

Kartengrundlage: Topographische Karte 1 : 25.000 (DTK 25)
 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
 © 2012 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (www.lgln.niedersachsen.de)

Legende

- GWM einfach
- GWM doppelt
- GWM dreifach
- Bohrungen
- Schnittpur TEM-Detailschnitte
- Grenze des Salzstocks (750m-Sohle)
- Messpunkte der SkyTEM-Befliegung

0,5 2 2,5 3 4 5 7 10 14 20 40 70 120 200
 Spezifischer elektrischer Widerstand in [Ωm] (interpoliert)

Vorhabensträgerin:
K+S Aktiengesellschaft
 Bertha-von-Suttner-Straße 7
 34131 Kassel / Deutschland

Bearbeitung:
Fugro Consult GmbH
 Wolfener Straße 36 U
 12681 Berlin

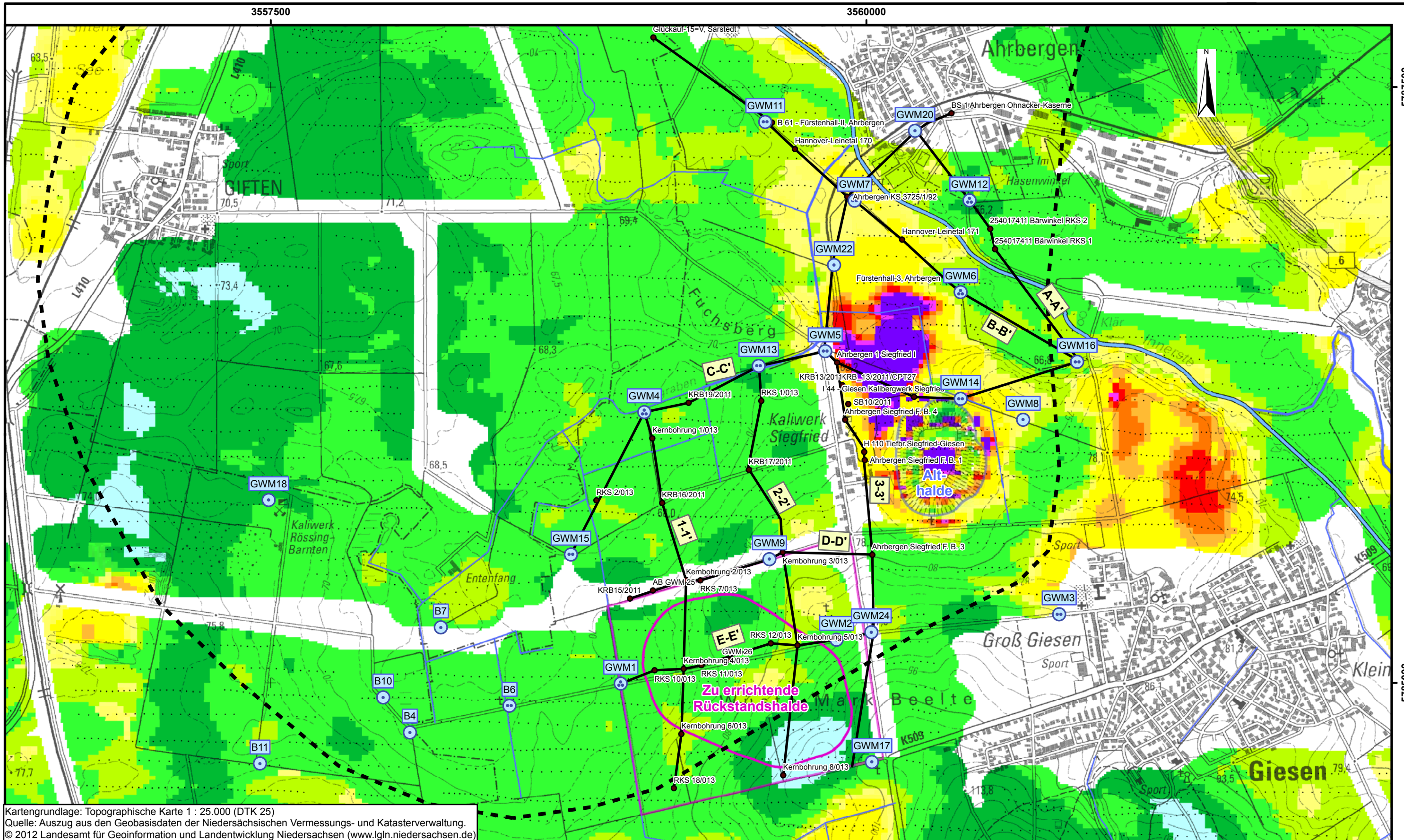
Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren | **Vorhaben: Hartsalzwerk Siegfried-Giesen**
Bericht zur geol.-hydrogeol. Auswertung der aerogeophysikalischen Messungen (TEM)

