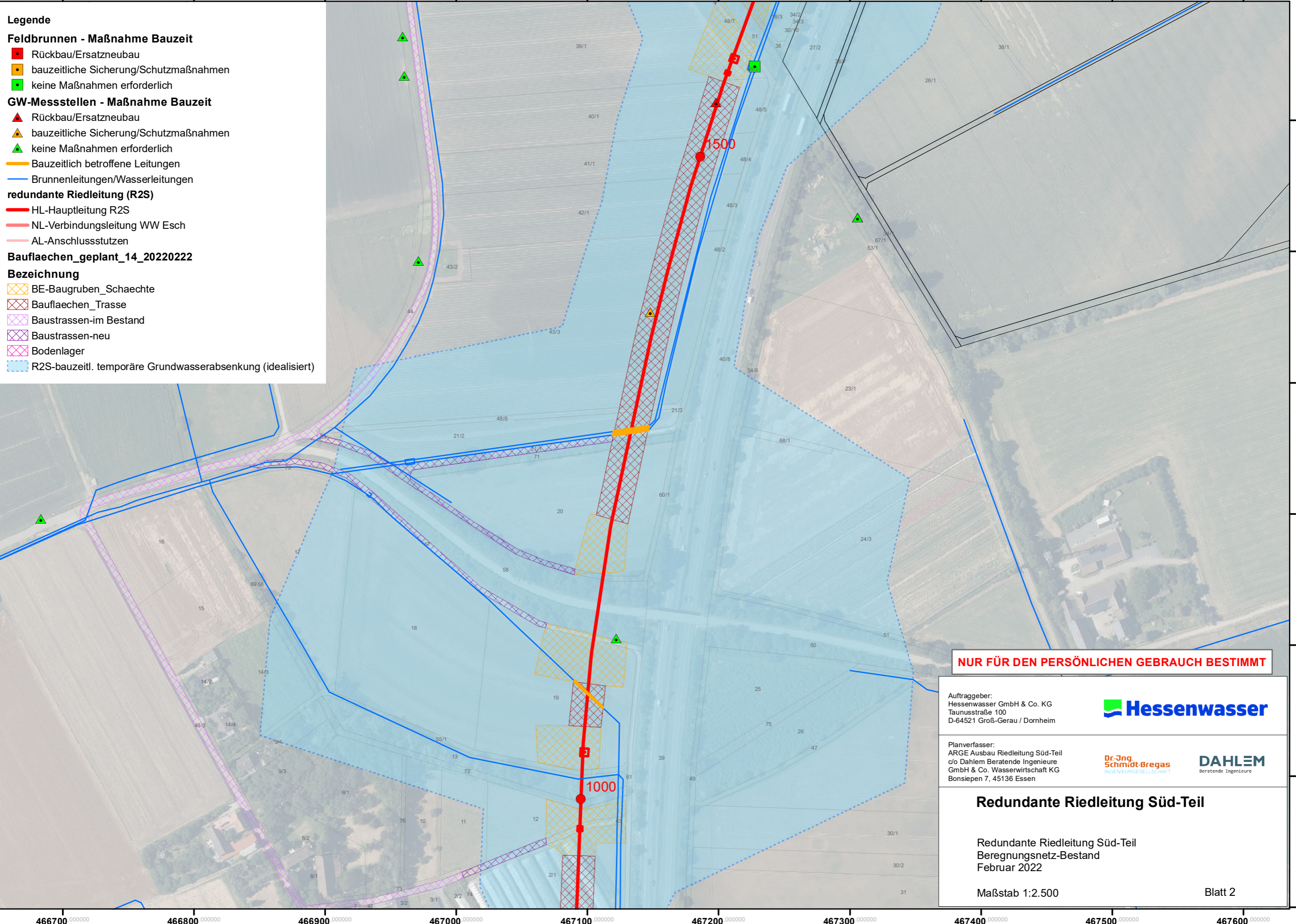
redundante Riedleitung (R2S)

- HL-Hauptleitung R2S
- NL-Verbindungsleitung WW Esch
- AL-Anschlussstutzen

Bauflächen_geplant_14_20220222

Bezeichnung

- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
- ▨ Bauflaechen_Trasse
- ▨ Baustrassen-im Bestand
- ▨ Baustrassen-neu
- ▨ Bodenlager
- ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)



NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tanusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

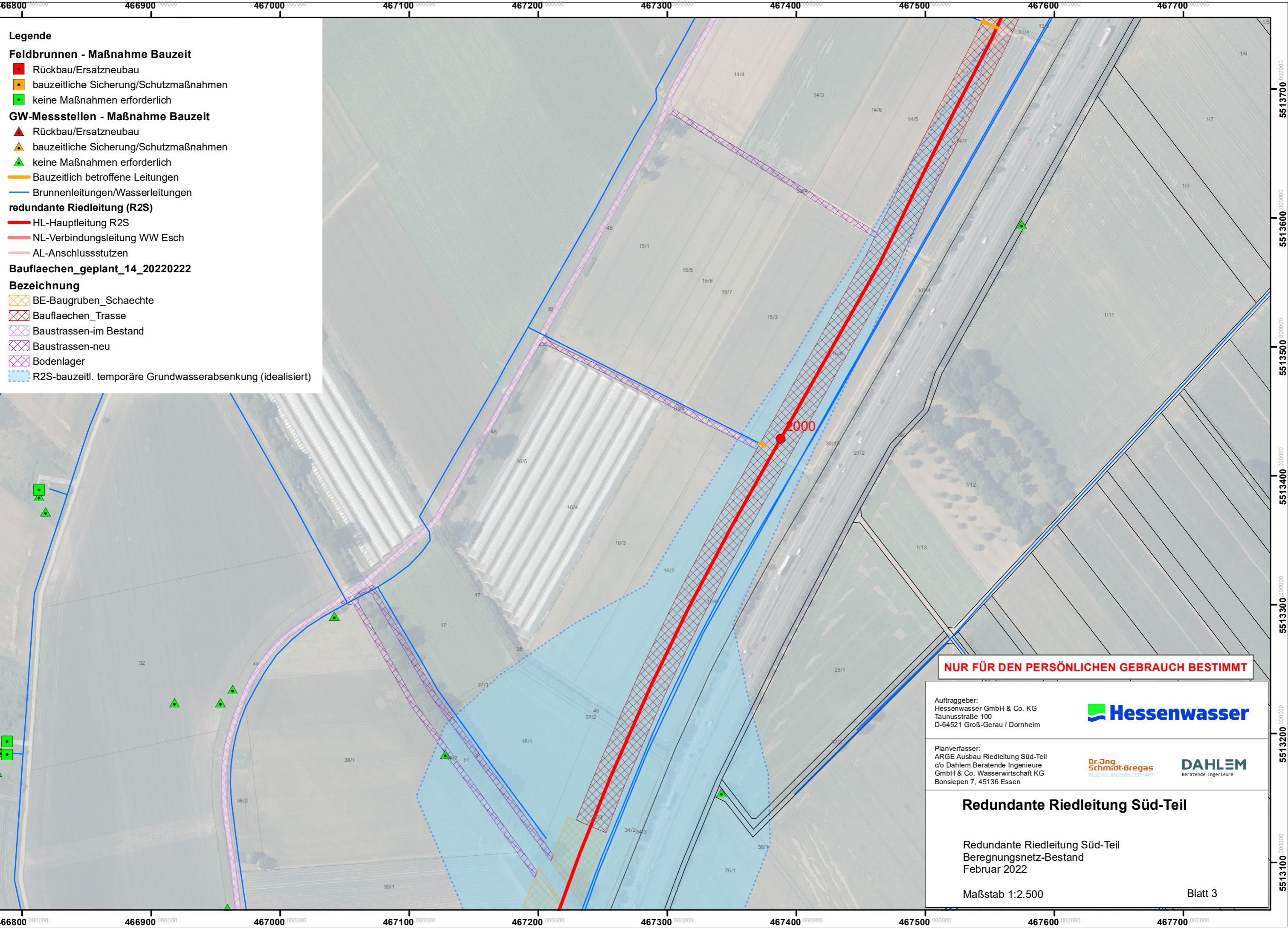


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 2



Legende

Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit

- Rückbau/Ersatzneubau
- bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen erforderlich

GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit

- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
- ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- ▲ keine Maßnahmen erforderlich

Bauzeitlich betroffene Leitungen

- Brunnenleitungen/Wasserleitungen

redundante Riedleitung (R2S)

- HL-Hauptleitung R2S
- NL-Verbindungsleitung WW Esch
- AL-Anschlussstutzen

Bauflaechen_geplant_14_20220222

Bezeichnung

- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
- ▨ Bauflaechen_Trasse
- ▨ Baustrassen-im Bestand
- ▨ Baustrassen-neu
- ▨ Bodenlager
- ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
 Hessenwasser GmbH & Co. KG
 Taunusstraße 100
 D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
 ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
 c/o Dahlem Beratende Ingenieure
 GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
 Bonsiepen 7, 45136 Essen

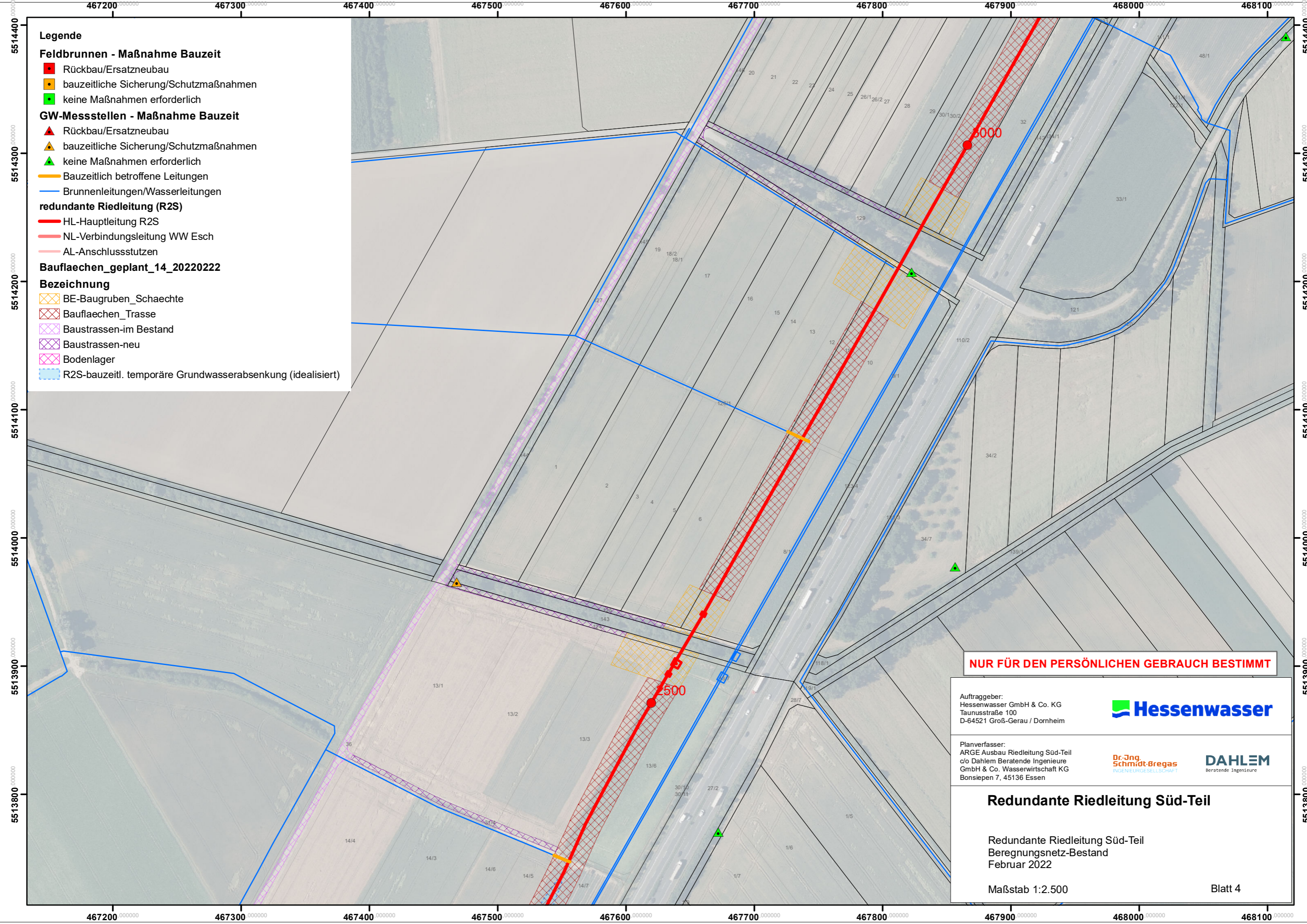


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
 Berechnungsnetz-Bestand
 Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 3



