

Planfeststellungsverfahren

3. Start- und Landebahn

Bauwerksverzeichnis

Ver- und Entsorgungsleitungen außerhalb des Flughafengeländes

Besteht aus Blatt 3 bis 35

Dieser Plan wird gem. §§ 8 ff. des
Luftverkehrsgesetzes (LuftVG) festgestellt.

Regierung von Oberbayern
- Luftamt Südbayern –


Büchner
Ltd. Regierungsdirektor



Wagner + Partner, Beratende Ingenieure
Balanstraße 170
81549 München

01.02.2010

Paul Wagner

.....
Datum Name Unterschrift (GF und PL)

	Name
Ersteller	Paul Wagner

Planfeststellungsverfahren
3. Start- und Landebahn

Flughafen München GmbH
Projektteam Kapazitäten
Postfach 23 17 55

85326 München-Flughafen

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
500				nicht belegt
501	R = 18.024 / H = 7.724 bis R = 17.990 / H = 7.150 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1013	110 kV Freilei- tung mit Fernmelde- und Signalkabel	a) und b) E.ON Netz GmbH Luitpoldstr. 51 96052 Bamberg	<p>Im angegebenen Bereich wird von der Baumaßnahme eine Anlage der E.ON Netz GmbH berührt.</p> <p>Die Anlage wird für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, gesichert und an die neuen Gegebenheiten angepasst.</p> <p>Die Maste 33 bis 35 werden zurückgebaut und ein neuer Endmast 33 mit Kabelübergangsanlage errichtet.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit dem Leitungsträger geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt weiterhin bei der E.ON Netz GmbH.</p>

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
502	<p>von R = 18.024 / H = 7.724 bis R = 18.096 / H = 5.082</p> <p>siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1013 bis - 1017</p>	110 kV Kabel mit Fernmelde- und Signalkabel	a) und b) E.ON Netz GmbH Luitpoldstr. 51 96052 Bamberg	<p>Im angegebenen Bereich wird von der Baumaßnahme eine Anlage der E.ON Netz GmbH berührt.</p> <p>Die Anlage wird für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, gesichert und an die neuen Gegebenheiten angepasst.</p> <p>Die aus zwei Kabeln bestehende Anlage wird auf einer Länge von ca. 7.016 m einschließlich Fernmelde- und Signalkabel im Trassenband um das Flughafengelände und entlang des Abfanggrabens Ost neu verlegt.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit dem Leitungsträger geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt weiterhin bei der E.ON Netz GmbH.</p>

3. Start- und Landebahn

Teil: Ver- und Entsorgungsleitungen außerhalb

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Blatt 5

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
503	R = 18.396 / H = 5.609 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1017	Kabelüber- gangsanlage Flughafen Mün- chen	a) – b) E.ON Netz GmbH Luitpoldstr. 51 96052 Bamberg	<p>Im angegebenen Bereich wird eine Kabelübergangsanlage zur Stromversorgung des Flughafens München errichtet.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage obliegt der E.ON Netz GmbH.</p>

Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
504	R = 15.100 / H = 7.940 bis R = 18.512 / H = 5.079 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1011 bis -1017	20 kV Kabel mit Steuerkabel	a) und b) E-Werk Schweiger OHG Schweigerstr. 3 85445 Schwaig	<p>Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme eine Strom- und Steuerkabel des E-Werks Schweiger berührt.</p> <p>Das Stromkabel wird für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, gesichert und an die neuen Gegebenheiten angepasst.</p> <p>Das Stromkabel wird auf einer Länge von ca. 9.711 m entlang der Staatsstraße 2084 neu, im Trassenband um das Flughafengelände und entlang der Kreisstraße ED 5 neu verlegt.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit dem Leitungsträger geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt weiterhin bei der E-Werk Schweiger OHG.</p>