Detailkarte der Verteilung des spezif. Widerstandes im Bereich Althalde
Tiefenlage 70 bis 80 m NN

	Datum	Zeichen
bearbeitet	15.07.2014	MPo
gezeichnet	16.07.2014	DHo
geprüft	16.07.2014	AOg

Maßstab: 1:15.000

Unterlage I-08
Anlage 4.1



Kartengrundlage: Topographische Karte 1 : 25.000 (DTK 25)
 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
 © 2012 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (www.lgln.niedersachsen.de)

Legende

- GWM einfach
- GWM doppelt
- GWM dreifach
- Bohrungen
- Schnittpur TEM-Detailschnitte
- Grenze des Salzstocks (750m-Sohle)
- Messpunkte der SkyTEM-Befliegung

Spezifischer elektrischer Widerstand in [Ωm] (interpoliert)

Vorhabensträgerin:
K+S Aktiengesellschaft
 Bertha-von-Suttner-Straße 7
 34131 Kassel / Deutschland

Bearbeitung:
Fugro Consult GmbH
 Wolfener Straße 36 U
 12681 Berlin

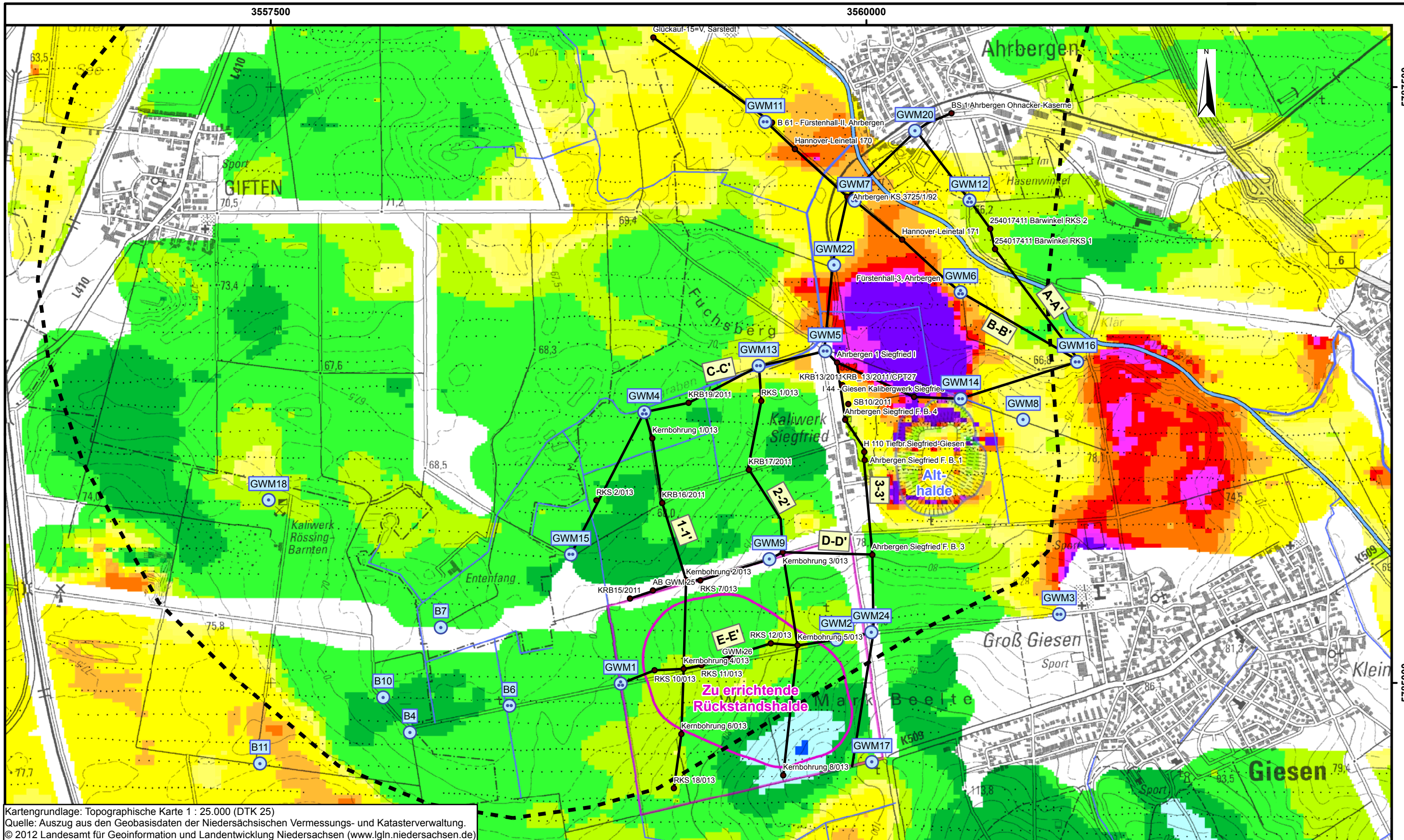
Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren | **Vorhaben: Hartsalzwerk Siegfried-Giesen**
Bericht zur geol.-hydrogeol. Auswertung der aerogeophysikalischen Messungen (TEM)