- Legende**
- Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit**
- Rückbau/Ersatzneubau
 - bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - keine Maßnahmen erforderlich
- GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit**
- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
 - ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - ▲ keine Maßnahmen erforderlich
- redundante Riedleitung (R2S)**
- HL-Hauptleitung R2S
 - NL-Verbindungsleitung WW Esch
 - AL-Anschlussstutzen
- Bauflächen_geplant_14_20220222**
- Bezeichnung**
- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
 - ▨ Bauflächen_Trasse
 - ▨ Baustrassen-im Bestand
 - ▨ Baustrassen-neu
 - ▨ Bodenlager
 - ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Taunusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

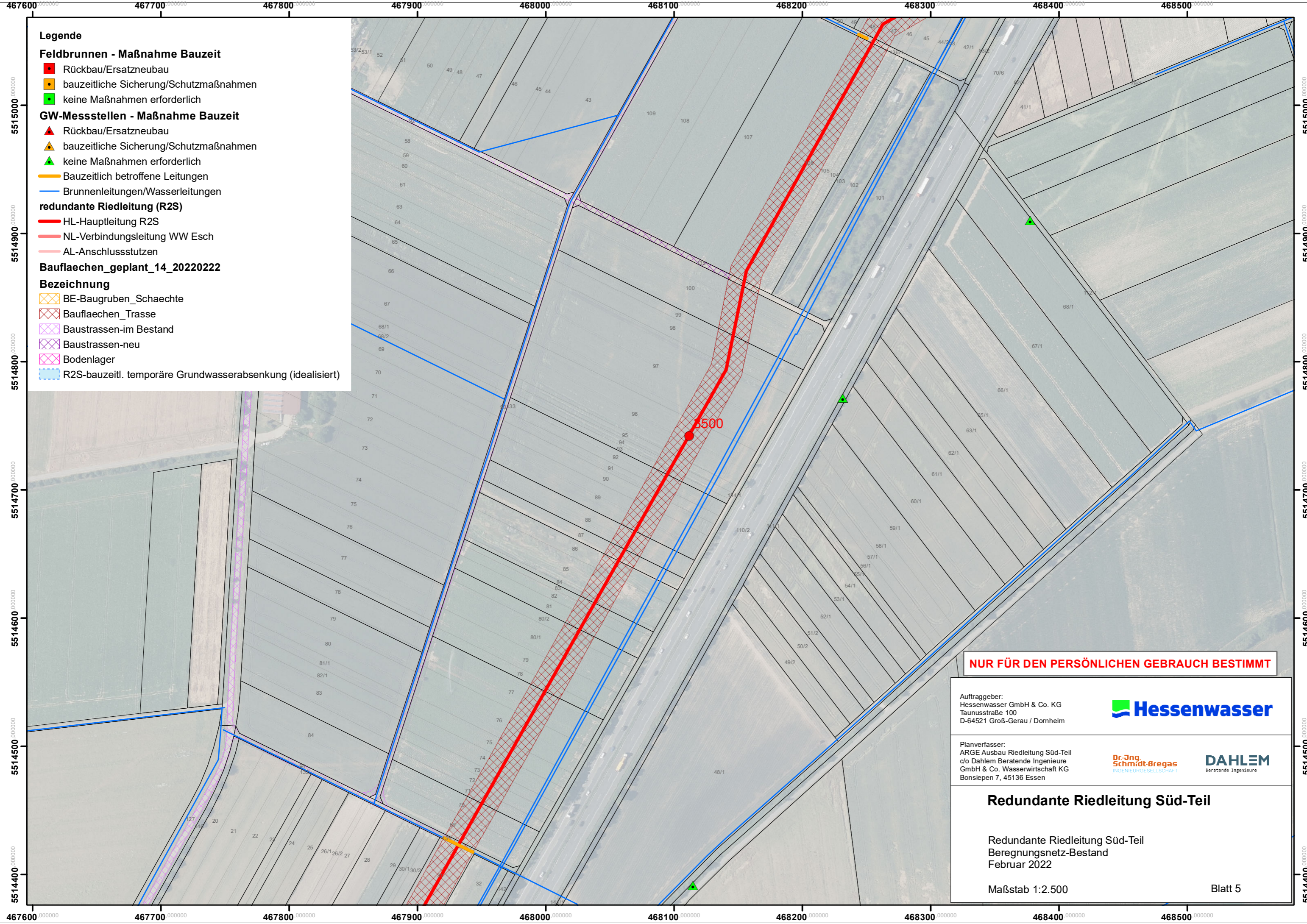


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 4



- Legende**
- Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit**
- Rückbau/Ersatzneubau
 - bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - keine Maßnahmen erforderlich
- GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit**
- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
 - ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - ▲ keine Maßnahmen erforderlich
- Bauzeitlich betroffene Leitungen
 - Brunnenleitungen/Wasserleitungen
- redundante Riedleitung (R2S)**
- HL-Hauptleitung R2S
 - NL-Verbindungsleitung WW Esch
 - AL-Anschlussstutzen
- Bauflaechen_geplant_14_20220222**
- Bezeichnung**
- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
 - ▨ Bauflaechen_Trasse
 - ▨ Baustrassen-im Bestand
 - ▨ Baustrassen-neu
 - ▨ Bodenlager
 - ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tausstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

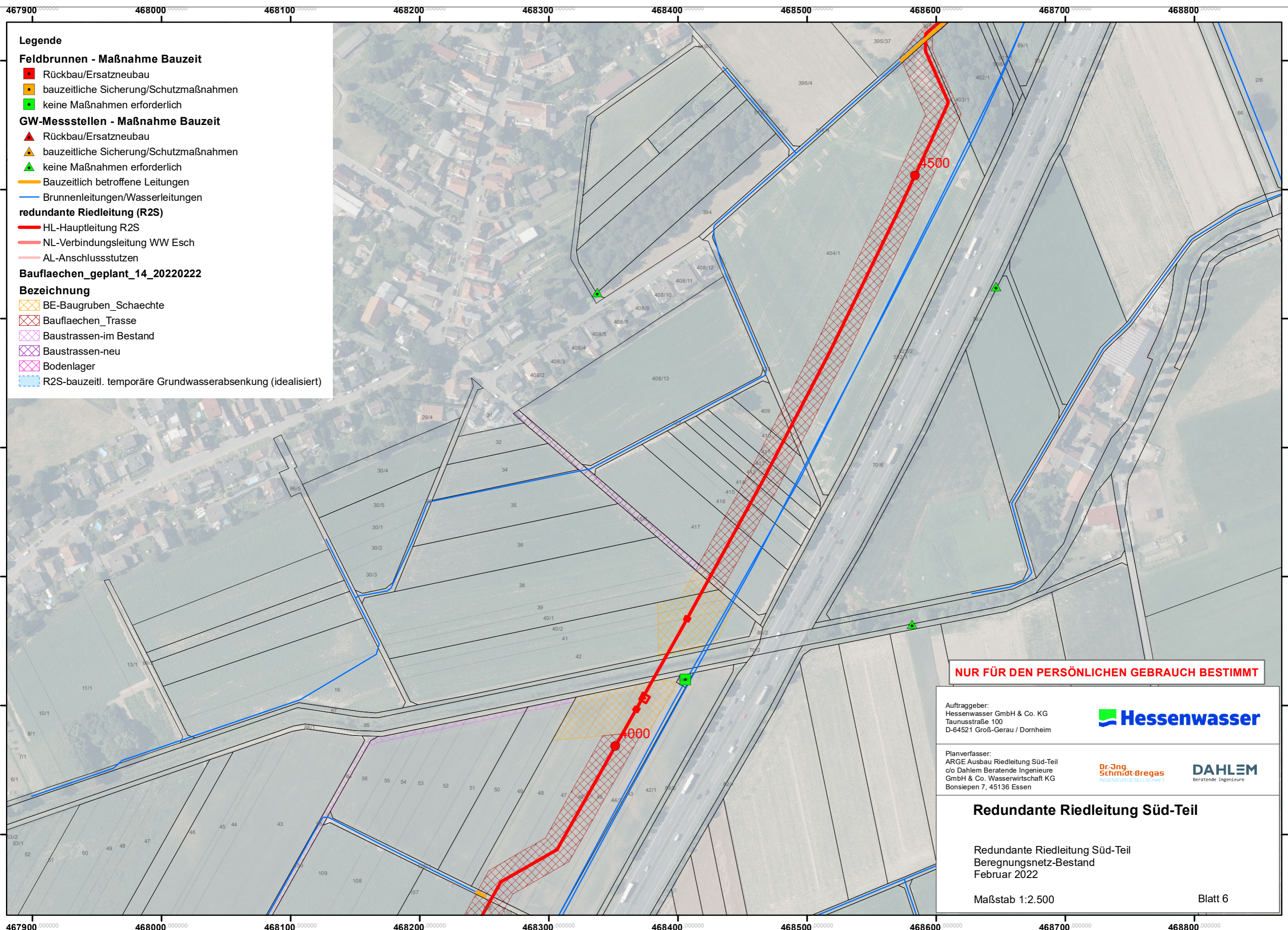


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Beregnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 5



- Legende**
- Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit**
- Rückbau/Ersatzneubau
 - bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - keine Maßnahmen erforderlich
- GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit**
- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
 - ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - ▲ keine Maßnahmen erforderlich
- Bauzeitlich betroffene Leitungen**
- Bauzeitlich betroffene Leitungen
 - Brunnenleitungen/Wasserleitungen
- redundante Riedleitung (R2S)**
- HL-Hauptleitung R2S
 - NL-Verbindungsleitung WW Esch
 - AL-Anschlussstutzen
- Bauflaechen_geplant_14_20220222**
- Bezeichnung**
- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
 - ▨ Bauflaechen_Trasse
 - ▨ Baustrassen-im Bestand
 - ▨ Baustrassen-neu
 - ▨ Bodenlager
 - ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tanusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen



