



Projekt

**B 289 „(Burgkunstadt) – Kulmbach“  
Ortsumgehung Mainroth – Rothwind - Fassoldshof**

**Maßnahmen an der 110-kV-Ltg. Redwitz – Kulmbach, Ltg. Nr. E90:**

Mast- und Fundamentverstärkungen (Mast Nr. 29, 32, 33, 36);

Mastverstärkung (Mast Nr. 34);

Ersatzneubau am gleichen Standort (Mast Nr. 30, 31, 35);

Ersatzneubau an einem neuen Standort innerhalb der Leitungsachse (Mast Nr. 37);

Windenplätze für Beseilung (Mast Nr. 29, 40);

Landkreis Kulmbach

Landkreis Lichtenfels

Regierungsbezirk Oberfranken

Planfeststellungsverfahren

Unterlage 16-2

**Übersichtstabelle der Maßnahmen**

Träger des Vorhabens:  
**Bundesrepublik Deutschland**

Leitung: **110-kV-Ltg. Redwitz-Kulmbach, Ltg. Nr. E90**

Bauvorhaben: Mast- mit Fundamentverstärkungen, Mastverstärkung, Ersatzneubauten am gleichen und Ersatzneubau an neuem Standort (11 Masten, Mast Nr. 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35,36, 37alt und 37neu und Windenplatz an Mast Nr. 40) im Regierungsbezirk Oberfranken

Träger des Vorhabens: **Bundesrepublik Deutschland**

**Übersichtstabelle der Maßnahmen**

Leitung Nr.	Mast Nr.	Mast-Typ	Art der Maßnahme	Provisorium	Masthöhe Bestand [m] Planung (m)	Mast-erhöhung [m]	Mast-erhöhung [%]	Ausholzung	Regierungs-bezirk	Landkreis / kreisfreie Stadt	Gemeinde	Gemarkung	Flurnummer (Maststandort)	Nutzung	Zufahrt	Bestands-typ	Naturschutz	Wasserrecht	Sonstiges
E90	29	WE_WA	Mast-und Fundamentverstärkung	ja	37,27	--	--	ein kleiner Baum	Oberfranken	Lichtenfels	Stadt Burgkunstadt	Mainroth	1380 & 1188/2	landwirtschaftliche Nutzfläche, Flurweg	Straße, Flurweg	Acker		wsB, (fÜG), HQ100, HQextrem,	--
E90	30	T	Ersatzneubau gleicher Standort mit Erhöhung	ja	Bestand: 38,47 Planung: 48,40	9,93	25,81		Oberfranken	Lichtenfels	Stadt Burgkunstadt	Mainroth	1256	landwirtschaftliche Nutzfläche	Flurweg	Acker		wsB, fÜG, HQ100, HQextrem, 60m-Bereich (Graben)	--
E90	31	T	Ersatzneubau gleicher Standort mit Erhöhung	ja	Bestand: 40,02 Planung: 46,40	6,38	15,94		Oberfranken	Lichtenfels	Stadt Burgkunstadt	Mainroth	1249	landwirtschaftliche Nutzfläche, (direkt an Fahrsilo)	Flurweg, landwirtschaftliche Fläche	Acker, Wiese (direkt an Fahrsilo)		wsB, fÜG, HQ100, HQextrem, 60m-Bereich (Graben, Kiesgrube)	--
E90	32	T	Mast-und Fundamentverstärkung	ja	38,06	--	--		Oberfranken	Lichtenfels	Stadt Burgkunstadt	Mainroth	1241	landwirtschaftliche Nutzfläche	Flurweg, landwirtschaftliche Fläche	Acker		wsB, (fÜG), (HQ100), (HQextrem), 60m-Bereich (Graben)	--
E90	33	T	Mast-und Fundamentverstärkung	ja	38,07	--	--		Oberfranken	Lichtenfels	Stadt Burgkunstadt	Mainroth	1229 & 1230	landwirtschaftliche Nutzfläche	Straße, landwirtschaftliche Nutzfläche	Acker, Wiese		wsB, fÜG, HQ100, HQextrem	--
E90	34	T	Mastverstärkung	ja	37,94	--	--	30-40 qm Sträucher	Oberfranken	Kulmbach	Mainleus	Schwarzach b. Kulmbach	1852	landwirtschaftliche Nutzfläche	landwirtschaftliche Nutzfläche	Wiese	§39, angrenzend an Biotopfläche	wsB, fÜG, HQ100, HQextrem, 60m-Bereich (Graben, Teich)	--
E90	35	T	Ersatzneubau gleicher Standort mit Erhöhung	ja	Bestand: 35,88 Planung: 42,40	6,52	18,17		Oberfranken	Kulmbach	Mainleus	Schwarzach b. Kulmbach	1816	Randstreifen	Straße, Flurweg	Brache		wsB, fÜG, HQ100, HQextrem, 60m-Bereich (Rohrbach)	--
E90	36	T	Mast-und Fundamentverstärkung	ja	37,87	--	--		Oberfranken	Kulmbach	Mainleus	Schwarzach b. Kulmbach	1792	Randstreifen	Flurweg	Brache		wsB, fÜG, HQ100, HQextrem, 60m-Bereich (Graben)	--
E90	37	T	Ersatzneubau neuer Standort, Rückbau des bestehenden Masten	ja	Bestand: 37,93 Planung: 42,40	4,47	11,78		Oberfranken	Kulmbach	Mainleus	Schwarzach b. Kulmbach	Bestand: 1776 & 212; Planung: 212	landwirtschaftliche Nutzfläche	Flurweg, landwirtschaftliche Fläche	Acker		wsB, fÜG, HQ100, HQextrem	--
E90	38	T	Errichtung eines Provisoriums	ja	--	--	--		Oberfranken	Kulmbach	Mainleus	Schwarzach b. Kulmbach	199	landwirtschaftliche Nutzfläche	Flurweg, landwirtschaftliche Fläche	Grünland		wsB	--
E90	39	T	Errichtung eines Provisoriums	ja	--	--	--		Oberfranken	Kulmbach	Mainleus	Schwarzach b. Kulmbach	189	Gehölz	Flurweg, landwirtschaftliche Fläche	Gehölz		wsB	--
E90	40	WE_WA	Errichtung eines Provisoriums und Einrichtung eines Windenplatzes	ja	--	--	--		Oberfranken	Kulmbach	Mainleus	Schwarzach b. Kulmbach	346/3	Kläranlage	Gelände Kläranlage	Gehölz		wsB	--