Detailkarte der Verteilung des spezif. Widerstandes im Bereich Althalde
Tiefenlage 60 bis 70 m NN

	Datum	Zeichen
bearbeitet	15.07.2014	MPo
gezeichnet	16.07.2014	DHo
geprüft	16.07.2014	AOg

Maßstab: 1:15.000

Unterlage I-08
Anlage 4.2



Kartengrundlage: Topographische Karte 1 : 25.000 (DTK 25)
 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
 © 2012 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (www.lgln.niedersachsen.de)

Legende

- GWM einfach
- GWM doppelt
- GWM dreifach
- Bohrungen
- Schnittpur TEM-Detailschnitte
- Grenze des Salzstocks (750m-Sohle)
- Messpunkte der SkyTEM-Befliegung

0,5 2 2,5 3 4 5 7 10 14 20 40 70 120 200
 Spezifischer elektrischer Widerstand in [Ωm] (interpoliert)

Vorhabensträgerin:
K+S Aktiengesellschaft
 Bertha-von-Suttner-Straße 7
 34131 Kassel / Deutschland

Bearbeitung:
Fugro Consult GmbH
 Wolfener Straße 36 U
 12681 Berlin

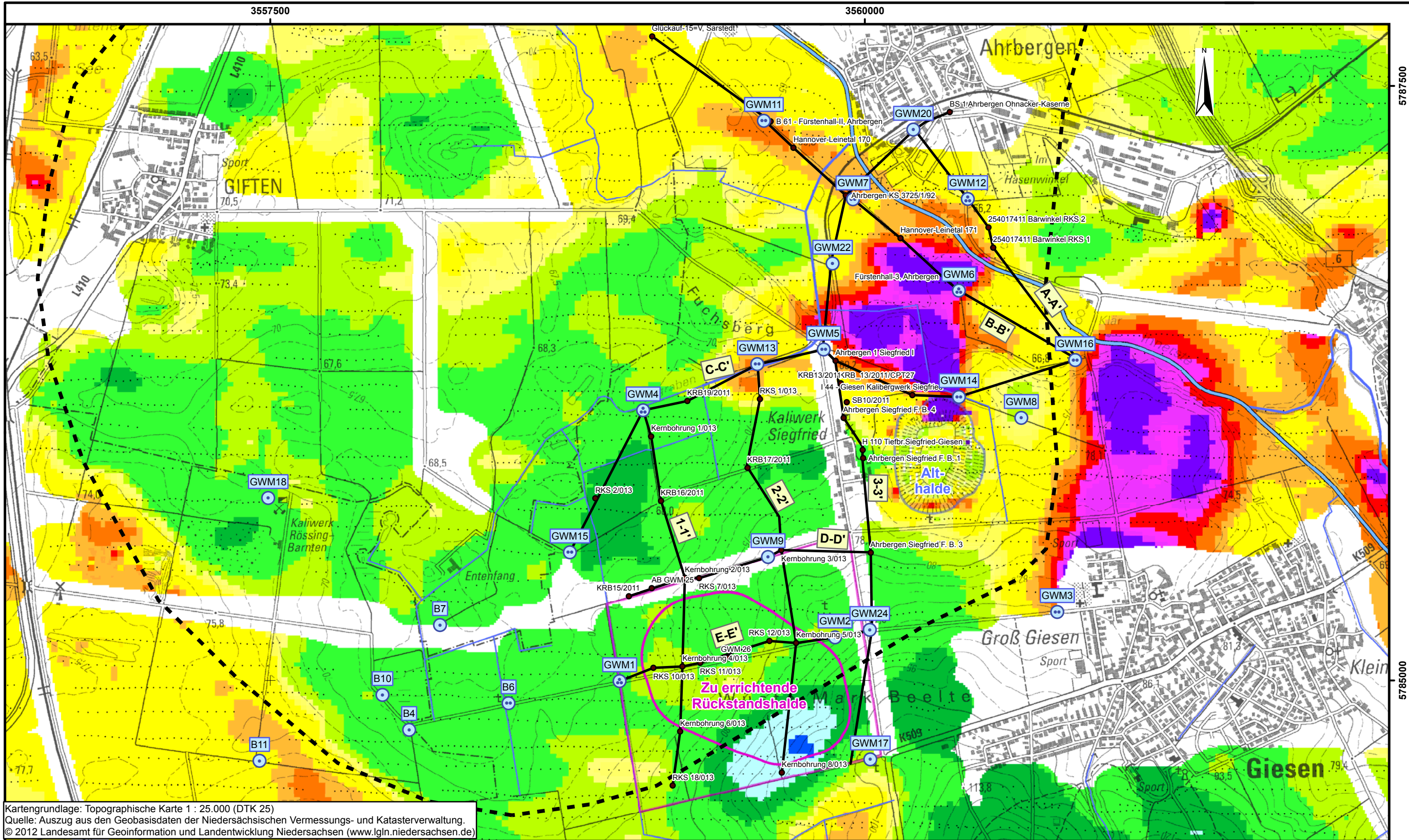
Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren | **Vorhaben: Hartsalzwerk Siegfried-Giesen**
Bericht zur geol.-hydrogeol. Auswertung der aerogeophysikalischen Messungen (TEM)

Detailkarte der Verteilung des spezif. Widerstandes im Bereich Althalde
Tiefenlage 50 bis 60 m NN

	Datum	Zeichen
bearbeitet	15.07.2014	MPo
gezeichnet	16.07.2014	DHo
geprüft	16.07.2014	AOg

Maßstab: 1:15.000

Unterlage I-08
Anlage 4.3



Kartengrundlage: Topographische Karte 1 : 25.000 (DTK 25)
 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
 © 2012 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (www.lgln.niedersachsen.de)

Legende

- GWM einfach
- GWM doppelt
- GWM dreifach
- Bohrungen
- Schnittpur TEM-Detailschnitte
- Grenze des Salzstocks (750m-Sohle)
- Messpunkte der SkyTEM-Befliegung

0,5 2 2,5 3 4 5 7 10 14 20 40 70 120 200
 Spezifischer elektrischer Widerstand in [Ωm] (interpoliert)

Vorhabensträgerin:
K+S Aktiengesellschaft
 Bertha-von-Suttner-Straße 7
 34131 Kassel / Deutschland

