

- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Regierungsbezirksgrenze
  - Abgrenzung des Untersuchungsgebietes

- Bestand**  
Flächennutzungsplanung nach ROK und ATKIS
- Wohnbauflächen
  - Gemischte Bauflächen
  - Gewerbliche Bauflächen (Gewerbegebiete, Industriegebiete)
  - Sonderbauflächen
- Gemeinbedarfsflächen 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 überörtlicher Bedeutung (Bundesstraßen, Staatsstraßen, Kreisstraßen)
  - Geplante Autobahn mit Baubeschränkungsbereich
  - Straßennetz mit lokaler Bedeutung (Ortsuntergehungs- 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

**Auswirkungen Schutzgut Mensch und Schutzgut Sachgüter**

Überspannung von Gebäuden und / oder Bauflächen mit dauerhafter Wohnnutzung durch Rückbau 110kV - Bestandsleitung

Abstand der Leitungssache zu Gebäuden / Bauflächen mit dauerhafter Wohnnutzung, mit Meterangabe

Gesambelastung betriebsbedingter Schall

< Richtwert

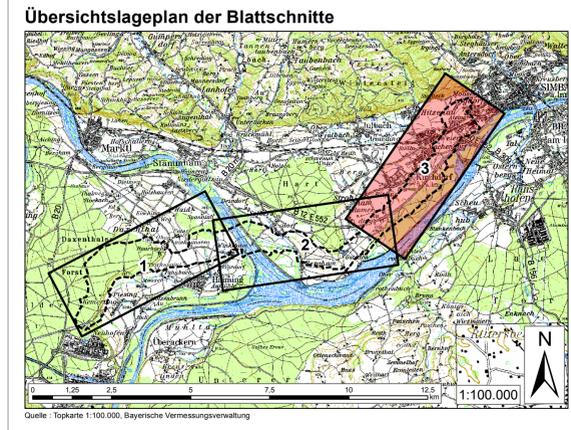
**Grenzwert der magnetischen Flussdichte**  
100,0 µT ± Grenzwert 26. BImSchV (wird im relevanten Aufenthaltsbereich vom Menschen (0-2 m über GOK) nicht erreicht)

**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-Leitungsseilen	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)

- Technische Planung**
- Rückbau 20kV Leitung
  - Rückbau 110kV Leitung
  - Antragsstrasse 380kV+110 kV mit Schutzstreifen und Baufeld
  - 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 Anschlussleistung
  - 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
  - Beeinträchtigung von Landschaftsausschnitten mit besonderer Erholungsfunktion durch Maststandorte, Überspannung und/oder baubedingter Flächeninanspruchnahme
  - neue Leitungstrasse und neue Maststandorte innerhalb des Bauhöhenbeschränkungsbereiches bis 80 m des Flugplatzes Kirchdorf
  - Entfall von bestehender Leitungstrasse innerhalb des Bauhöhenbeschränkungsbereiches bis 80 m des Flugplatzes Kirchdorf durch Rückbau der bestehenden 110 kV-Leitung



Unterlage Nr. 12.2.7



**380-KV-Anschlussleitung  
KW Haiming - UW Simbach**

**Unterlagen zur  
Umweltverträglichkeit  
Wirkungsanalyse  
- Schutzgut Mensch + Sachgüter -**

1:5.000 Blatt 3/3

Vorbereitender: **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

Sitzung gemäß ausgelegt in der Zeit von ... bis ...  
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsbekannt gemacht worden.  
Gemeinde: .....

Firma: <b>EGER &amp; PARTNER</b> Austraße 35 86153 Augsburg	Maßstab: 1:5000	Einheit: Meter	Dienststelle/Unterschrift: .....
	Bearb. 02.06.2012 Gepr. 02.06.2012	Name: Krieger Dinger	Planfeststellungsbehörde
	Zustand: .....	Org.-Einheit: NAL	
Zust. Änderung Datum Name	Blatt: 3/3		