

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern - Staatliches Bauamt Freising  
Straße / Abschnittsnummer / Station: L2088\_120\_0,200 bis L2088\_160\_0,582

St 2088, St 2350 München – B 2R  
Zweibahniger Ausbau des Föhringer Rings

PROJIS-Nr.:

# FESTSTELLUNGSENTWURF

## 3. Tektur vom 15.04.2024

zur Planfeststellung vom 15.10.2002  
mit 1. Tektur vom 01.03.2004  
mit 2. Tektur vom 08.03.2021

Grunderwerbsverzeichnis  
mit **Roteintragung vom 27.11.2024**

3. Tektur:  
München, den 15.04.2024  
Staatliches Bauamt



Pfister, Baurat

**Roteintragung**  
München, den 27.11.2024  
Staatliches Bauamt Freising

gez.  
Pfister, Baurat

<b>Straße/Maßnahme: St 2088 - Zweibahniger Ausbau des Föhringer Rings</b>	Unterlage 10.2T3
Baulastträger: Freistaat Bayern, Straßenbauverwaltung	15.04.2024 / 27.11.2024
Straßenbaubehörde: Staatliches Bauamt Freising	Kreis: Freising, München
Grunderwerbsverzeichnis, bestehend aus diesem Deckblatt und weiteren 10 Blättern.	Gemeinde: Aschheim, Baierbrunn, Brunnthal, Garching, Ismaning, Langenbach/Marzling, Marzling, München, Unterföhring
<b>Die Abkürzungen für die Nutzungsarten in Spalte 7 bedeuten:</b>	<b>Die Spalten im Grunderwerbsverzeichnis beinhalten:</b>
<p>A = Ackerland  BGL = Bahngelände  ERH = Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche  GF = Gebäude- und Freifläche gemischer Nutzung  GFGI = GebFFI. für Gewerbe und Industrie  GFMI = GebFFI. Wohnen mit Handel und Dienstleistungen  GFVK = GebFFI. zu Verkehrsanlagen, Straße  GR = Grünland  GRÜ = Grünanlage  LH = Laubwald  LNH = Misch-, Laub- und Nadelwald  PL = Parkplatz  S = Straße  SF = Schutzfläche  SPO = Sportfläche, -anlage  SZ = Straße mit Zugehörungen  VK = Straßenverkehr, -sfläche  WAFL = Wasserfläche, Fließgewässer  WALD = Waldfläche  WASZ = Wasserfläche mit Zugehörungen  WEG = Weg  WEGZ = Weg mit Zugehörungen</p>	<p>Spalte 1-13: Textfarbe entsprechend Planstand:  Planfeststellung mit <b>1. Tektur</b> / <b>2. Tektur</b> / <b>3. Tektur</b> / <i>Roteintragung</i></p> <p>Spalte 1: Laufende Nummer der Flurstücks  Spalte 2: Blattnummer in Unterlage 10.1  Spalte 3: Baukilometer  Spalte 4: Name, Vorname und Wohnort des Eigentümers bzw. der Eigentümer (gegebenenfalls aus Datenschutzgründen für die Auslegung anonymisiert)</p> <p>Spalte 5: a) Grundbuch von  b) Band c) Blatt</p> <p>Spalte 6: a) Gemarkung  b) Flur c) Flurstück</p> <p>Spalte 7: Nutzungsart  Spalte 8: Größe des Flurstückes in Quadratmetern  Spalte 9: Größe der zu erwerbenden Flächen in Quadratmetern  Spalte 10: Größe der vorübergehend in Anspruch zu nehmenden Flächen (VIA) in Quadratmetern  Spalte 11: Größe der dauernd zu belastenden Flächen (DB) in Quadratmetern  Spalte 12: Größe der Fläche für Verwaltungsvereinbarung (VV) in Quadratmetern  *) enthielt in 2. Tektur den Hinweis "Verwaltungsvereinbarung abzuschließen" ohne Flächenangaben</p> <p>Spalte 13: Detailinformationen:  A) für Baulastträger der Baumaßnahme Straße  B) für Nebenanlagen und Nebenbetriebe  C) für Dritte  D) für Baulastträger der Baumaßnahme LBP</p>
	<b>Die in der Spalte 9 eingetragenen Flächen sind vorbehaltlich der Ergebnisse der Schlussvermessung ermittelt worden.</b>