Bearbeitung:
Fugro Consult GmbH
 Wolfener Straße 36 U
 12681 Berlin

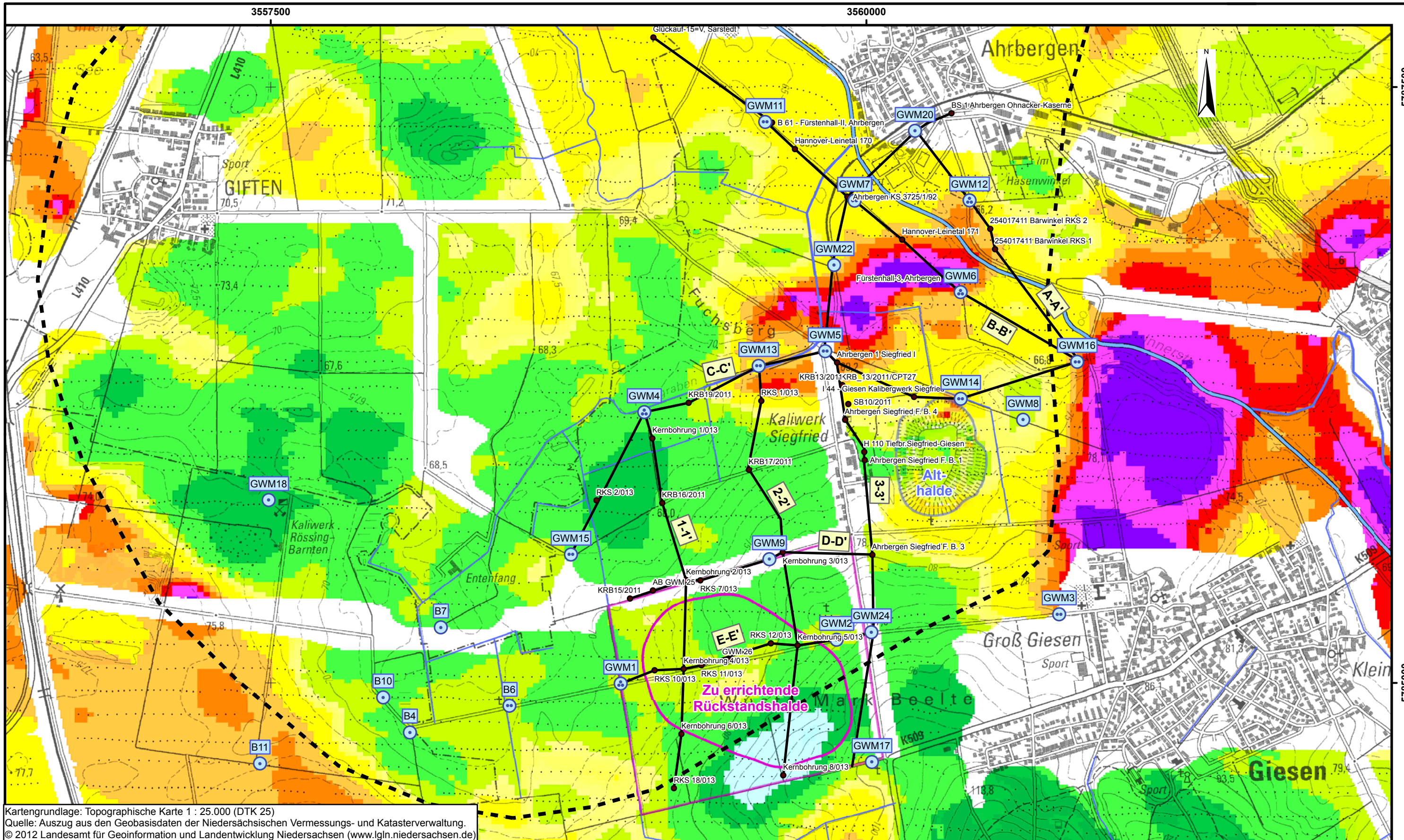
Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren | **Vorhaben: Hartsalzwerk Siegfried-Giesen**
Bericht zur geol.-hydrogeol. Auswertung der aerogeophysikalischen Messungen (TEM)