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
505	R = 15.102 / H = 7.479 bis R = 19.611 / H = 6.435 und R = 15.440 / H = 7.648 bis R = 15.370 / H = 7.382 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1011 bis - 1015	20 kV Freileitung mit Steuerkabel	a) und b) E-Werk Schweiger OHG Schweigerstr. 3 85445 Schwaig	<p>Im angegebenen Bereich werden durch die Baumaßnahme zwei Freileitungen des E-Werks Schweiger berührt.</p> <p>Die Freileitungen einschl. Steuerkabel werden für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, gesichert und an die neuen Gegebenheiten angepasst.</p> <p>Zwischen den bestehenden Freileitungen wird auf einer Länge von 443 m eine neue Freileitung mit Steuerkabel gebaut. Die Anlage wird ab R = 15.440 / H = 7.648 auf einer Länge von ca. 7.004 m als Kabel neu verlegt.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit dem Leitungsträger geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt weiterhin bei der E-Werk Schweiger OHG.</p>

3. Start- und Landebahn

Teil: Ver- und Entsorgungsleitungen außerhalb

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Blatt 8

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert))	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
506	R = 17.819 / H = 7.690 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1012	Stromanschluss Pumpwerke Wiederver- sickerung	a) – b) E-Werk Schweiger OHG Schweigerstr. 3 85445 Schwaig	<p>Im angegebenen Bereich wird der Stromanschluss einschließlich Transformator für ein Pumpenhaus errichtet.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage obliegt der E-Werk Schweiger OHG.</p>

3. Start- und Landebahn

Teil: Ver- und Entsorgungsleitungen außerhalb

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert))	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
507	ab R = 17.823 / H = 7.728 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1012	Niederspan- nungsleitung	a) E-Werk Schweiger OHG Schwei- gerstr. 3 85445 Schwaig b) -	Im angegebenen Bereich werden Hausanschlüsse, wegen der Auflösung betroffener Gebäude, stillgelegt. Die Kosten trägt die Flughafen Mün- chen GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Verein- barung.

**Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)**

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert))	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
508	R = 14.826 / H = 7.327 bis R = 15.209 / H = 7.327 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1011	Niederspannungsleitung	a) – b) Flughafen München GmbH Nordallee 25 85326 München	Zur Stromversorgung der Anflugbefeuerungen und der Hauptanflugzeichen westlich der 3. Start- und Landebahn wird im angegebenen Bereich ein 1 kV-Niederspannungskabel neu verlegt. Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH, der auch die Unterhaltung obliegt.

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert))	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
509	R = 20.482 / H = 7.327 bis R = 20.873 / H = 7.327 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1014	Niederspannungsleitung	a) – b) Flughafen München GmbH Nordallee 25 85326 München	Zur Stromversorgung der Anflugbefeuerungen und der Hauptanflugzeichen östlich der 3. Start- und Landebahn wird im angegebenen Bereich ein 1 kV-Niederspannungskabel neu verlegt. Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH, der auch die Unterhaltung obliegt.

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
510	R = 19.571 / H = 7.717 bis R = 19.571 / H = 6.435 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1013 und - 1014	Erdgashoch- druckleitung DN 700 mit zwei Be- gleitkabeln und zwei Ka- belschutz- rohranlagen mit Lichtwellen- leiterkabeln	a) und b) Bayerngas GmbH Poccistr. 9 80336 München	<p>Im angegebenen Bereich wird eine Anlage der Bayerngas GmbH von der Baumaßnahme berührt.</p> <p>Die Anlage ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern und ggf. an die neuen Gegebenheiten anzupassen.</p> <p>Die Anlage wird ab der Armaturengruppe Grünschwaige auf einer Länge von ca. 2.820 m um das Flughafengelände, entlang des Abfanggrabens Ost neu verlegt.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit der Bayerngas GmbH geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt weiterhin bei Bayerngas GmbH.</p>

Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
511	<p>alt: R = 19.468 / H = 7.058 bis R = 19.568 / H = 7.039</p> <p>neu: R = 19.556 / H = 7.659 bis R = 19.571 / H = 7.727</p> <p>siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1013</p>	Erdgashoch- druckleitung DN 200 (Abzweig Grün- schwaige)	<p>a) und b) Bayerngas GmbH Poccistr. 9 80336 München bis Isolierkupplung hinter Kugelhahn KH 996das ist bis R = 19.567/ H = 7.039. Ab diesem Einbau- teil bis zur Mess- und Regelstation : a) und b) Erdgas Südbayern GmbH Ungsteiner Str. 31 81539 München</p>	<p>Im angegebenen Bereich wird eine Anlage der Bayerngas GmbH bzw. der Erdgas Südbayern GmbH von der Baumaßnahme berührt.</p> <p>Die Anlage ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern und an die neuen Gegebenheiten anzupassen.</p> <p>Der Abzweig Grünschaige wird überbaut und muss etwa 600 m nach Norden verlegt werden. Der neue Abzweig Grünschaige wird an die Armaturengruppe Grünschaige angeschlossen.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit der Bayerngas GmbH bzw. der Erdgas Südbayern geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt bei der Bayerngas GmbH bzw. der Erdgas Südbayern.</p>

Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
512	R = 15.393 / H = 7.112 bis R = 19.556 / H = 7.659 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1011 bis - 1013	Erdgashoch- druckleitung DN 200	a) und b) Erdgas Südbayern GmbH Ungsteiner Str. 31 81539 München	<p>Im angegebenen Bereich wird eine Anlage der Erdgas Südbayern GmbH von der Baumaßnahme berührt.</p> <p>Die Anlage ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern und an die neuen Gegebenheiten anzupassen.</p> <p>Die Leitung wird überbaut und auf einer Länge von ca. 4.961 m um das Flughafengelände neu verlegt.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit der Erdgas Südbayern GmbH geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt bei der Erdgas Südbayern GmbH.</p>

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
513	<p>alt: R = 19.573 / H = 7.727</p> <p>neu: R = 19.393 / H = 7.112</p> <p>siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1013</p>	Mess- und Regelungs- station	a) und b) Erdgas Südbayern GmbH Ungsteiner Str. 31 81539 München	<p>Im angegebenen Bereich wird eine Anlage der Erdgas Südbayern GmbH von der Baumaßnahme berührt.</p> <p>Die Anlage ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern und an die neuen Gegebenheiten anzupassen.</p> <p>Die Mess- und Regelungsstation wird ca. 600 m nach Norden verlegt.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit der Erdgas Südbayern GmbH geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt bei der Erdgas Südbayern GmbH.</p>

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
514				nicht belegt
515	R = 19.052 / H = 5.100 bis R = 19.593 / H = 5.184 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1016	Telekommunikationskabel (Glasfaserkabel)	a) und b) Colt Telecom GmbH, Von-der-Tann-Straße 11, 80539 München	<p>Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme ein Telekommunikationskabel der Colt Telecom GmbH berührt. Das Kabel ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich zu sichern und an die neuen Gegebenheiten anzupassen.</p> <p>Das Telekommunikationskabel wird auf einer Länge von ca. 547 m entlang der ausgebauten Staatsstraße 2584 neu verlegt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlagen verbleibt bei der Colt Telecom GmbH.</p>

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
516	R = 15.025 / H = 7.202 bis R = 15.612 / H = 7.143 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1011	Telekommuni- kationsfreilei- tung	a) und b) Deutsche Telekom AG (T-COM) Steiglehnerstr. 6 85051 Ingolstadt	<p>Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme eine Telekommunikationsfreileitung der Deutschen Telekom AG (T-Com), berührt. Die Freileitung ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern.</p> <p>Die Anlage wird zurückgebaut.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlagen verbleibt bei der Deutschen Telekom AG.</p>

3. Start- und Landebahn

Teil: Ver- und Entsorgungsleitungen außerhalb

**Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)**

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
517	R = 17.530 / H = 7.720 bis R = 17.885 / H = 6.635 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1012	Telekommuni- kationsfreilei- tung	a) Deutsche Tele- kom AG (T-COM) Steiglehnerstr. 6 85051 Ingolstadt b) -	Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme eine Telekommuni- kationsfreileitung der Deutschen Tele- kom AG (T-Com), berührt. Die Freilei- tung ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern. Die Anlage wird zurückgebaut. Die Kosten trägt die Flughafen Mün- chen GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Verein- barung.