## GRUNDERWERBSVERZEICHNIS

für die Straßenbaumaßnahme: St 2088 - Zweibahniger Ausbau des Föhringer Rings

Unterlage 10.2T3

15.04.2024 / 27.11.2024

Sortierung in Baukilometrierung aufsteigend

Lfd. Nr.	Blatt-Nr.	Bau-kilo-meter	Eigentümer: Name, Vorname Straße Wohnort	Grundbuch von		Gemarkung		Nutzungs-art	Größe des Flurstücks m²	Erwerb m²	VIA m²	DB m²	VV m²	Bemerkungen
				Band	Blatt	Flur	Flurstück							
1	2	3		5		6		7	8	9	10	11	12	13
1.1.1	1T3	0+060		Freimann 3197		Freimann 98/12		GRÜ	1.149		50			A
1.2.1	1T3	0+080		Freimann 3197		Freimann 98/9		GRÜ	1.233		85			A
1.3.1 1.3.2	1T3	0+090		Freimann 3197		Freimann 98/8		WEG	2.421		440	240		A A: Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke und Gehölzpflege
1.4.1	1T3	0+100		Freimann 3197		Freimann 98/13		GRÜ	1.002		60			A
1.5.1 1.5.2 1.5.3	1T3	0+130		Freimann  10951		Freimann  114/2		BGL	84.332	30 / 0			30	A: Fläche in Planfeststellung mit 1. Tektur bereits enthalten (damals bei Flur-Nr. 553/4 Gmkg. Freimann enthalten) A: Dammaufschüttung A: Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke
1.6.1 1.6.2	1T3	0+140		Freimann 4911		Freimann 566/4		WEG	4.301		1.265		350	A A: Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke und Gehölzpflege
1.7.1 1.7.2	1T3	0+165		Freimann 1422		Freimann 565/3		GRÜ	806		170		20	A A: Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke und Gehölzpflege
1.8.1	1T3	0+190		Freimann 400001		Freimann 573/6		S	200		200			A
1.9.1	1T3	0+190		Freimann 400001		Freimann 573/7		WASZ	1.110		75			A

## GRUNDERWERBSVERZEICHNIS

für die Straßenbaumaßnahme: St 2088 - Zweibahniger Ausbau des Föhringer Rings

Unterlage 10.2T3

15.04.2024 / 27.11.2024

Sortierung in Baukilometrierung aufsteigend

Lfd. Nr.	Blatt-Nr.	Bau-kilo-meter	Eigentümer: Name, Vorname Straße Wohnort	Grundbuch von		Gemarkung		Nutzungs-art	Größe des Flurstücks m <sup>2</sup>	Erwerb m <sup>2</sup>	VIA m <sup>2</sup>	DB m <sup>2</sup>	VV m <sup>2</sup>	Bemerkungen
				Band	Blatt	Flur	Flurstück							
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1.10.1 1.10.2 1.10.3	1T3	0+220 <b>R</b>		Freimann 1496	Freimann 553/4	BGL VK	12.239	420 / 335 / 0	320 / 655		335 / 335			A A A: für dauerhafte Verankerung- Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke und Gehölzpflege
1.11.1 1.11.2	1T3	0+250		Freimann 1495	Freimann 549	GF	13.211		250			310		A A: Zuwegung für Gehölzpflege
1.12.1	1T3	0+300		Freimann 4507	Freimann 576/2	WEG	790					100		A: Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke und Gehölzpflege
1.13.1	1T3	0+280		Freimann 109 3828	Freimann 558	GFVK	56.219		1.030					A
1.14.1 1.14.2	1T3	0+305		Freimann 3396	Freimann 576/4	S	220		220		140			A A: Ingenieurbauwerk über Sondermeierstraße
ohne	1T3	0+395		Freimann 1495	Freimann 553/5	GFMI GFVK LH	729	340						A: bereits komplett erworben
1.15.1 1.15.2	1T3	0+400 <b>R</b>		Freimann 1495	Freimann 553	GF	19.340		4.740 / 2.365				3.305	A: Einbeziehung befestigter Flächen A: Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke und Gehölzpflege
1.16.1	1T3	0+460		Freimann 1422	Freimann 585/10	S	49		49					A
1.17.1 1.17.2	1T3	0+465		Freimann 1422	Freimann 585/4	WASZ	481		115				20	A A: Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke und Gehölzpflege
1.18.1	1T3	0+465		Freimann 1422	Freimann 585/9	WASZ	269		269					A