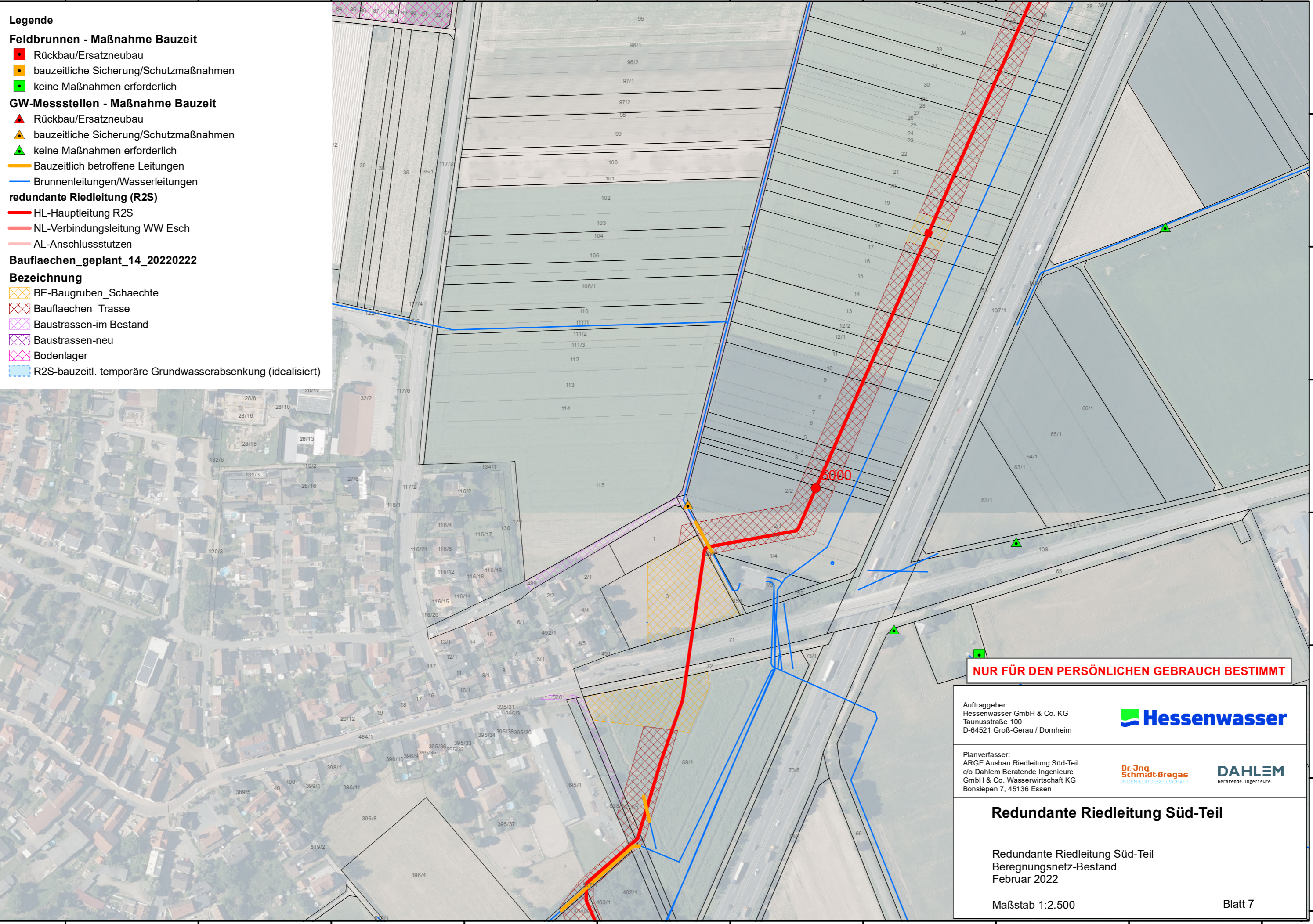
Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Beregnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 6

- Legende**
- Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit**
- Rückbau/Ersatzneubau
 - bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - keine Maßnahmen erforderlich
- GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit**
- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
 - ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - ▲ keine Maßnahmen erforderlich
- Bauzeitlich betroffene Leitungen
- Brunnenleitungen/Wasserleitungen
- redundante Riedleitung (R2S)**
- HL-Hauptleitung R2S
 - NL-Verbindungsleitung WW Esch
 - AL-Anschlussstutzen
- Bauflächen_geplant_14_20220222**
- Bezeichnung**
- BE-Baugruben_Schaechte
 - Bauflächen_Trasse
 - Baustrassen-im Bestand
 - Baustrassen-neu
 - Bodenlager
 - R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)



NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tanusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



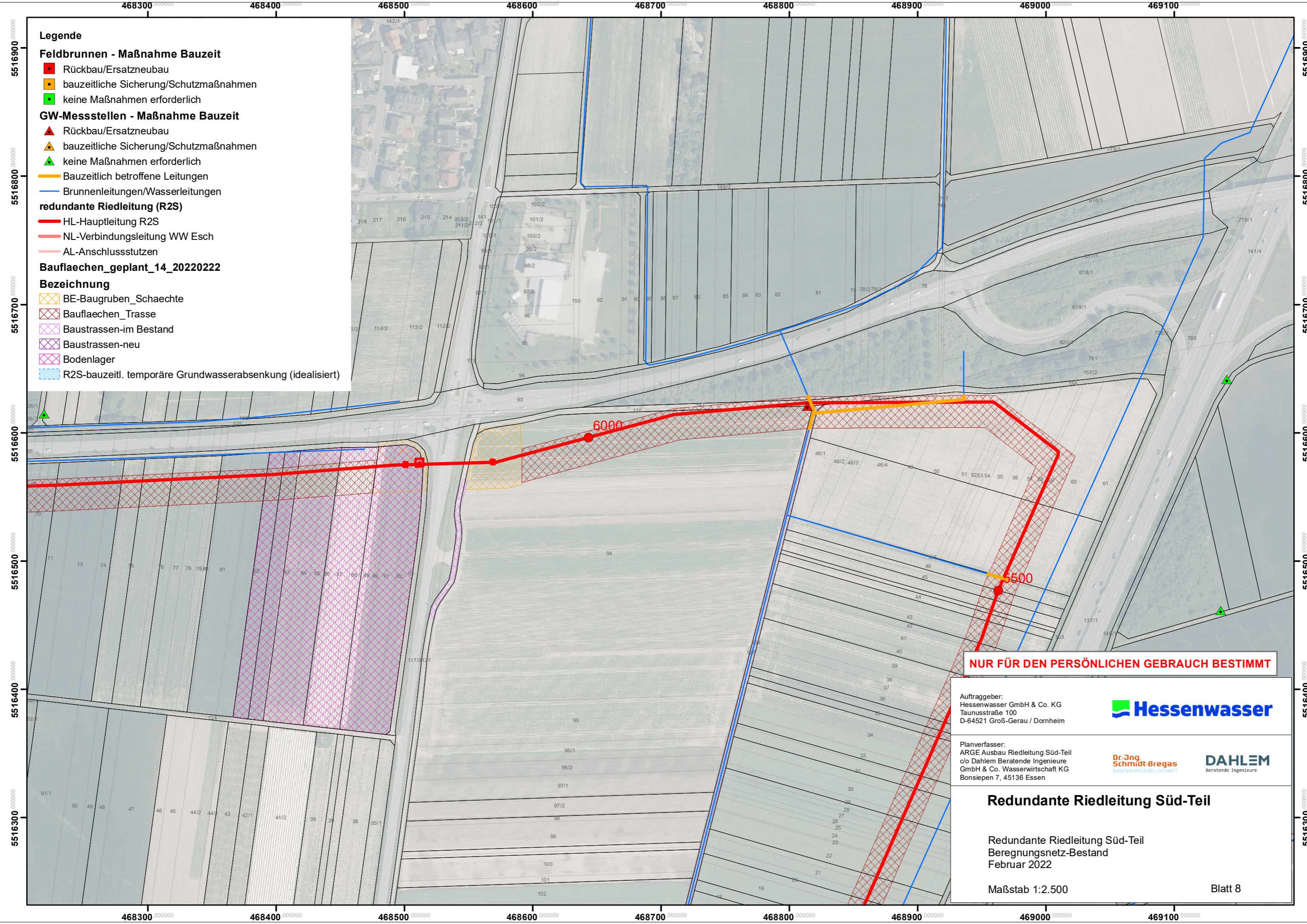
Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen



Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500 Blatt 7



- Legende**
- Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit**
- Rückbau/Ersatzneubau
 - bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - keine Maßnahmen erforderlich
- GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit**
- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
 - ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - ▲ keine Maßnahmen erforderlich
- Bauzeitlich betroffene Leitungen**
- Brunnenleitungen/Wasserleitungen
- redundante Riedleitung (R2S)**
- HL-Hauptleitung R2S
 - NL-Verbindungsleitung WW Esch
 - AL-Anschlussstutzen
- Bauflächen_geplant_14_20220222**
- Bezeichnung**
- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
 - ▨ Bauflaechen_Trasse
 - ▨ Baustrassen-im Bestand
 - ▨ Baustrassen-neu
 - ▨ Bodenlager
 - ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Taanusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim

Hessenwasser

Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

Dr.-Ing. Schmidt-Bregas
INGENIEURGESELLSCHAFT

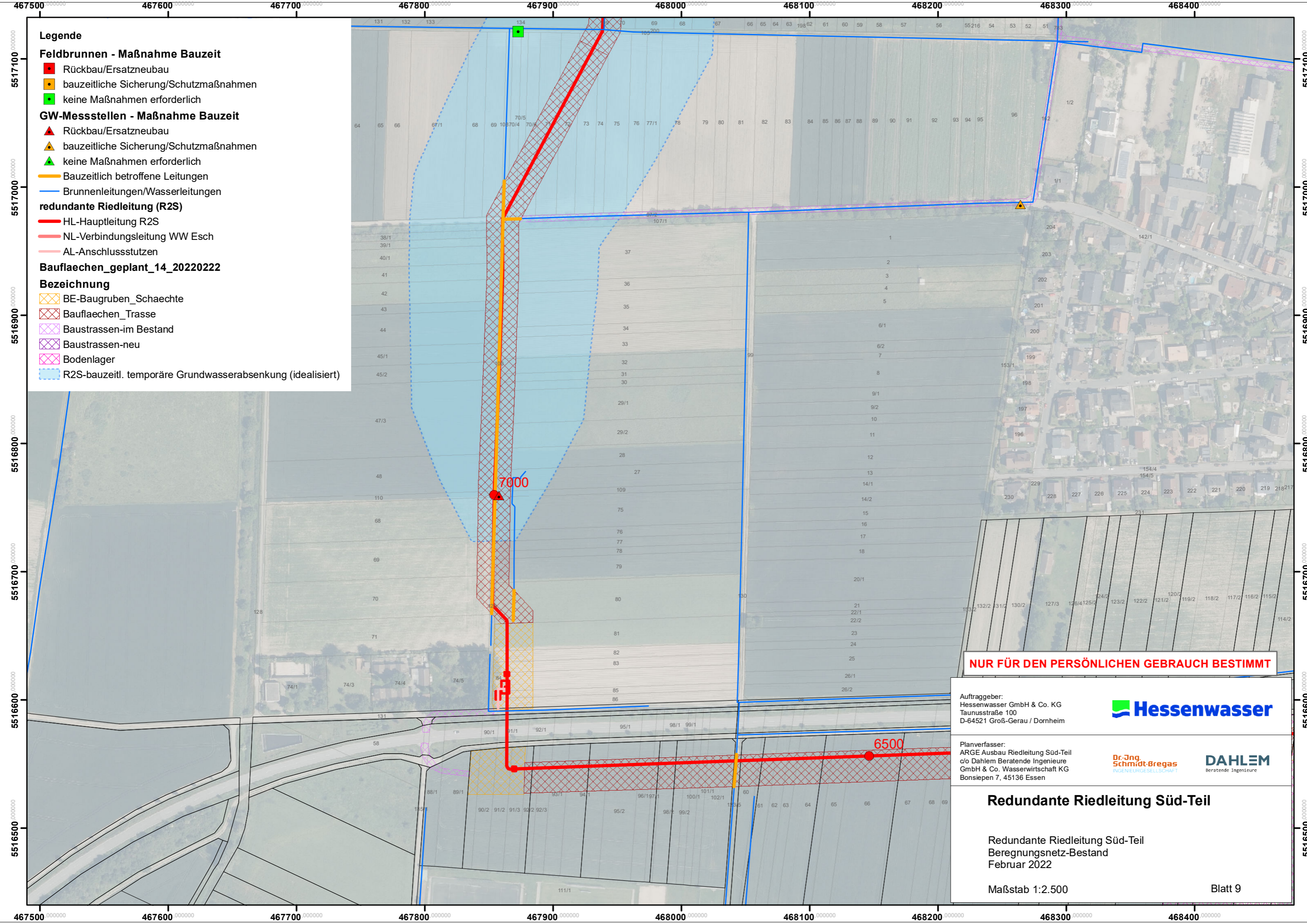
DAHLEM
Beratende Ingenieure

Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 8



Legende

Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit

- Rückbau/Ersatzneubau
- bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen erforderlich

GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit

- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
- ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- ▲ keine Maßnahmen erforderlich

redundante Riedleitung (R2S)