3. Start- und Landebahn

Teil: Ver- und Entsorgungsleitungen außerhalb

**Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)**

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
518	R = 17.830 / H = 7.773 bis R = 17.736 / H = 7.258 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1012	Telekommuni- kationsfreilei- tung	a) Deutsche Tele- kom AG (T-COM) Steiglehnerstr. 6 85051 Ingolstadt b) -	Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme eine Telekommuni- kationsfreileitung der Deutschen Tele- kom AG (T-Com), berührt. Die Freilei- tung ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern. Die Anlage wird zurückgebaut. Die Kosten trägt die Flughafen Mün- chen GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Verein- barung.

**Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)**

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
519	R = 19.610 / H = 7.795 bis R = 19.330 / H = 6.955 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1013	Telekommuni- kationsfreilei- tung	a) Deutsche Tele- kom AG (T-COM) Steiglehnerstr. 6 85051 Ingolstadt b) -	Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme eine Telekommuni- kationsfreileitung der Deutschen Tele- kom AG (T-Com), berührt. Die Freilei- tung ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern. Die Anlage wird zurückgebaut. Die Kosten trägt die Flughafen Mün- chen GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Verein- barung.

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
520	R = 19.916 / H = 7.629 bis R = 20.429 / H = 7.224 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1013 und - 1014	Telekommuni- kationskabel	a) und b) Deutsche Telekom AG (T-COM) Steiglehnerstr. 6 85051 Ingolstadt	<p>Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme ein Telekommunikationskabel der Deutschen Telekom AG (T-Com), berührt. Das Kabel ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich zu sichern und ggf. an die neuen Gegebenheiten anzupassen.</p> <p>Die Anlage wird im angegebene Bereich auf einer Länge von ca. 898 m im Trassenband um das Flughafengelände neu verlegt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt bei der Deutschen Telekom AG.</p>

3. Start- und Landebahn

Teil: Ver- und Entsorgungsleitungen außerhalb

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Blatt 22

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
521 - 524				nicht belegt
525	R = 16.500 / H = 8.000 bis R = 16.223 / H = 7.625 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1012	Informations- kabel (Kupferkabel- trasse)	a) und b) Flughafen München GmbH Nordallee 25 85326 München	<p>Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme ein Informationskabel der Deutschen Flugsicherung GmbH berührt. Das Informationskabel ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern und ggf. an die neuen Gegebenheiten anzupassen.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt bei der Deutschen Flugsicherung GmbH.</p>

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
526	R = 16.500 / H = 8.000 bis R = 16.795 / H = 7.595 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1012	Informations- kabel (Kupferkabel- trasse)	a) und b) Flughafen München GmbH Nordallee 25 85326 München	Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme ein Informationskabel der Deutschen Flugsicherung GmbH berührt. Das Informationskabel ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern und ggf. an die neuen Gegebenheiten anzupassen. Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung. Die Unterhaltung der Anlage verbleibt bei der Deutschen Flugsicherung GmbH.

**Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)**

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
527	R = 19.212 / H = 5.935 bis R = 19.050 / H = 5.910 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1016	Informationskabel (Kupferkabeltrasse)	a) und b) Flughafen München GmbH Nordallee 25 85326 München	<p>Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme ein Informationskabel der Deutschen Flugsicherung GmbH berührt. Das Informationskabel ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern und an die neuen Gegebenheiten anzupassen.</p> <p>Das Informationskabel wird auf einer Länge von ca. 215 m um ein Entwässerungsbecken neu verlegt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt bei der Deutschen Flugsicherung GmbH.</p>

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
528	R = 19.216 / H = 5.811 bis R = 19.020 / H = 5.691 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1016	Informations- kabel (Kupferkabel- trasse)	a) und b) Flughafen München GmbH Nordallee 25 85326 München	<p>Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme ein Informationskabel der Deutschen Flugsicherung GmbH berührt. Das Informationskabel ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern und an die neuen Gegebenheiten anzupassen.</p> <p>Das Informationskabel wird auf einer Länge von ca. 310 m um ein Entwässerungsbecken neu verlegt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt bei der Deutschen Flugsicherung GmbH.</p>

**Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)**

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
529				nicht belegt
530	R = 17.529 / H = 7.602 bis R = 17.766 H = 7.038 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1012 und - 1013	Fernmelde- und Signalkabel	a) und b) E.ON Netz GmbH Luitpoldstr. 51 96052 Bamberg	<p>Im angegebenen Bereich wird von der Baumaßnahme ein Fernmelde- und Signalkabel der E.ON Netz GmbH berührt.</p> <p>Das Fernmelde- und Signalkabel wird für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, gesichert und an die neuen Gegebenheiten angepasst.</p> <p>Das Fernmelde- und Signalkabel wird auf einer Länge von 495 m bis zum neu verlegten 110 kV Kabel neu verlegt.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit dem Leitungsträger geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt weiterhin bei der E.ON Netz GmbH.</p>

**Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)**

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert))	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
531	R = 14.826 / H = 7.332 bis R = 15.209 / H = 7.332 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1011	Telekommuni- kationskabel	a) – b) Flughafen Mün- chen GmbH Nordallee 25 85326 München	Zur Steuerung der Anflugbefeuerungen und der Hauptanflugzeichen westlich der 3. Start- und Landebahn wird im angegebenen Bereich ein Telekommu- nitationskabel neu verlegt. Die Kosten trägt die Flughafen Mün- chen GmbH, der auch die Unterhaltung obliegt.

3. Start- und Landebahn

Teil: Ver- und Entsorgungsleitungen außerhalb

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Blatt 28

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert))	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
532	R = 20.482 / H = 7.332 bis R = 20.873 / H = 7.332 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1014	Telekommuni- kationskabel	a) – b) Flughafen Mün- chen GmbH Nordallee 25 85326 München	Zur Steuerung der Anflugbefeuerungen und der Hauptanflugzeichen östlich der 3. Start- und Landebahn wird im angegebenen Bereich ein Telekommunikationskabel neu verlegt. Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH, der auch die Unterhaltung obliegt.

**Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)**

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
533	R = 18.096 / H = 5.087 bis R = 18.114 H = 5.113 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1017	Lichtwellen- leiter	a) und b) Flughafen München GmbH Nordallee 25 85326 München	Im angegebenen Bereich wird von der Baumaßnahme ein Lichtwellenleiterkabel der Flughafen München GmbH berührt. Das Lichtwellenleiterkabel wird für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, gesichert und an die neuen Gegebenheiten angepasst. Das Lichtwellenleiterkabel wird auf einer Länge von ca. 35 m neu verlegt. Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung. Die Unterhaltung der Anlage verbleibt weiterhin bei der Flughafen München GmbH.

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
534 - 535				nicht belegt
536	alt: R = 17.814 / H = 7.700 bis R = 18.488 / H = 5.034 neu: R = 20.515 / H = 8.094 bis R = 18.092 / H = 5.084 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1014 bis - 1017	Trinkwasser- leitung DN 300	a) und b) Wasserzweck- verband Moosrain Hauptstr. 61 85445 Oberding	<p>Im angegebenen Bereich werden durch die Baumaßnahme Trinkwasserleitungen DN 200 und DN 300 des Wasserzweckverbandes Moosrain berührt.</p> <p>Die Trinkwasserleitungen werden, soweit erforderlich, während der Durchführung der Baumaßnahme gesichert und den neuen Verhältnissen angepasst.</p> <p>Es wird eine Trinkwasserleitung DN 300 auf einer Länge von ca. 5.090 m neu verlegt.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit dem Leitungsträger geregelt.</p> <p>Die Kostentragung erfolgt nach privatrechtlicher Vereinbarung außerhalb der Planfeststellung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt weiterhin beim Wasserzweckverband Moosrain.</p>

**Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)**

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
537	R = 17.222 / H = 7.700 bis R = 17.172 / H = 7.218 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1012	Trinkwasser- leitung DN 100	a) Wasserzweck- verband Moosrain Hauptstr. 61 85445 Oberding b) -	<p>Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme eine Trinkwasserleitung des Wasserzweckverbandes Moosrain berührt.</p> <p>Die Trinkwasserleitung wird, soweit erforderlich, während der Durchführung der Baumaßnahme gesichert.</p> <p>Die Trinkwasserleitung wird rückgebaut.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit dem Leitungsträger geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p>