## GRUNDERWERBSVERZEICHNIS

für die Straßenbaumaßnahme: St 2088 - Zweibahniger Ausbau des Föhringer Rings

Unterlage 10.2T3

15.04.2024 / 27.11.2024

Sortierung in Baukilometrierung aufsteigend

Lfd. Nr.	Blatt-Nr.	Bau-kilo-meter	Eigentümer: Name, Vorname Straße Wohnort	Grundbuch von		Gemarkung		Nutzungs-art	Größe des Flurstücks m²	Erwerb m²	VIA m²	DB m²	VV m²	Bemerkungen
				Band	Blatt	Flur	Flurstück							
1	2	3		5		6		7	8	9	10	11	12	13
1.19.1 1.19.2	1T3	0+465		Freimann 1422		Freimann 589/4		ERH	10.009		365		175	A D: Totholz
1.20.1 1.20.2 1.20.3	1T3	0+500		Freimann 3122		Freimann 589/2		S	7.848	55	455	5		A A A: Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke und Gehölzpflege
1.21.1 1.21.2	1T3	0+500		Freimann 1422		Freimann 589/23		WASZ	175		175	10		A A: Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke und Gehölzpflege
1.22.1 1.22.2 1.22.3 1.22.4	1T3+ 2T3	0+530		Freimann 1422		Freimann 589/26		GFMI LNH	17.867	4.950 / 2.650	2.765	110	910	A A C: Gasleitung und Schutzstreifen B = 2 x 3,0m davon A: 795 m² Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke und Gehölzpflege und D: 115 m² Totholz *)
1.23.1	1T3	0+540		Freimann 1422		Freimann 589/24		WASZ	355		355			A
1.24.1 1.24.2	1T3	0+630		Freimann 1422		Freimann 589/25		WASZ	1.902		580		15	A A: Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke und Gehölzpflege

**GRUNDERWERBSVERZEICHNIS**

für die Straßenbaumaßnahme: St 2088 - Zweibahniger Ausbau des Föhringer Rings

Unterlage 10.2T3

15.04.2024 / 27.11.2024

Sortierung in Baukilometrierung aufsteigend

Lfd. Nr.	Blatt-Nr.	Bau-kilo-meter	Eigentümer: Name, Vorname Straße Wohnort	Grundbuch von		Gemarkung		Nutzungs-art	Größe des Flurstücks m²	Erwerb m²	VIA m²	DB m²	VV m²	Bemerkungen
				Band	Blatt	Flur	Flurstück							
1	2	3		5		6		7	8	9	10	11	12	13
2.1.1	2T3	0+725		Freimann 4072		Freimann 586/2		WEG	334		40			A
2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4	2T3	0+750		Freimann  1422		Freimann  589/20		ERH  GRÜ	108.815	4.935 / 1.725	4.870 / 10.115 / 14.180	530 / 1.095		A A C: Gasleitung, Schutzstreifen (B = 2 x 4,0m) und Dükerbauwerk 2.210 davon: A: 2.025 m² Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke, Gehölzpflege und D: 185 m² Totholz *)
2.3.1 2.3.2 2.3.3 2.3.4	2T3	1+000		Unterföhring 1120		Freimann 589/42		SF	11.800	225 / 55	575 / 1.980	665 / 700 / 225		A A C: Gasleitung, Schutzstreifen (B = 2 x 4,0m) und Dükerbauwerk 1.245 davon: A: 1.120 m² Herzog-Heinrich- Brücke; Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke, Gehölzpflege und D: 125 m² Totholz *)
2.4.1 2.4.2 2.4.3	2T3	1+040		Unterföhring 1120		Freimann 589/44		WAFI	27.037		4.275 / 3.895	4.775 / 4.850 / 490		A C: Gasleitung, Schutzstreifen (B = 2 x 4,0m) und Dükerbauwerk 405 davon: A: 335 m² Herzog-Heinrich- Brücke und D: 70 m² Totholz *)