- HL-Hauptleitung R2S
- NL-Verbindungsleitung WW Esch
- AL-Anschlussstutzen

Bauflächen_geplant_14_20220222

Bezeichnung

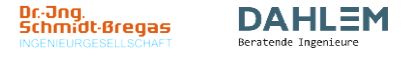
- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
- ▨ Bauflächen_Trasse
- ▨ Baustrassen-im Bestand
- ▨ Baustrassen-neu
- ▨ Bodenlager
- ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tanusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

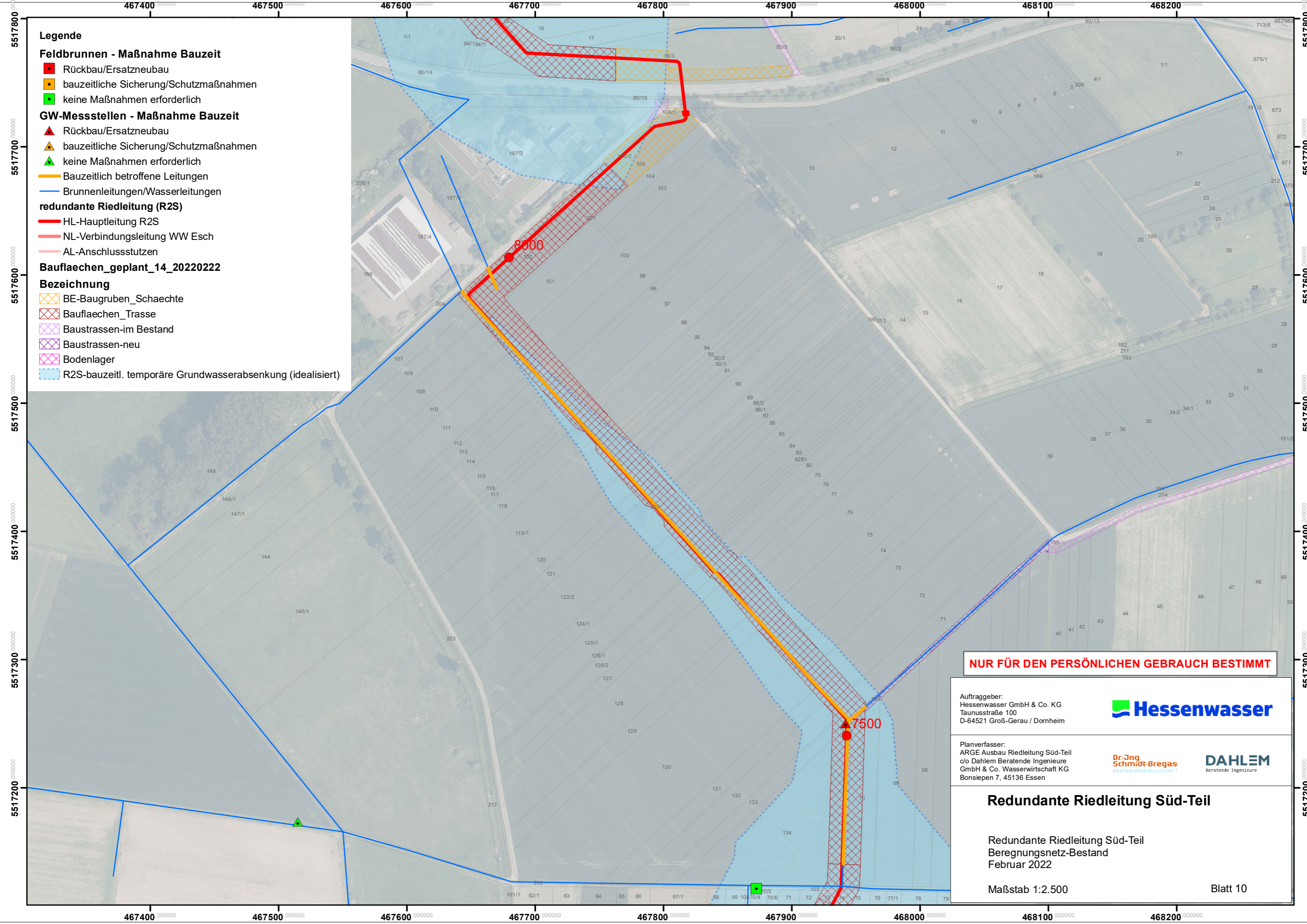


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 9



Legende

Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit

- Rückbau/Ersatzneubau
- bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen erforderlich

GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit

- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
- ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- ▲ keine Maßnahmen erforderlich

redundante Riedleitung (R2S)

- HL-Hauptleitung R2S
- NL-Verbindungsleitung WW Esch
- AL-Anschlussstutzen

Bauflächen_geplant_14_20220222

Bezeichnung

- BE-Baugruben_Schaechte
- Bauflächen_Trasse
- Baustrassen-im Bestand
- Baustrassen-neu
- Bodenlager
- R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Taunusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

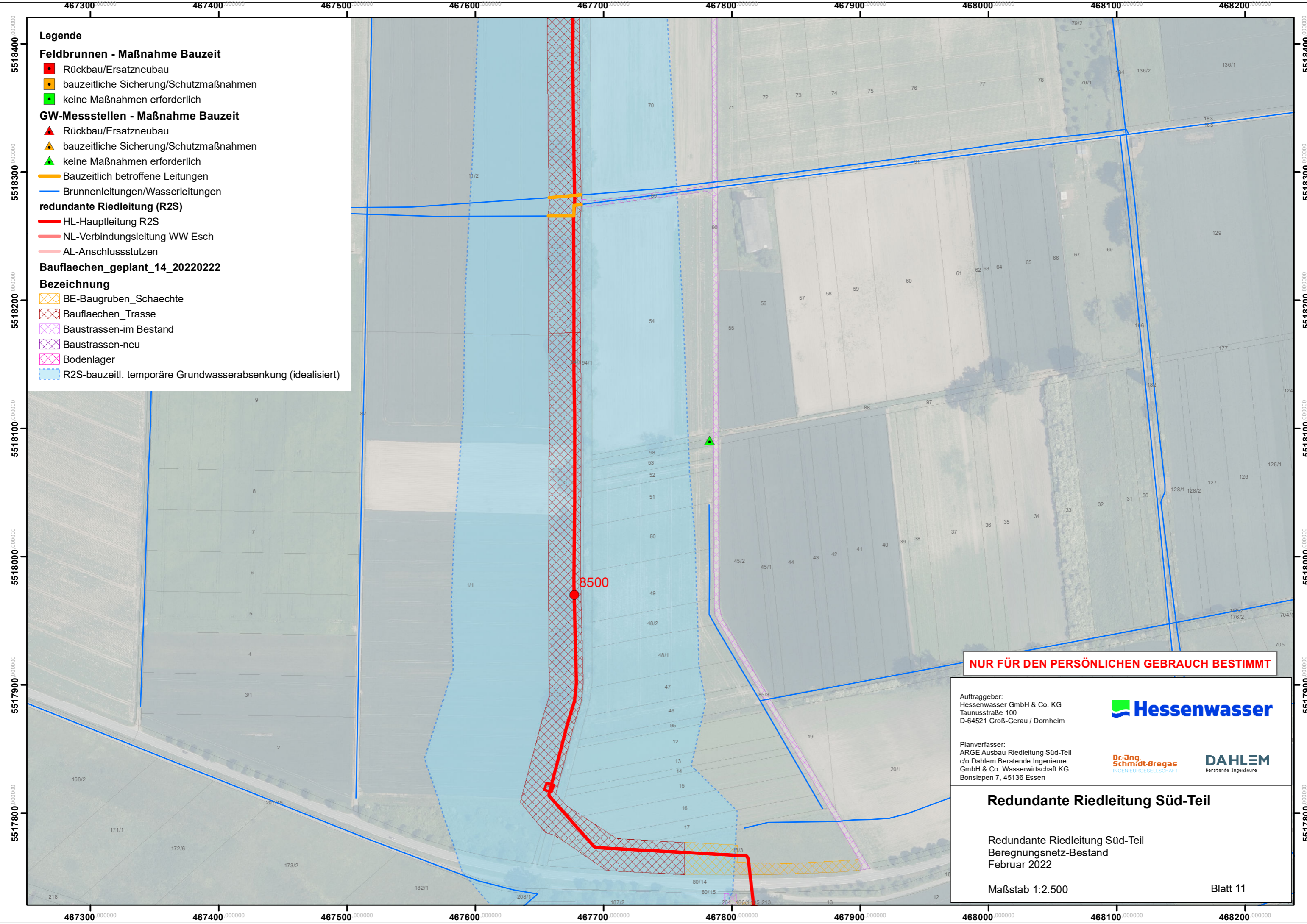


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 10



- Legende**
- Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit**
- Rückbau/Ersatzneubau
 - bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - keine Maßnahmen erforderlich
- GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit**
- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
 - ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - ▲ keine Maßnahmen erforderlich
- redundante Riedleitung (R2S)**
- HL-Hauptleitung R2S
 - NL-Verbindungsleitung WW Esch
 - AL-Anschlussstutzen
- Bauflächen_geplant_14_20220222**
- Bezeichnung**
- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
 - ▨ Bauflaechen_Trasse
 - ▨ Baustrassen-im Bestand
 - ▨ Baustrassen-neu
 - ▨ Bodenlager
 - ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Taunusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

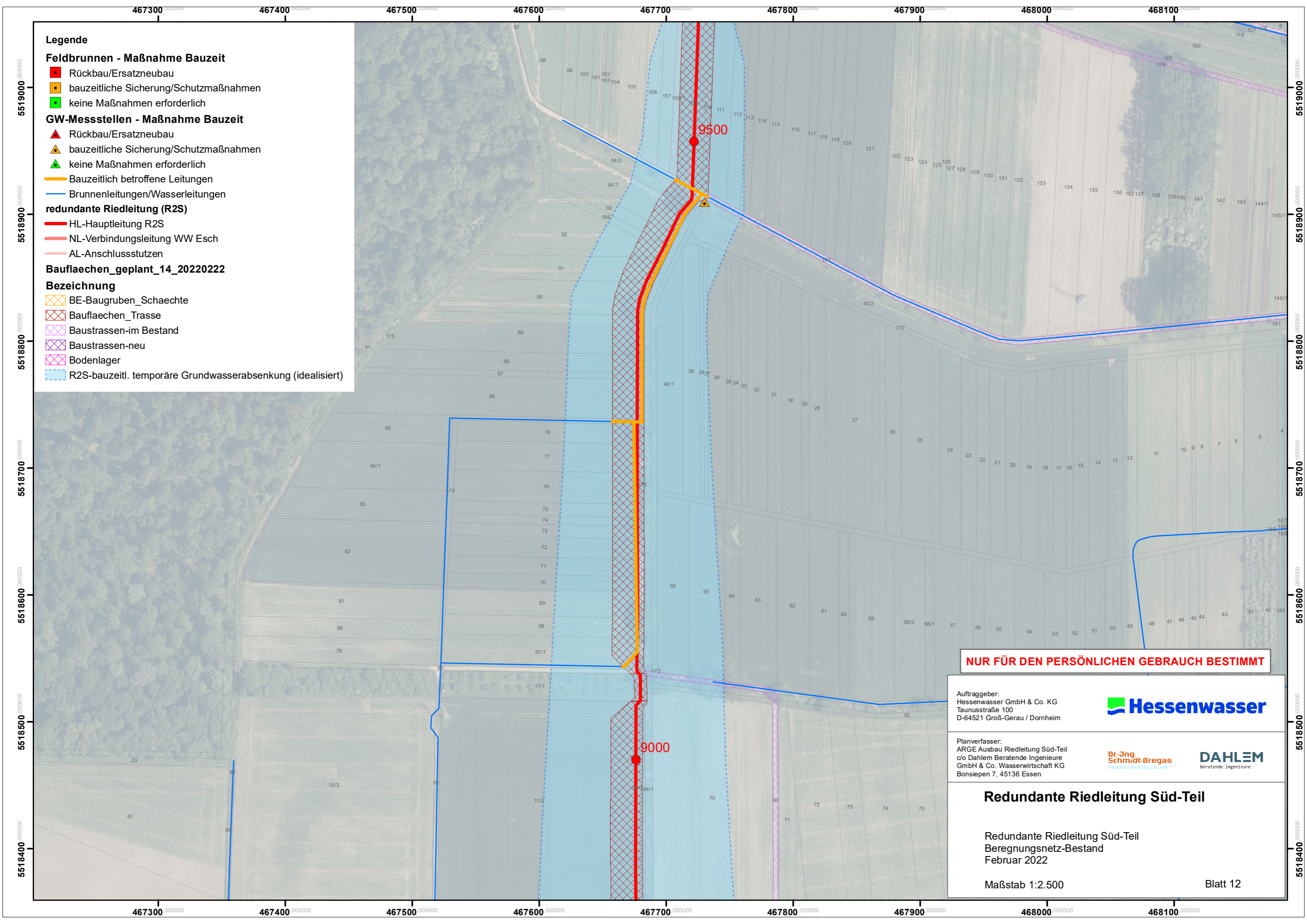


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 11



Legende

Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit

- Rückbau/Ersatzneubau
- bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen erforderlich

GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit

- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
- ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- ▲ keine Maßnahmen erforderlich

Bauzeitlich betroffene Leitungen

- Brunnenleitungen/Wasserleitungen

redundante Riedleitung (R2S)

- HL-Hauptleitung R2S
- NL-Verbindungsleitung WW Esch
- AL-Anschlussstutzen

Bauflächen_geplant_14_20220222

Bezeichnung

- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
- ▨ Bauflächen_Trasse
- ▨ Baustrassen-im Bestand
- ▨ Baustrassen-neu
- ▨ Bodenlager
- ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Taunusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

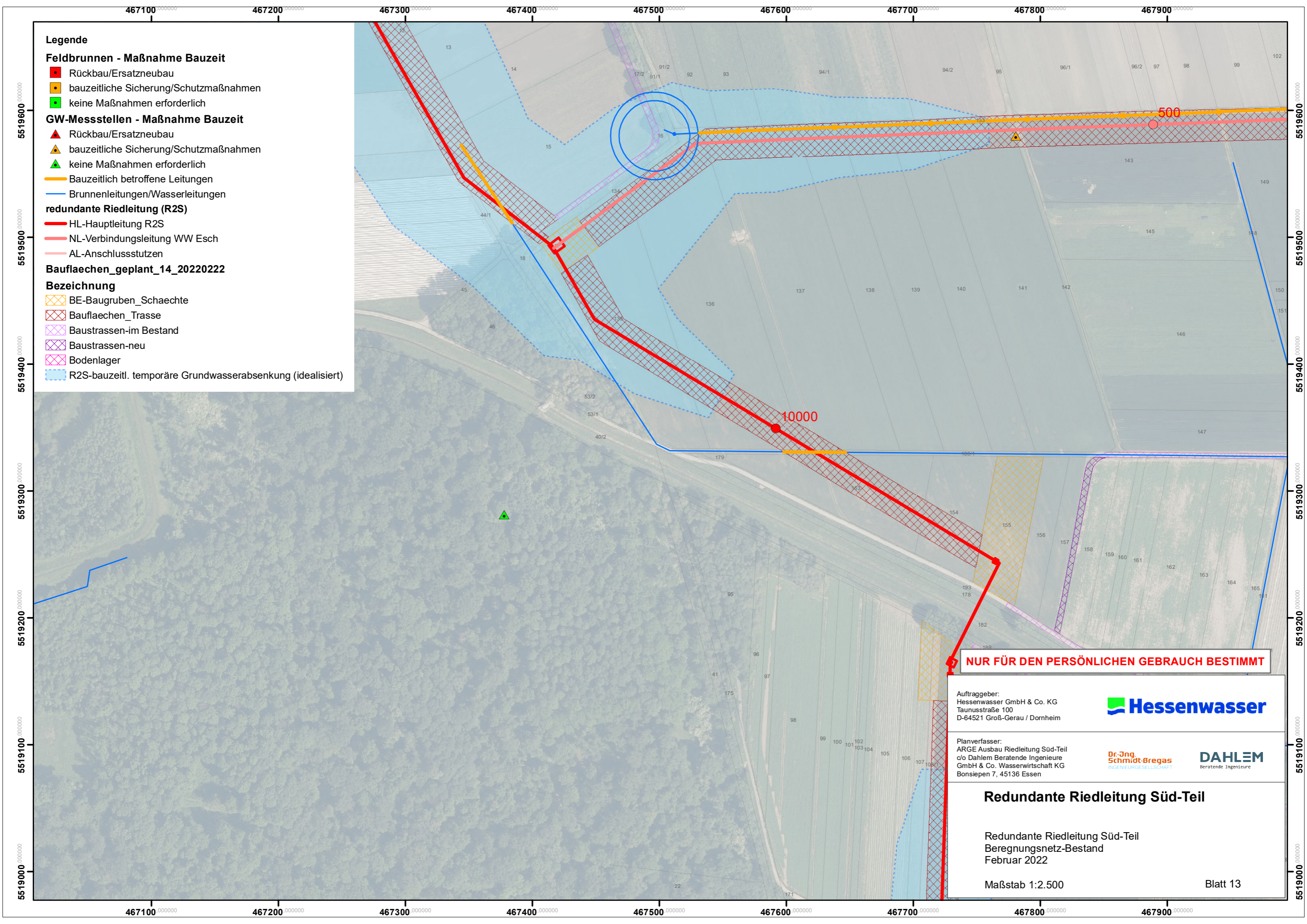


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 12



Legende

Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit

- Rückbau/Ersatzneubau
- bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen erforderlich

GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit

- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
- ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- ▲ keine Maßnahmen erforderlich

- Bauzeitlich betroffene Leitungen
- Brunnenleitungen/Wasserleitungen

redundante Riedleitung (R2S)

- HL-Hauptleitung R2S
- NL-Verbindungsleitung WW Esch
- AL-Anschlussstutzen

Bauflaechen_geplant_14_20220222

Bezeichnung

- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
- ▨ Bauflaechen_Trasse
- ▨ Baustrassen-im Bestand
- ▨ Baustrassen-neu
- ▨ Bodenlager
- ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tanusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

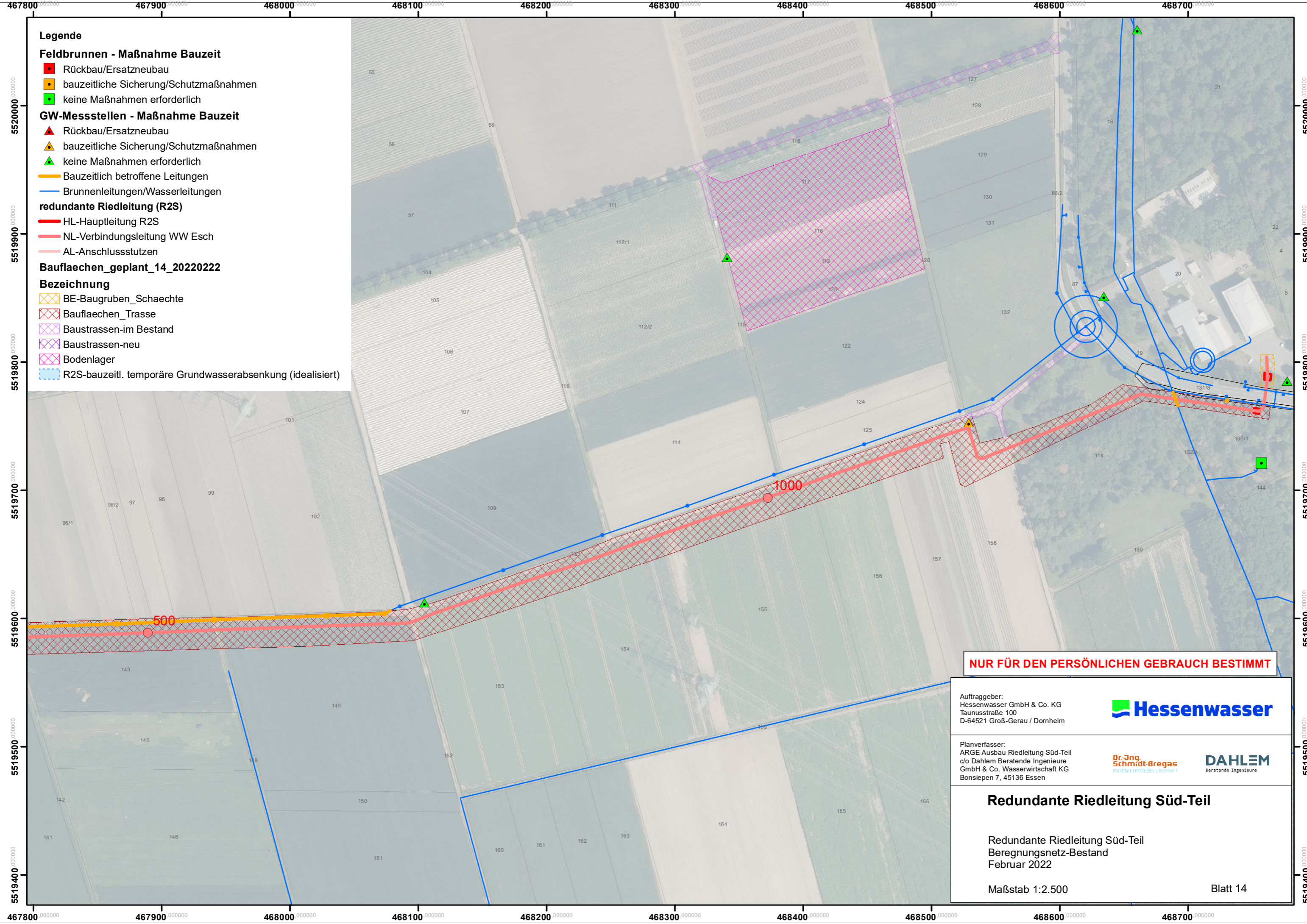


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 13



- Legende**
- Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit**
- Rückbau/Ersatzneubau
 - bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - keine Maßnahmen erforderlich
- GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit**
- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
 - ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - ▲ keine Maßnahmen erforderlich
- Bauzeitlich betroffene Leitungen**
- Brunnenleitungen/Wasserleitungen**
- redundante Riedleitung (R2S)**
- HL-Hauptleitung R2S
 - NL-Verbindungsleitung WW Esch
 - AL-Anschlussstutzen
- Bauflächen_geplant_14_20220222**
- Bezeichnung**
- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
 - ▨ Bauflächen_Trasse
 - ▨ Baustrassen-im Bestand
 - ▨ Baustrassen-neu
 - ▨ Bodenlager
 - ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tausstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