### Erläuterung zur Übersichtstabelle:

Mastart / Masttyp:	T = Tragmast, A = Abspannmast, WA = Winkel-Abspannmast, WT = Winkel-Tragmast, WE = Winkel-Endmast,
Ersatzneubau:	= Erneuerung aller Maste der Leitung mit Fundamentneubau
Mastneubau:	= Neubau des Masten einschl. Fundament
Mastverstärkung:	= Austausch von Konstruktionsteilen, bei Bedarf mit Fundamentverstärkung
Masterhöhung:	= Masterhöhung (Unterteil, Zwischenteil), bei Bedarf Fundamentverstärkung
80-Grad-Sanierung	= wie Masterhöhung
Instandhaltung	= Stahl-sanierung und Korrosionsschutz
Ausholzung	= Voraussichtlich ist die Entnahme von Gehölzen erforderlich. Möglichst in der Zeit zwischen 1.10. und 28.2. vornehmen.
Bestands-Typ	= Sensibler Bereich. Hier sind mögliche Beeinträchtigungen durch geeignete Maßnahmen zu vermeiden.
(.....)	= Mast steht am Rande, außerhalb des Biotopes bzw. Schutzgebietes

### Bundes-Naturschutzgesetz (BNatSchG), Bayerisches Naturschutzgesetz (BayNatSchG)

NSG	= Naturschutzgebiet (§23 BNatSchG)
LSG	= Landschaftsschutzgebiet (§26 BNatSchG)
NP/LSG	= Schutzzone des Naturparkes (§27 BNatSchG)
ND/LB	= Naturdenkmal / geschützter Landschaftsbestandteil (§28 und §29 BNatSchG)
§30	= Gesetzlich geschützter Biotop (§30 BNatSchG, Art. 23 BayNatSchG) (z.B.: Gewässer, Moore, Nasswiesen, Heiden, Trockenrasen, Auwälder, Felsen u.a.)
§39	= Allg. Schutz bestimmter Landschaftsbestandteile (§39 BNatSchG, Art. 16 BayNatSchG) (Tiere, Pflanzen und Lebensstätten: Bodendecke, Gehölze, Röhrichte, Gräben, Hecken, Höhlen etc.)
FFH	= Schutzgebiet des europäischen ökologischen Netzes NATURA 2000 (§32 BNatSchG)
SPA	= Schutzgebiet des europäischen ökologischen Netzes NATURA 2000 (§32 BNatSchG)
Biotop	= Biotop der amtlichen Biotopkartierung Bayern

### Wasserhaushaltsgesetz WHG, Bayerisches Wassergesetz BayWG

WSG	= Trinkwasserschutzgebiet
ÜG	= Überschwemmungsgebiet (festgesetztes bzw. vorläufig gesichertes Überschw.ggebiet)
fÜG	= festgesetztes Überschwemmungsgebiet
vÜG	= vorläufig gesichertes Überschwemmungsgebiet
wsB	= wassersensibler Bereich (Auen und Niedermoore)
vHG	= vorläufig gesichertes zur Hochwasserentlastung und -rückhaltung beanspr. Gebiet
HSG	= Heilquellenschutzgebiet
GW	= Grundwasseranschnitt bei ... Meter unter Geländeoberkante
60m	= Standort liegt im 60-Meter-Bereich eines Gewässers (Art. 20 BayWG)

### Bayerisches Denkmalschutzgesetz BayDSchG

BD	= Archäologisches Bodendenkmal
BA	= Baudenkmal