Auswirkungen Schutzgut Mensch und Schutzgut Sachgüter

- Überspannung von Gebäuden und / oder Bauflächen mit dauerhafter Wohnnutzung
- 120 m – Abstand der Leitungsachse zu Gebäuden / Bauflächen mit dauerhafter Wohnnutzung, mit Meterangabe

Gesamtbelastung betriebsbedingter Schall

- < Richtwert — IO 1 (Immisionsort); 26 db(A) GB (Gesamtbelastung in dB(A)); 45 db(A) RW (IRW nach TA Lärm (22:00-06:00 Uhr))

Grenzwert der magnetischen Flussdichte

100,0 µT ≙ Grenzwert 26. BImSchV
(wird im relevanten Aufenthaltsbereich vom Menschen (0-2 m über GOK) nicht erreicht)

Grenzwert der elektrischen Feldstärke

5 kV/m ≙ Grenzwert 26.BImSchV
(wird im relevanten Aufenthaltsbereich vom Menschen (0-2 m über GOK) nicht erreicht)

Maximalwerte der magnetischen Flussdichte B_{max} und elektrischen Feldstärke E_{max} für die geplante Mastkonfiguration sowie die erforderlichen Abstände zur Einhaltung der Grenzwerte gemäß 26. BImSchV;

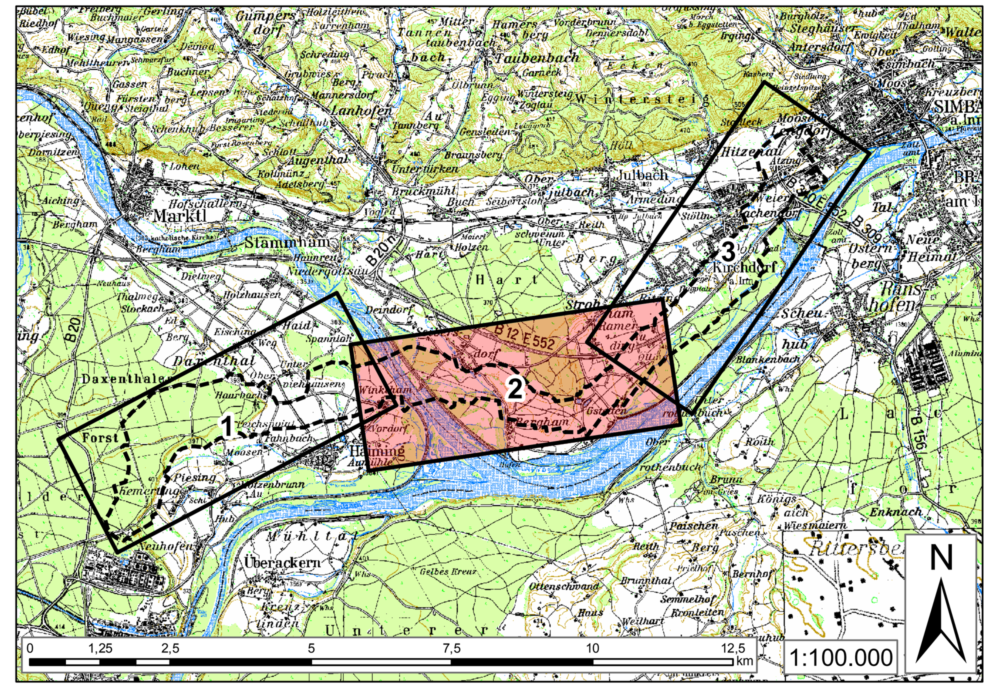
	B_{max}	E_{max}
Maximalwert in 0 m Höhe	36,85 µT	3,62 kV/m
Maximalwert in 2 m Höhe	48,68 µT	3,74 kV/m
Erforderlicher Mindestabstand zu den 110 kV-Leiterseilen	3,3 m (100 µT)	3,3 m (5 kV/m)
Grenzwert gemäß 26. BimSchV. erreicht in Abstand von Trassenmitte (jede Höhe)	22 m (100 µT)	25,3 m 5 kV/m)