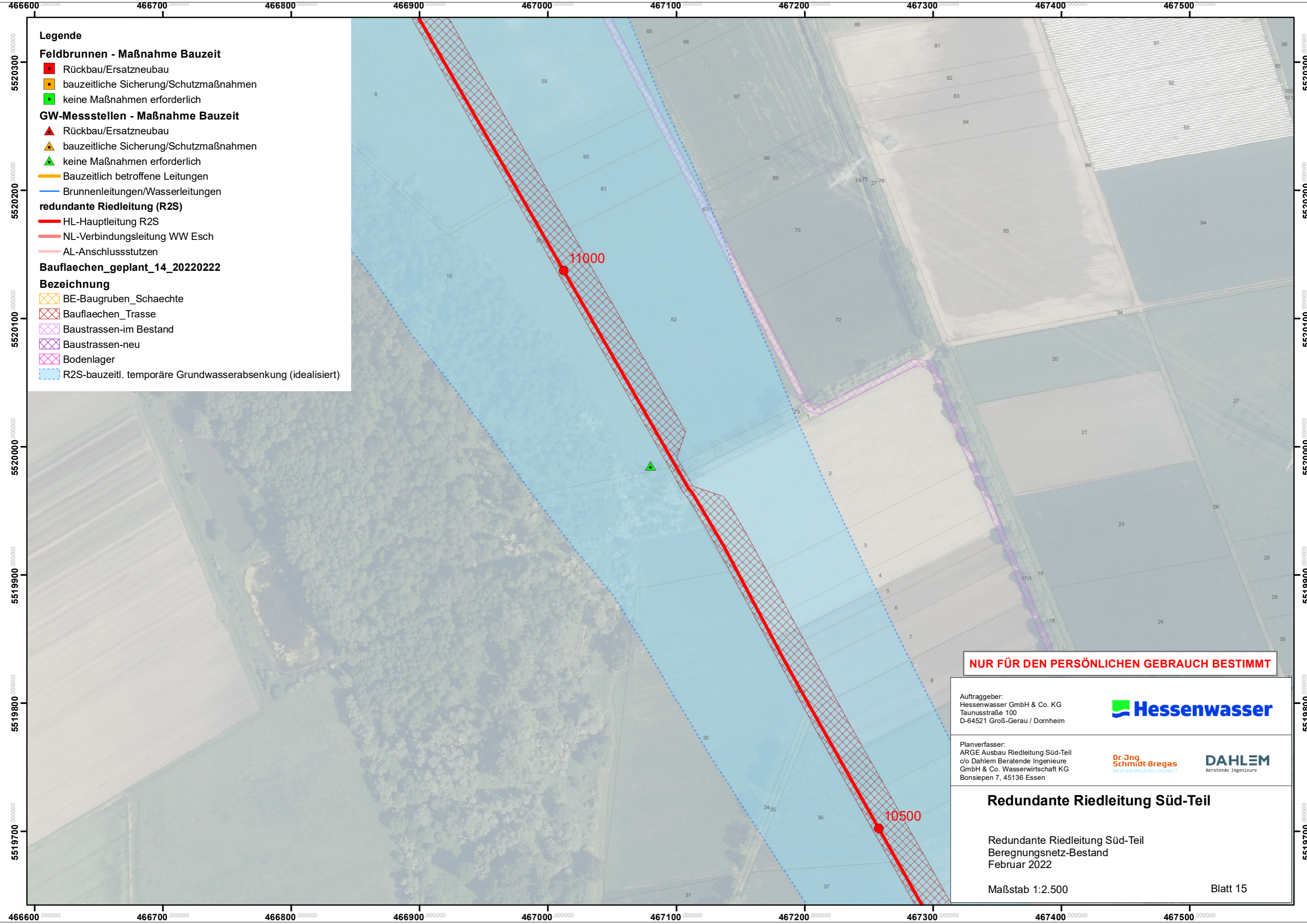


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 14



- Legende**
- Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit**
- Rückbau/Ersatzneubau
 - bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - keine Maßnahmen erforderlich
- GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit**
- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
 - ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - ▲ keine Maßnahmen erforderlich
- redundante Riedleitung (R2S)**
- HL-Hauptleitung R2S
 - NL-Verbindungsleitung WW Esch
 - AL-Anschlussstutzen
- Bauflaechen_geplant_14_20220222**
- Bezeichnung**
- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
 - ▨ Bauflaechen_Trasse
 - ▨ Baustrassen-im Bestand
 - ▨ Baustrassen-neu
 - ▨ Bodenlager
 - ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tanusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

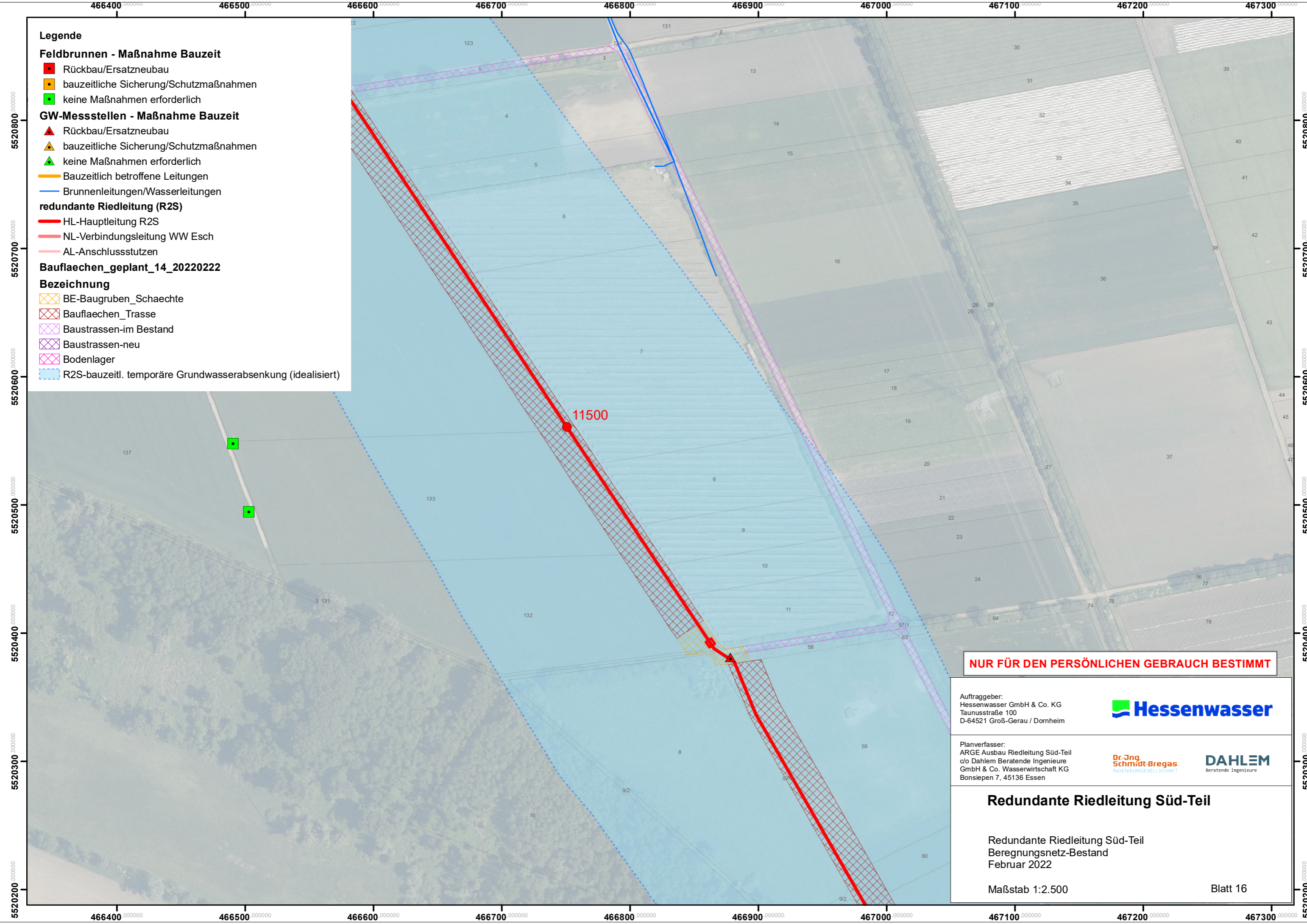


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 15



Legende

Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit

- Rückbau/Ersatzneubau
- bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen erforderlich

GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit

- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
- ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- ▲ keine Maßnahmen erforderlich

redundante Riedleitung (R2S)

- HL-Hauptleitung R2S
- NL-Verbindungsleitung WW Esch
- AL-Anschlussstutzen

Bauflächen_geplant_14_20220222

Bezeichnung

- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
- ▨ Bauflaechen_Trasse
- ▨ Baustrassen-im Bestand
- ▨ Baustrassen-neu
- ▨ Bodenlager
- ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Taunusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

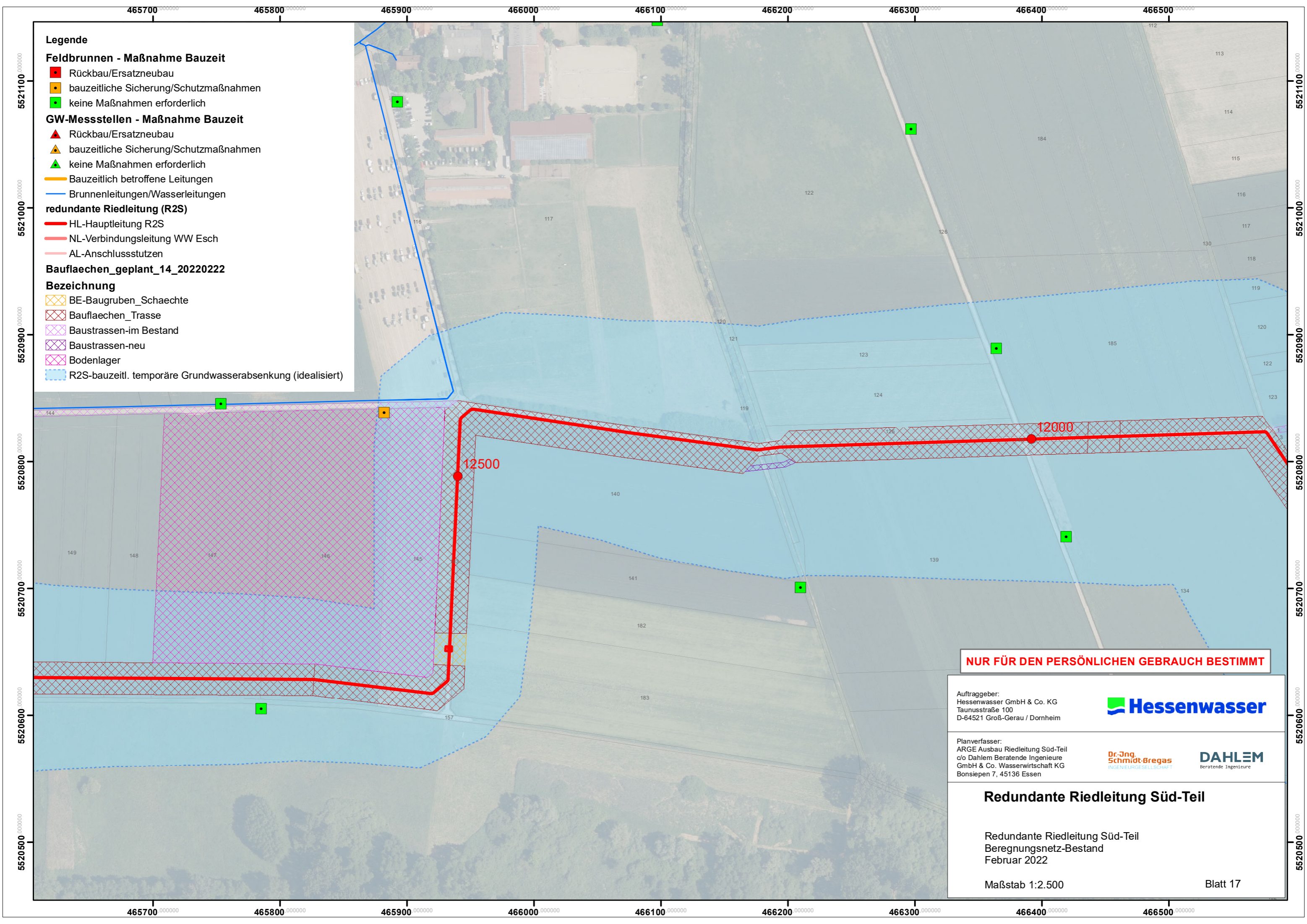


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 16



Legende

Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit

- Rückbau/Ersatzneubau
- bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen erforderlich

GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit

- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
- ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- ▲ keine Maßnahmen erforderlich

Bauzeitlich betroffene Leitungen

- Brunnenleitungen/Wasserleitungen

redundante Riedleitung (R2S)

- HL-Hauptleitung R2S
- NL-Verbindungsleitung WW Esch
- AL-Anschlussstutzen

Bauflächen_geplant_14_20220222

Bezeichnung

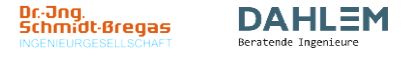
- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
- ▨ Bauflächen_Trasse
- ▨ Baustrassen-im Bestand
- ▨ Baustrassen-neu
- ▨ Bodenlager
- ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tausstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen



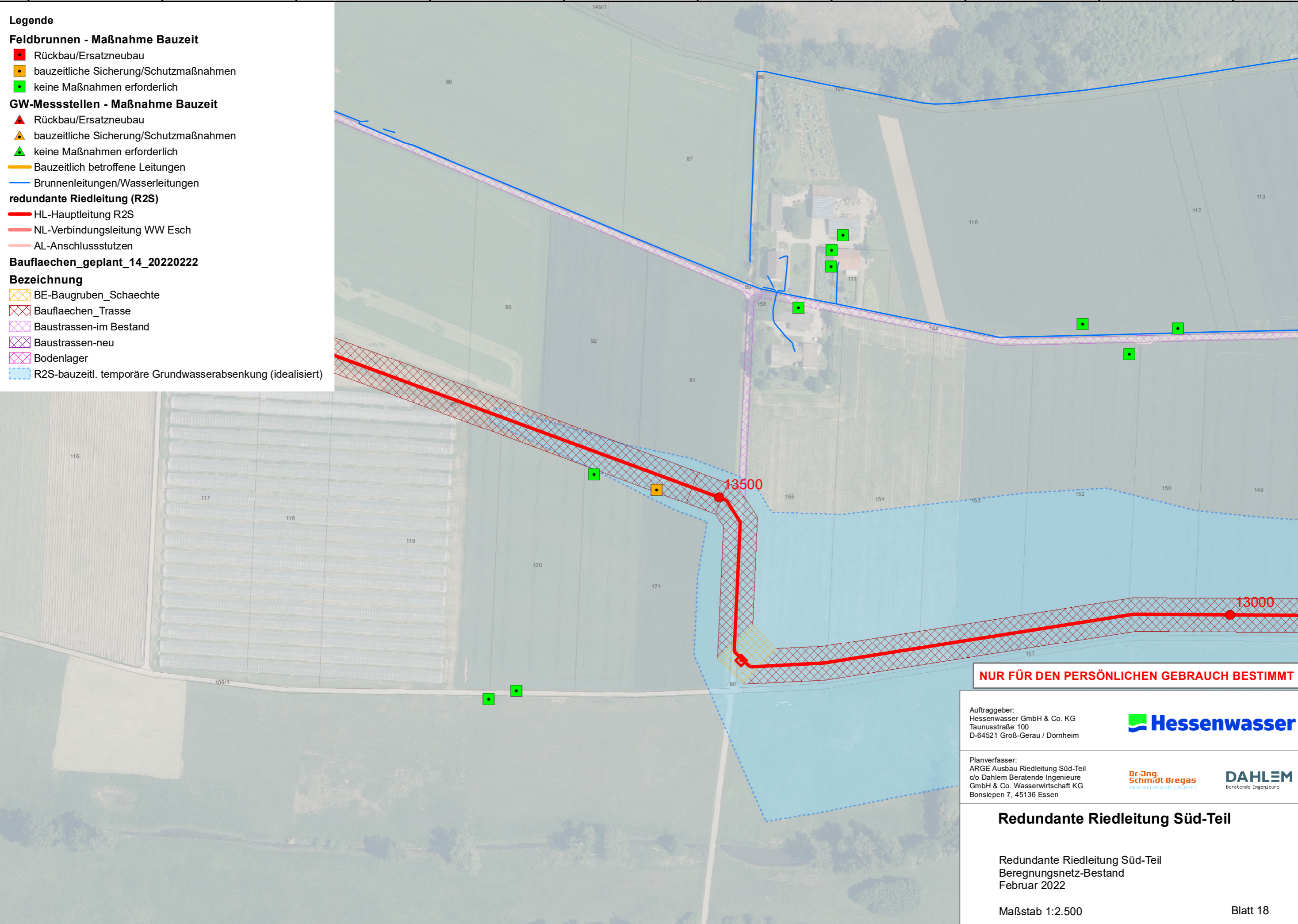
Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 17

464700 464800 464900 465000 465100 465200 465300 465400 465500 465600



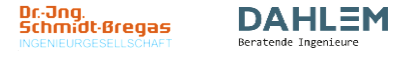
- Legende**
- Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit**
- Rückbau/Ersatzneubau
 - bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - keine Maßnahmen erforderlich
- GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit**
- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
 - ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - ▲ keine Maßnahmen erforderlich
- redundante Riedleitung (R2S)**
- HL-Hauptleitung R2S
 - NL-Verbindungsleitung WW Esch
 - AL-Anschlussstutzen
- Bauflaechen_geplant_14_20220222**
- Bezeichnung**
- BE-Baugruben_Schaechte
 - Bauflaechen_Trasse
 - Baustrassen-im Bestand
 - Baustrassen-neu
 - Bodenlager
 - R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tanusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen



Redundante Riedleitung Süd-Teil

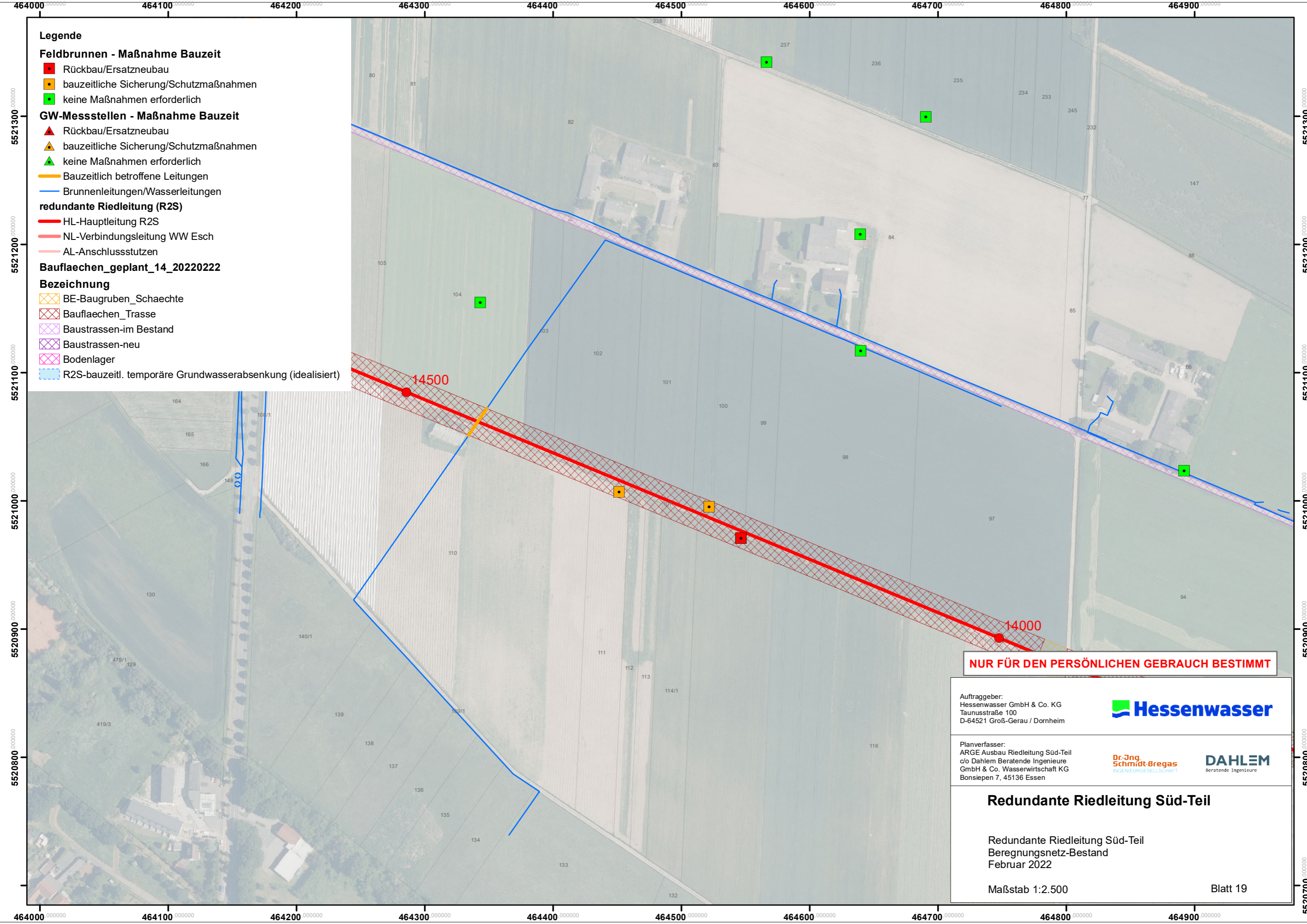
Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500 Blatt 18

464700 464800 464900 465000 465100 465200 465300 465400 465500 465600

5521000 5520900 5520800 5520700 5520600 5520500 5520400

5521000 5520900 5520800 5520700 5520600 5520500 5520400



- Legende**
- Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit**
- Rückbau/Ersatzneubau
 - bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - keine Maßnahmen erforderlich
- GW-Messstellen - Maßnahme Bauzeit**
- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
 - ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - ▲ keine Maßnahmen erforderlich
- Bauzeitlich betroffene Leitungen**
- Brunnenleitungen/Wasserleitungen
- redundante Riedleitung (R2S)**
- HL-Hauptleitung R2S
 - NL-Verbindungsleitung WW Esch
 - AL-Anschlussstutzen
- Bauflächen_geplant_14_20220222**
- Bezeichnung**
- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
 - ▨ Bauflaechen_Trasse
 - ▨ Baustrassen-im Bestand
 - ▨ Baustrassen-neu
 - ▨ Bodenlager
 - ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tausstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