V e r z e i c h n i s
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
538 - 539				nicht belegt
540	R = 20.038 / H = 8.053 bis R = 20.086 / H = 7.723 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1014	Schmutz- wasserdruck- leitung DN 110	a) und b) Abwasserzweck- verband Erdinger Moos Am Kanal 1, 85462 Eitting	<p>Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme eine Schmutzwasserdruckleitung des Abwasserzweckverbands Erdinger Moos berührt.</p> <p>Der Schmutzwasserdruckleitung ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern und ggf. an die neuen Gegebenheiten anzupassen.</p> <p>Die Anlage verbleibt im Flutgelände des Abfanggrabens Ost.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit dem Abwasserzweckverband Erdinger Moos geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt weiterhin beim Abwasserzweckverband Erdinger Moos.</p>

**Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)**

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
541	R = 20.095 / H = 7.630 bis R = 20.430 / H 7.182 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1014	Schmutz- wasserdruck- leitung DN 110	a) und b) Abwasserzweck- ver-band Erdinger Moos Am Kanal 1, 85462 Eitting	<p>Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme eine Schmutzwasserdruckleitung des Abwasserzweckverbands Erdinger Moos berührt.</p> <p>Die Schmutzwasserdruckleitung ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern und ggf. an die neuen Gegebenheiten anzupassen.</p> <p>Die Schmutzwasserdruckleitung wird im angegebene Bereich auf einer Länge von ca. 764 m im Trassenband um das Flughafengelände neu verlegt.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit dem Abwasserzweckverband Erdinger Moos geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt weiterhin beim Abwasserzweckverband Erdinger Moos.</p>

Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
542	R = 18.498 / H = 5.063 bis R = 19.214/ H = 5.812 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1016 bis - 1017	Schmutz- wasserkanal DN 800	a) und b) Abwasser- zweck-verband Er- dinger Moos Am Kanal 1, 85462 Eitting	<p>Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme ein Schmutzwasserkanal des Abwasserzweckverbands Erdinger Moos berührt.</p> <p>Der Schmutzwasserkanal ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern und an die neuen Gegebenheiten anzupassen.</p> <p>Der Schmutzwasserkanal wird auf einer Länge von ca. 1.384 m neu verlegt.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit dem Abwasserzweckverband Erdinger Moos geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt weiterhin beim Abwasserzweckverband Erdinger Moos.</p>

**Verzeichnis
der Bauwerke, Wege, Gewässer und sonstigen Anlagen
(Bauwerksverzeichnis)**

Lfd. Nr.	Flughafenkoordinaten (R = Rechtswert, H = Hochwert)	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger(U)	Regelung
1	2	3	4	5
543	R = 18.721 / H = 5.752 bis R = 19.141 / H = 5.801 siehe Anlage Nr. D 3.5 - 1016	Schmutz- wasserkanal DN 1100	a) und b) Abwasser- zweck-verband Er- dinger Moos Am Kanal 1, 85462 Eitting	<p>Im angegebenen Bereich wird durch die Baumaßnahme ein Schmutzwasserkanal des Abwasserzweckverbands Erdinger Moos berührt.</p> <p>Der Schmutzwasserkanal ist für die Zeit der Baumaßnahme, soweit erforderlich, zu sichern.</p> <p>Der Schmutzwasserkanal wird im angegebenen Bereich zurückgebaut.</p> <p>Die technischen Einzelheiten und erforderlichen Maßnahmen werden vor Baubeginn mit dem Abwasserzweckverband Erdinger Moos geregelt.</p> <p>Die Kosten trägt die Flughafen München GmbH nach einer gesondert zu schließenden privatrechtlichen Vereinbarung.</p> <p>Die Unterhaltung der Anlage verbleibt weiterhin beim Abwasserzweckverband Erdinger Moos.</p>