## GRUNDERWERBSVERZEICHNIS

für die Straßenbaumaßnahme: St 2088 - Zweibahniger Ausbau des Föhringer Rings

Unterlage 10.2T3

15.04.2024 / 27.11.2024

Sortierung in Baukilometrierung aufsteigend

Lfd. Nr.	Blatt-Nr.	Bau-kilo-meter	Eigentümer: Name, Vorname Straße Wohnort	Grundbuch von		Gemarkung		Nutzungs-art	Größe des Flurstücks m <sup>2</sup>	Erwerb m <sup>2</sup>	VIA m <sup>2</sup>	DB m <sup>2</sup>	VV m <sup>2</sup>	Bemerkungen
				Band	Blatt	Flur	Flurstück							
1	2	3		5		6		7	8	9	10	11	12	13
2.5.1 2.5.2  2.5.3	2T3	1+080		Unterföhring 1120	Freimann 589/45	Freimann 589/45	Freimann 589/45	SF	11.707		1.645 / 2.700	800 / 830 / 205	1.040	A C: Gasleitung, Schutzstreifen (B = 2 x 4,0m) und Dükerbauwerk davon: A: 810 m <sup>2</sup> Herzog-Heinrich- Brücke und D: 230 m <sup>2</sup> Totholz *)
2.6.1	2T3	1+100		Freimann 12748	Freimann 589/47	Freimann 589/47	Freimann 589/47	WASZ	5.666		480			A
2.7.1	2T3	1+100		Freimann 12748	Freimann 589/54	Freimann 589/54	Freimann 589/54	WEGZ	1.910		955			A
2.8.1	2T3	1+110		Oberföhring 5642	Oberföhring 760/10	Oberföhring 760/10	Oberföhring 760/10	WEGZ	44.325		615			A
2.9.1 2.9.2 2.9.3	2T3	1+120		Freimann 12748	Freimann 589/51	Freimann 589/51	Freimann 589/51	WAFI	3.110	195 / 205	810 / 2.640	1.270 / 1.335 / 580		A A A: Herzog-Heinrich-Brücke
2.10.1 2.10.2	2T3	1+120		Freimann 12748	Freimann 589/53	Freimann 589/53	Freimann 589/53	WASZ	13.056		1.765	380		A C: Gasleitung, Schutzstreifen (B = 2 x 4,0m) und Dükerbauwerk
2.11.1	2T3	1+130		Oberföhring 15051	Oberföhring 758/73	Oberföhring 758/73	Oberföhring 758/73	WEGZ	128.111		1.110			A
2.12.1 2.12.2	2T3	1+150		Oberföhring 15051	Freimann 589/52	Freimann 589/52	Freimann 589/52	ERH	10.090		1.545	195		A C: Gasleitung, Schutzstreifen (B = 2 x 4,0m) und Dükerbauwerk