Detailkarte der Verteilung des spezif. Widerstandes im Bereich Althalde
Tiefenlage 40 bis 50 m NN

	Datum	Zeichen
bearbeitet	15.07.2014	MPo
gezeichnet	16.07.2014	DHo
geprüft	16.07.2014	AOg

Maßstab: 1:15.000

Unterlage I-08
Anlage 4.4



Kartengrundlage: Topographische Karte 1 : 25.000 (DTK 25)
 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
 © 2012 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (www.lgln.niedersachsen.de)

Legende

- GWM einfach
- GWM doppelt
- GWM dreifach
- Bohrungen
- Schnittpur TEM-Detailschnitte
- Grenze des Salzstocks (750m-Sohle)
- Messpunkte der SkyTEM-Befliegung

Spezifischer elektrischer Widerstand in [Ωm] (interpoliert)
 0,5 2 2,5 3 4 5 7 10 14 20 40 70 120 200

Vorhabensträgerin:
K+S Aktiengesellschaft
 Bertha-von-Suttner-Straße 7
 34131 Kassel / Deutschland

Bearbeitung:
Fugro Consult GmbH
 Wolfener Straße 36 U
 12681 Berlin

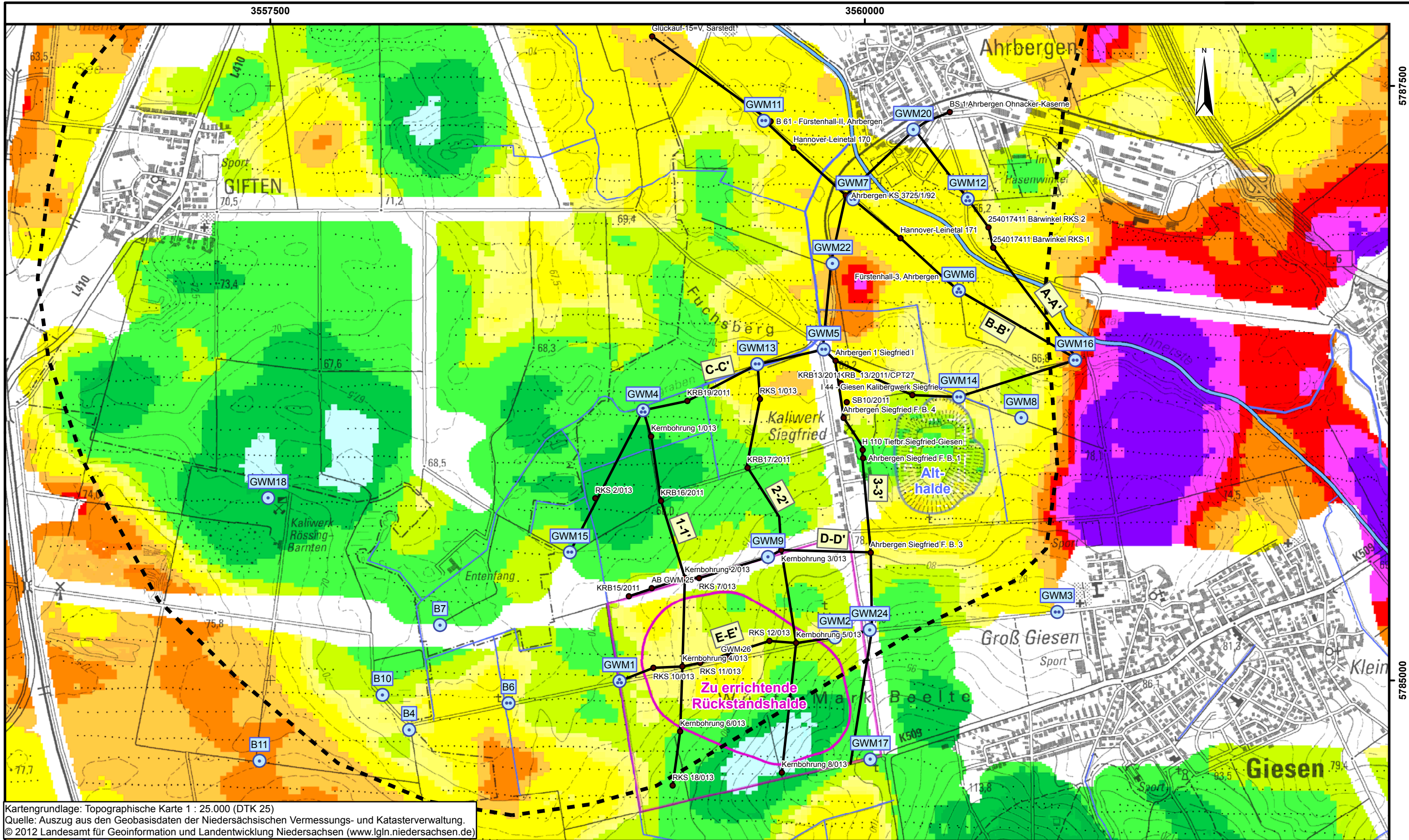
Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren | **Vorhaben: Hartsalzwerk Siegfried-Giesen**
Bericht zur geol.-hydrogeol. Auswertung der aerogeophysikalischen Messungen (TEM)