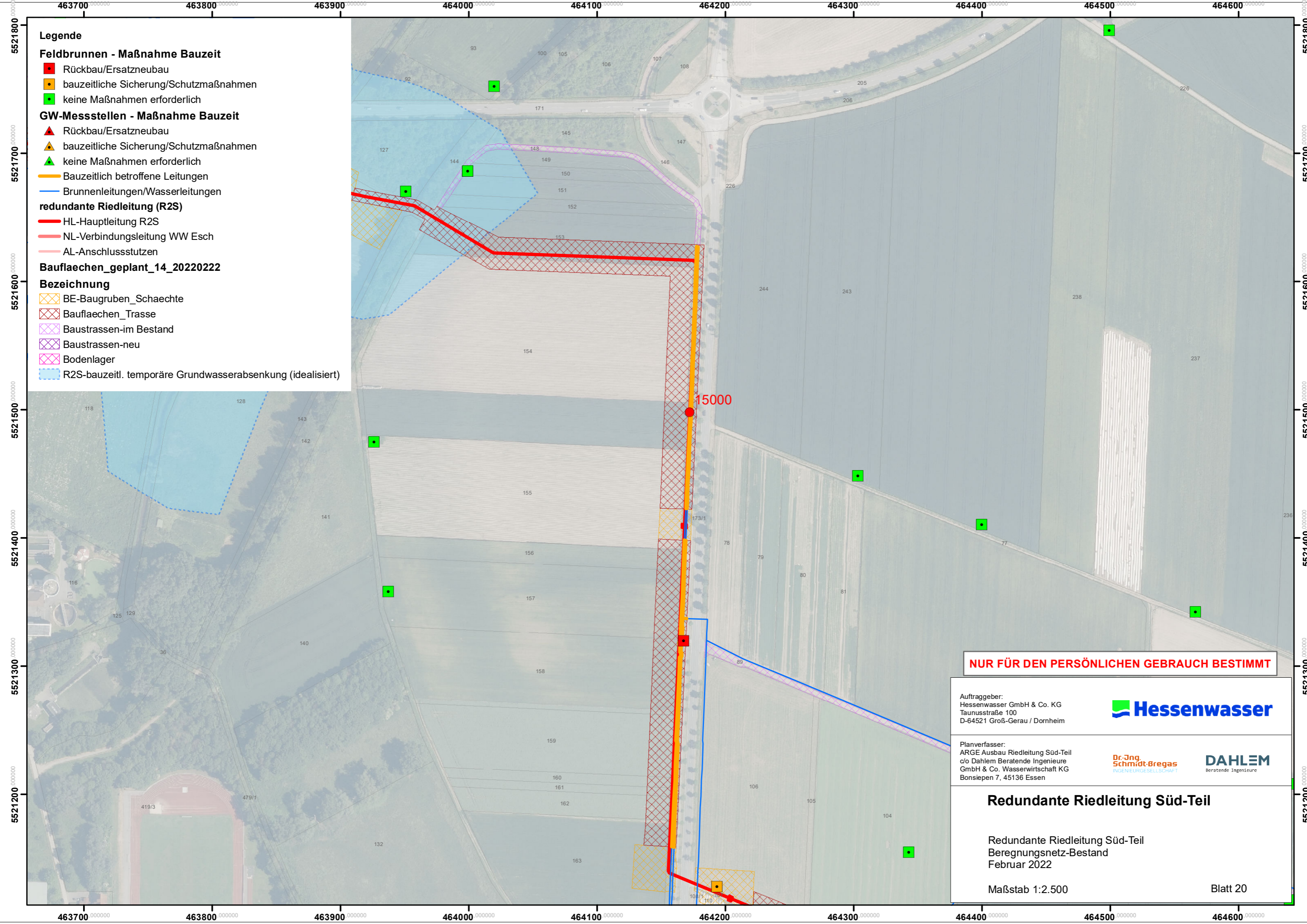


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 19



- Legende**
- Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit**
- Rückbau/Ersatzneubau
 - bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - keine Maßnahmen erforderlich
- GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit**
- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
 - ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - ▲ keine Maßnahmen erforderlich
- Bauzeitlich betroffene Leitungen**
- Brunnenleitungen/Wasserleitungen
- redundante Riedleitung (R2S)**
- HL-Hauptleitung R2S
 - NL-Verbindungsleitung WW Esch
 - AL-Anschlussstutzen
- Bauflächen_geplant_14_20220222**
- Bezeichnung**
- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
 - ▨ Bauflächen_Trasse
 - ▨ Baustrassen-im Bestand
 - ▨ Baustrassen-neu
 - ▨ Bodenlager
 - ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tanusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

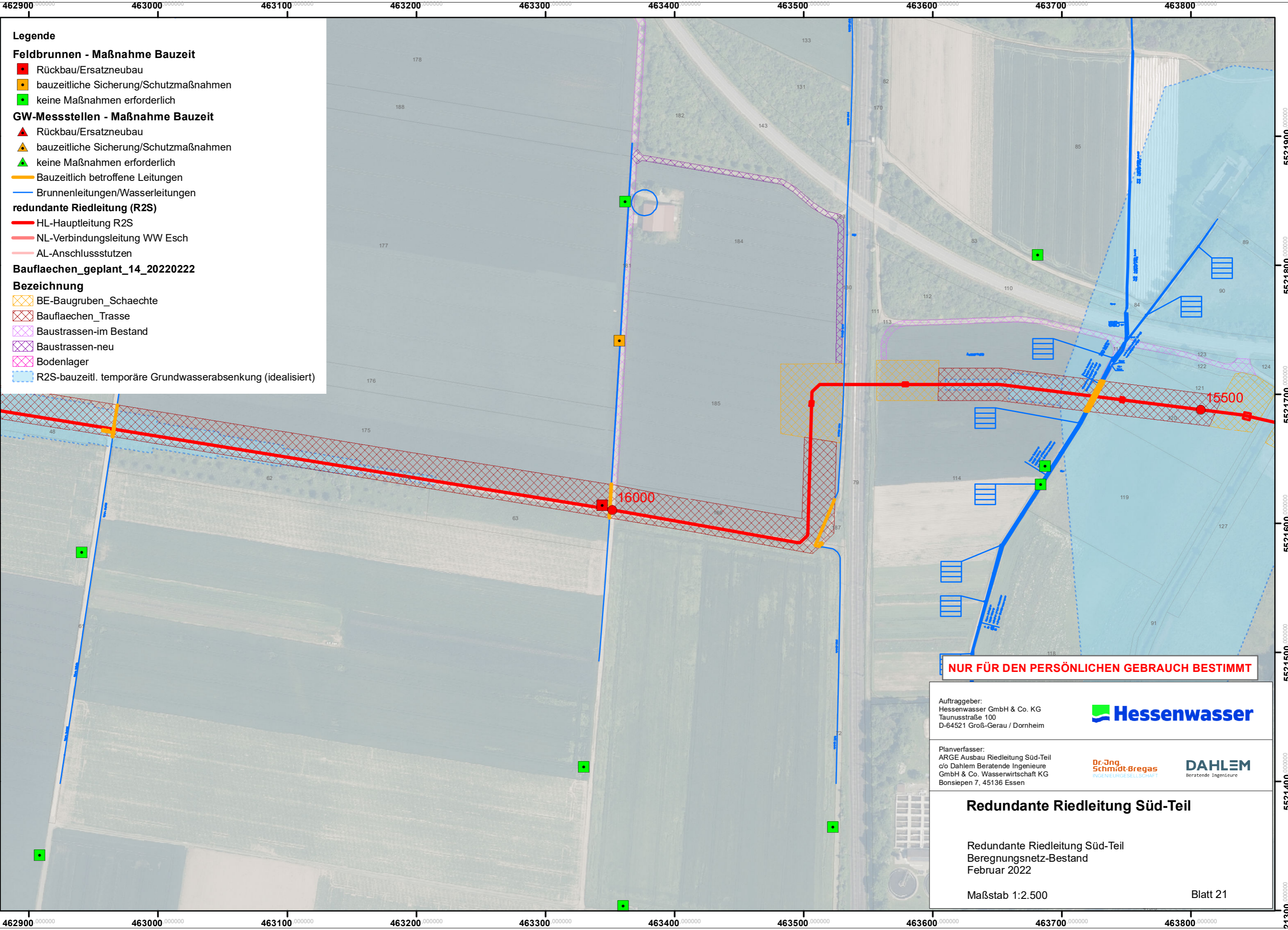


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 20



Legende

Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit

- Rückbau/Ersatzneubau
- bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- keine Maßnahmen erforderlich

GW-Messtellen - Maßnahme Bauzeit

- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
- ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
- ▲ keine Maßnahmen erforderlich

Bauzeitlich betroffene Leitungen

- Brunnenleitungen/Wasserleitungen

redundante Riedleitung (R2S)

- HL-Hauptleitung R2S
- NL-Verbindungsleitung WW Esch
- AL-Anschlussstutzen

Bauflächen_geplant_14_20220222

Bezeichnung

- BE-Baugruben_Schaechte
- Bauflächen_Trasse
- Baustrassen-im Bestand
- Baustrassen-neu
- Bodenlager
- R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Taubusstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen

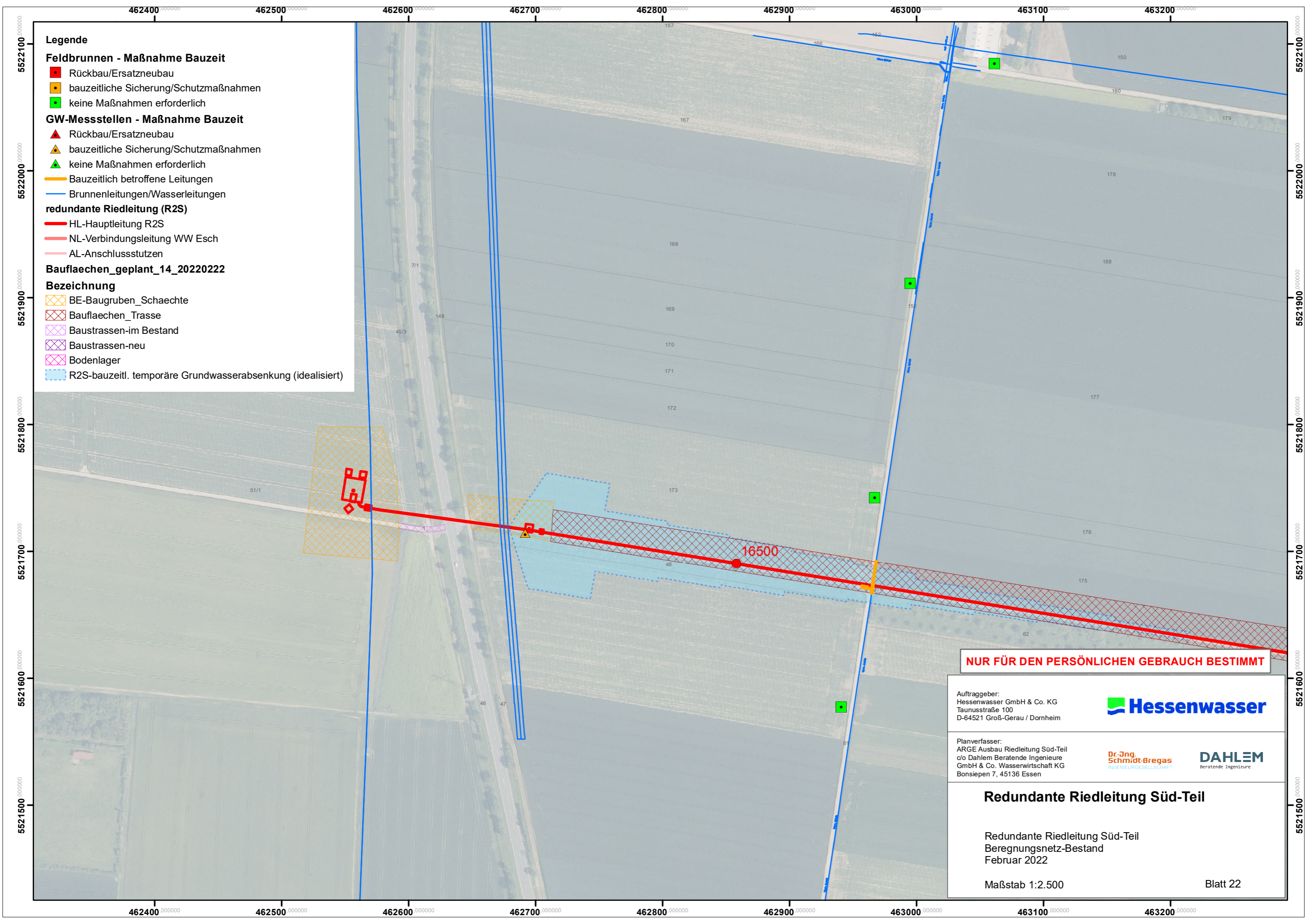


Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 21



- Legende**
- Feldbrunnen - Maßnahme Bauzeit**
- Rückbau/Ersatzneubau
 - bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - keine Maßnahmen erforderlich
- GW-Messstellen - Maßnahme Bauzeit**
- ▲ Rückbau/Ersatzneubau
 - ▲ bauzeitliche Sicherung/Schutzmaßnahmen
 - ▲ keine Maßnahmen erforderlich
- Bauzeitlich betroffene Leitungen**
- Brunnenleitungen/Wasserleitungen
- redundante Riedleitung (R2S)**
- HL-Hauptleitung R2S
 - NL-Verbindungsleitung WW Esch
 - AL-Anschlussstutzen
- Bauflächen_geplant_14_20220222**
- Bezeichnung**
- ▨ BE-Baugruben_Schaechte
 - ▨ Bauflächen_Trasse
 - ▨ Baustrassen-im Bestand
 - ▨ Baustrassen-neu
 - ▨ Bodenlager
 - ▨ R2S-bauzeitl. temporäre Grundwasserabsenkung (idealisiert)

NUR FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT

Auftraggeber:
Hessenwasser GmbH & Co. KG
Tausstraße 100
D-64521 Groß-Gerau / Dornheim



Planverfasser:
ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil
c/o Dahlem Beratende Ingenieure
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7, 45136 Essen



Redundante Riedleitung Süd-Teil

Redundante Riedleitung Süd-Teil
Berechnungsnetz-Bestand
Februar 2022

Maßstab 1:2.500

Blatt 22