## GRUNDERWERBSVERZEICHNIS

für die Straßenbaumaßnahme: St 2088 - Zweibahniger Ausbau des Föhringer Rings

Unterlage 10.2T3

15.04.2024 / 27.11.2024

Sortierung in Baukilometrierung aufsteigend

Lfd. Nr.	Blatt-Nr.	Bau-kilo-meter	Eigentümer: Name, Vorname Straße Wohnort	Grundbuch von		Gemarkung		Nutzungs-art	Größe des Flurstücks m <sup>2</sup>	Erwerb m <sup>2</sup>	VIA m <sup>2</sup>	DB m <sup>2</sup>	VV m <sup>2</sup>	Bemerkungen
				Band	Blatt	Flur	Flurstück							
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12	13		
2.13.1 2.13.2	2T3	1+160		Freimann 12748	Freimann 589/50	S VK	1.685	945 / 1.020			442 / 575			A A
2.14.1	2T3	1+160		Oberföhring 3349	Oberföhring 759	WASZ	12.152			100				A
2.15.1	2T3	1+160		Oberföhring 3349	Oberföhring 759/15	WEGZ	569			569				A
2.16.1	2T3	1+190		Unterföhring 1252	Unterföhring 1194	SPO	33.302	320			460			A: Fläche bereits erworben C: Gasleitung, Schutzstreifen (B = 2 x 4,0m) und Dükerbauwerk
2.17.1	2T3	1+195		Oberföhring 15051	Oberföhring 759/16	WEGZ	828			15				A
2.18.1	2T3	1+220		Oberföhring 15051	Oberföhring 759/8	WEGZ	3.531			1.300				A
2.19.1	2T3	1+300		Oberföhring 5640	Unterföhring 1192	SPO	13.388			3.530				A
2.20.1 2.20.2	2T3	1+320		Unterföhring 1611	Unterföhring 1189/45	GF	1.062			55		55		A A: Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke

## GRUNDERWERBSVERZEICHNIS

für die Straßenbaumaßnahme: St 2088 - Zweibahniger Ausbau des Föhringer Rings

Unterlage 10.2T3

15.04.2024 / 27.11.2024

Sortierung in Baukilometrierung aufsteigend

Lfd. Nr.	Blatt-Nr.	Bau-kilo-meter	Eigentümer: Name, Vorname Straße Wohnort	Grundbuch von		Gemarkung		Nutzungs-art	Größe des Flurstücks m <sup>2</sup>	Erwerb m <sup>2</sup>	VIA m <sup>2</sup>	DB m <sup>2</sup>	VV m <sup>2</sup>	Bemerkungen	
				Band	Blatt	Flur	Flurstück								5
2.21.1	2T3	1+340		Unterföhring 3672		Unterföhring 1189/88		S	413		10				A
2.22.1 2.22.2	2T3	1+370		Unterföhring 1214		Unterföhring 1189/108		GF	5.404	50		225			A C: Gasleitung, Schutzstreifen B= 2 x 4,0 m (lfd. Nr. 5.40T3)
2.23.1 2.23.2	2T3	1+440		Unterföhring 1611		Unterföhring 1189/128		PL	826		190		45		A A: Zuwegung zur Inspektion Ingenieurbauwerke
2.24.1	2T3	1+470		Unterföhring 1216		Unterföhring 1189/55		GF	13.381				290		C: Gasleitung, Schutzstreifen B= 2 x 4,0 m (lfd. Nr. 5.40T3)

## GRUNDERWERBSVERZEICHNIS

für die Straßenbaumaßnahme: St 2088 - Zweibahniger Ausbau des Föhringer Rings

Unterlage 10.2T3

15.04.2024 / 27.11.2024

Sortierung in Baukilometrierung aufsteigend

Lfd. Nr.	Blatt-Nr.	Bau-kilo-meter	Eigentümer: Name, Vorname Straße Wohnort	Grundbuch von		Gemarkung		Nutzungs-art	Größe des Flurstücks m <sup>2</sup>	Erwerb m <sup>2</sup>	VIA m <sup>2</sup>	DB m <sup>2</sup>	VV m <sup>2</sup>	Bemerkungen
				Band	Blatt	Flur	Flurstück							
1	2	3		5		6		7	8	9	10	11	12	13
3.1.1	3T3	1+530		Unterföhring 4349		Unterföhring 1189/56		GF	5.719			140		C: Gasleitung, Schutzstreifen B= 2 x 4,0 m (lfd. Nr. 5.40T3)
3.2.1 3.2.2	3T3	1+550		Unterföhring 1 4230		Unterföhring 1188/1		GRÜ VK	10.556	470 / 150	1.435			A A: bauzeitlich und für anschließende Entwicklungspflege
3.3.1	3T3	1+570		Unterföhring 4420		Unterföhring 1189/118		GF	4.720			130		C: Gasleitung, Schutzstreifen B= 2 x 4,0 m (lfd. Nr. 5.40T3)
3.4.1	3T3	1+610		Unterföhring 1217		Unterföhring 1189/119		GF	4.160			135		C: Gasleitung, Schutzstreifen B= 2 x 4,0 m (lfd. Nr. 5.40T3)
3.5.1	3T3	1+650		Unterföhring 1218		Unterföhring 1189/57		GF	3.681			145		C: Gasleitung, Schutzstreifen B= 2 x 4,0 m (lfd. Nr. 5.40T3)
3.6.1 3.6.2	3T3	1+750		Unterföhring 1219		Unterföhring 1189/58		GF	6.462		55	10		A: bauzeitliche Zuwegung C: Gasleitung, Schutzstreifen B= 2 x 4,0 m (lfd. Nr. 5.40T3)
3.7.1 3.7.2	3T3	1+800		Unterföhring 4874		Unterföhring 1188		GFGI	223.361	500 / 375	3.075			A A: bauzeitlich und für anschließende Entwicklungspflege
3.8.1	3T3	1+820		Unterföhring 3672		Unterföhring 1189/74		WEGZ	51		51			A: bauzeitliche Zuwegung
3.9.1	3T3	1+825		Unterföhring 1978		Unterföhring 1189/52		GF	19.089		55			A: bauzeitliche Zuwegung
3.10.1	3T3			Unterföhring 3673		Unterföhring 1189		GF VK ERH	10.426		1.010			A: bauzeitlich und für anschließende Entwicklungspflege