Detailkarte der Verteilung des spezif. Widerstandes im Bereich Althalde
Tiefenlage 30 bis 40 m NN

	Datum	Zeichen
bearbeitet	15.07.2014	MPo
gezeichnet	16.07.2014	DHo
geprüft	16.07.2014	AOg

Maßstab: 1:15.000

Unterlage I-08
Anlage 4.5



Kartengrundlage: Topographische Karte 1 : 25.000 (DTK 25)
 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
 © 2012 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (www.lgln.niedersachsen.de)

Legende

- GWM einfach
- GWM doppelt
- GWM dreifach
- Bohrungen
- Schnittpur TEM-Detailschnitte
- Grenze des Salzstocks (750m-Sohle)
- Messpunkte der SkyTEM-Befliegung

Spezifischer elektrischer Widerstand in [Ωm] (interpoliert)

Vorhabensträgerin:
K+S Aktiengesellschaft
 Bertha-von-Suttner-Straße 7
 34131 Kassel / Deutschland

Bearbeitung:
Fugro Consult GmbH
 Wolfener Straße 36 U
 12681 Berlin

Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren | **Vorhaben: Hartsalzwerk Siegfried-Giesen**
Bericht zur geol.-hydrogeol. Auswertung der aerogeophysikalischen Messungen (TEM)