- Entfall von Überspannung von Gebäuden und / oder Bauflächen mit dauerhafter Wohnnutzung durch Rückbau 110kV - Bestandsleitung
- Entfall von Leitungsbenachbarung (200m ab Schutzstreifen) zu Gebäuden / Bauflächen mit dauerhafter Wohnnutzung durch Rückbau 110kV-Bestandsleitung bei Berücksichtigung der geplanten Anschlussleitung
- Entfall von Maststandorten innerhalb von Bauflächen mit Wohnnutzung durch Leitungsrückbau
- Entlastung betriebsbedingten Schalls durch Rückbau der 110kV-Bestandsleitung
- Entlastung betriebsbedingter EMF-Strahlung durch Rückbau der 110kV-Bestandsleitung
- Beeinträchtigung der Erholungsinfrastruktur (privat/öffentlich) durch Überspannung
- BE – Beeinträchtigung von Landschaftsausschnitten mit besonderer Erholungsfunktion durch Maststandorte, Überspannung und/oder baubedingeter Flächeninanspruchnahme
- neue Leitungstrecke und neue Maststandorte innerhalb des Bauhöhenbeschränkungsbereichs bis 80 m des Flugplatzes Kirchdorf
- Entfall von bestehender Leitungsstrecke innerhalb des Bauhöhenbeschränkungsbereiches bis 80 m des Flugplatzes Kirchdorf durch Rückbau der bestehenden 110 kV-Leitung

Technische Planung

- Rückbau 20kV Leitung
- Rückbau 110kV Leitung
- Antragstrasse 380kV+110 kV mit Schutzstreifen und Baufeld

Übersichtslageplan der Blattschnitte



Quelle : Topkarte 1:100.000, Bayerische Vermessungsverwaltung

Legende

- Gemeindegrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Abgrenzung des Untersuchungsgebietes

Bestand

Flächennutzungsplanung nach ROK und ATKIS

- Wohnbauflächen
- Gemischte Bauflächen
- Gewerbliche Bauflächen (Gewerbegebiete, Industriegebiete)
- Sonderbauflächen
- Gemeinebedarfsflächen mit Zweckbindung:
  - Feuerwehr
  - freizeit- und sportlichen Zwecken dienende Gebäude und Einrichtungen
  - Kirchen und kirchlichen Zwecken dienende Gebäude und Einrichtungen
  - Schule
- Flächen für die Ver- und Entsorgung mit Zweckbindung:
  - Abwasser
  - Elektrizität
- Flächen zum Abbau von Rohstoffen (Bestand / Planung)
- Bebauung im Außenbereich gemäß Bestandserhebung
- Bebauung (aus Bestandskartierung)
- Siedlungsflächen (aus Bestandskartierung)

Sonstige Sachgüter

- Straßennetz mit überörtlichen Bedeutung (Bundesstraßen, Staatstraßen; Kreisstraßen)
- Geplante Autobahn mit Baubeschränkungsbereich
- Straßennetz mit lokaler Bedeutung (Ortsumgehungs- u. Erschließungsstraßen, Wirtschaftswege)
- Eisenbahnanlagen
- Flug- / Landeplatz mit Sicherheitsbereich
- 110kV Bestandsleitung
- 20kV MSP-EON-BAYERN Bestandsleitung
- Oberirdische Kabeltrasse FM-Telekom mit Masten
- Richtfunktrasse
- Rohrleitung-Abwasser-Kanal Gmd. Kirchdorf
- Rohrleitung-Gas
- Rohrleitung-Wasser
- Unterirdische Kabeltrasse FM Kabel Deutschland + Telekom
- Unterirdische Kabeltrasse - Strom-MSP EON-Bayern

Flächen mit landschaftsbezogenen Erholungsfunktionen

- Wald mit besonderer Bedeutung für die Erholung, Intensitätsstufe II lt.WFP
- Landschaftsschutzgebiet
- Radwege nach Bayernnetz für Radler
- Radwege lt. Bay. Vermessungsverwaltung
- Wanderwege lt. Bay. Vermessungsverwaltung
- Einrichtungen zur Naturbeobachtung
- sonstige Landschaftsbereiche mit besonderer Bedeutung für die Erholungsnutzung

---

Unterlage Nr. 12.2.7

OMV

380-KV-Anschlussleitung KW Haiming - UW Simbach

Unterlagen zur Umweltverträglichkeit

Wirkungsanalyse

- Schutzgut Mensch + Sachgüter -

1:5.000 — Blatt 2/3

0 – 125 – 250 – 500 – 750 m

Vorhabensträgerin: OMV Kraftwerk Haiming GmbH, Haiminger Straße 1, D-84489 Burghausen

Generalplaner: FICHTNER GMBH & Co. KG, Sarweystraße 3, 70191 Stuttgart

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Burghausen, 01.06.2012

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom ....
Bis ....

Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden

Gemeinde: ....

Dienstsiegel/Unterschrift: ....

Planfeststellungsbehörde

Firma: EGER & PARTNER Landschaftsarchitekten BDLA, Austraße 35, 86153 Augsburg

Maßstab:	Einheit:
1:5000	Meter

	Datum	Name
Bearb.	02.05.2012	Kröner
Gepr.	02.05.2012	Dinger
Zustand		
Org.-Einheit NAL		

Zust.	Änderung	Datum	Name

Blatt: 2/3