## GRUNDERWERBSVERZEICHNIS

für die Straßenbaumaßnahme: St 2088 - Zweibahniger Ausbau des Föhringer Rings

Unterlage 10.2T3

15.04.2024 / 27.11.2024

Sortierung in Baukilometrierung aufsteigend

Lfd. Nr.	Blatt-Nr.	Bau-kilo-meter	Eigentümer: Name, Vorname Straße Wohnort	Grundbuch von		Gemarkung		Nutzungs-art	Größe des Flurstücks m <sup>2</sup>	Erwerb m <sup>2</sup>	VIA m <sup>2</sup>	DB m <sup>2</sup>	VV m <sup>2</sup>	Bemerkungen
				Band	Blatt	Flur	Flurstück							
1	2	3		5		6		7	8	9	10	11	12	13
4.1.1	4T3			Aschheim 4865		Aschheim 1350/2		A	69.739	69.739				D
4.2.1	4T3			Brunnthal 1117		Brunnthal 1028		GR	5.570	340				D
4.3.1	4T3			Ismaning 1 11964		Ismaning 3539		GFMI GFVK	7.530	1.440 / 7.530		3.200		D
4.4.1	4T3			Ismaning 1 11964		Ismaning 3540		GFMI GFVK	7.330	950 / 7.330		3.300		D
4.5.1	4T3			Ismaning 1 11964		Ismaning 3541		GFMI GFVK	7.220	225 / 7.220		3.700		D
4.6.1	4T3			Baierbrunn 2129		Baierbrunn 123		GR WALD	4.780	2.685				D
4.7.1	4T3			Baierbrunn		Baierbrunn 124		GR	1.595	1.595				D
4.8.1	4T3			Rudlfing 389		Marzling 850/11		WALD	6.308	940 / 2.010				D
4.9.1	4T3			Ismaning 12547		Ismaning 2842/3		WAFI WALD A	3.179			175		D

## GRUNDERWERBSVERZEICHNIS

für die Straßenbaumaßnahme: St 2088 - Zweibahniger Ausbau des Föhringer Rings

Unterlage 10.2T3

15.04.2024 / 27.11.2024

Sortierung in Baukilometrierung aufsteigend

Lfd. Nr.	Blatt-Nr.	Baukilometer	Eigentümer: Name, Vorname Straße Wohnort	Grundbuch von		Gemarkung		Nutzungsart	Größe des Flurstücks m <sup>2</sup>	Erwerb m <sup>2</sup>	VIA m <sup>2</sup>	DB m <sup>2</sup>	VV m <sup>2</sup>	Bemerkungen
				Band	Blatt	Flur	Flurstück							
1	2	3		5	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13
5.1.1	5T3			Garching 4714		Garching 859		A	6.467		6.467			A
5.2.1	5T3			Garching 4714		Garching 1170		VK	17.043		4.180			A