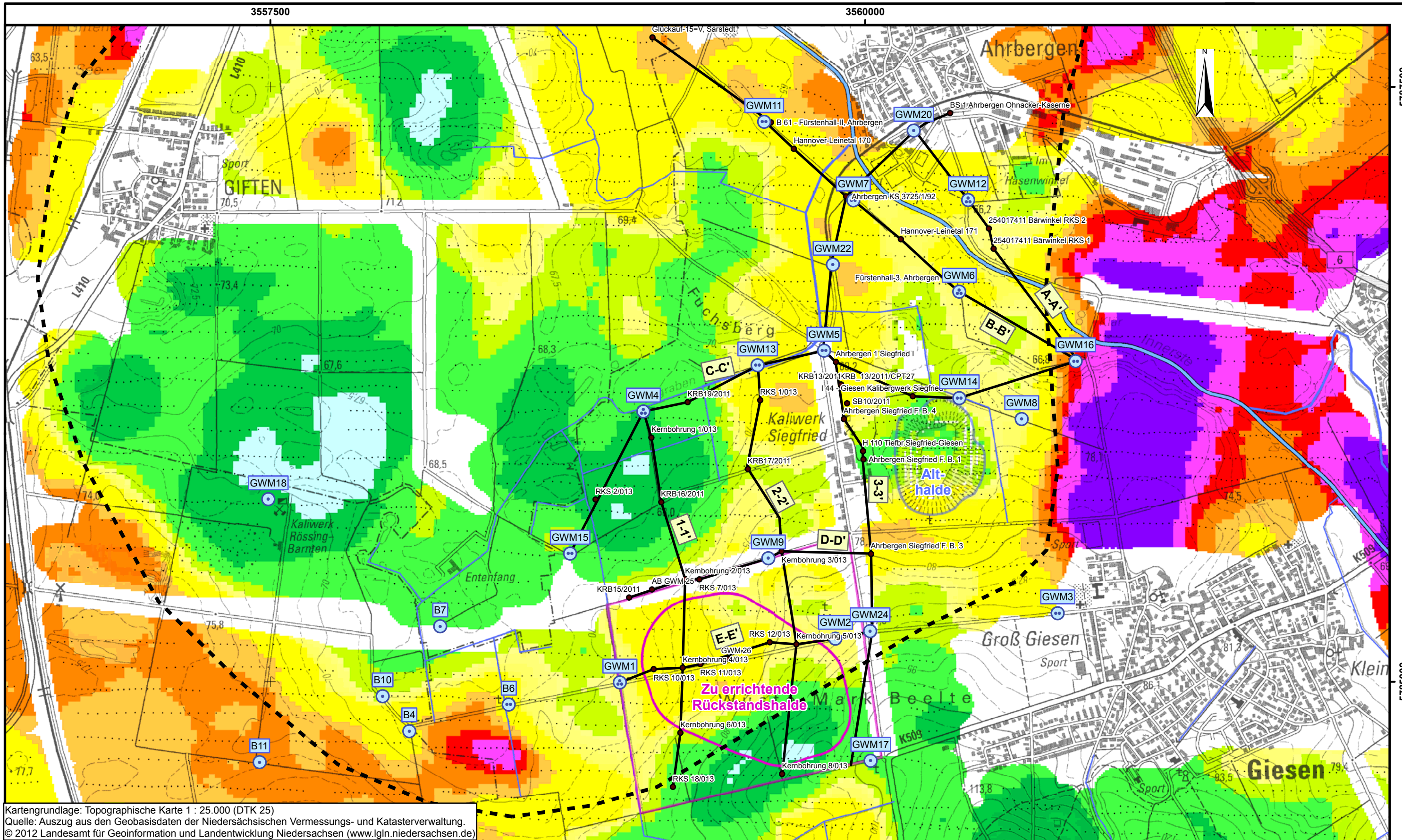
Detailkarte der Verteilung des spez. Widerstandes im Bereich Althalde
Tiefenlage 20 bis 30 m NN

	Datum	Zeichen
bearbeitet	15.07.2014	MPo
gezeichnet	16.07.2014	DHo
geprüft	16.07.2014	AOg

Maßstab: 1:15.000

Unterlage I-08
Anlage 4.6

TEM_Verteilung_An1_4



Kartengrundlage: Topographische Karte 1 : 25.000 (DTK 25)
 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
 © 2012 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (www.lgln.niedersachsen.de)

Legende

- GWM einfach
- GWM doppelt
- GWM dreifach
- Bohrungen
- Schnittpur TEM-Detailschnitte
- Grenze des Salzstocks (750m-Sohle)
- Messpunkte der SkyTEM-Befliegung

Spezifischer elektrischer Widerstand in [Ωm] (interpoliert)

Vorhabensträgerin:
K+S Aktiengesellschaft
 Bertha-von-Suttner-Straße 7
 34131 Kassel / Deutschland

Bearbeitung:
Fugro Consult GmbH
 Wolfener Straße 36 U
 12681 Berlin

Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren | **Vorhaben: Hartsalzwerk Siegfried-Giesen**
Bericht zur geol.-hydrogeol. Auswertung der aerogeophysikalischen Messungen (TEM)

Detailkarte der Verteilung des spezif. Widerstandes im Bereich Althalde
Tiefenlage 10 bis 20 m NN

	Datum	Zeichen
bearbeitet	15.07.2014	MPo
gezeichnet	16.07.2014	DHo
geprüft	16.07.2014	AOg

Maßstab: 1:15.000

Unterlage I-08
Anlage 4.7