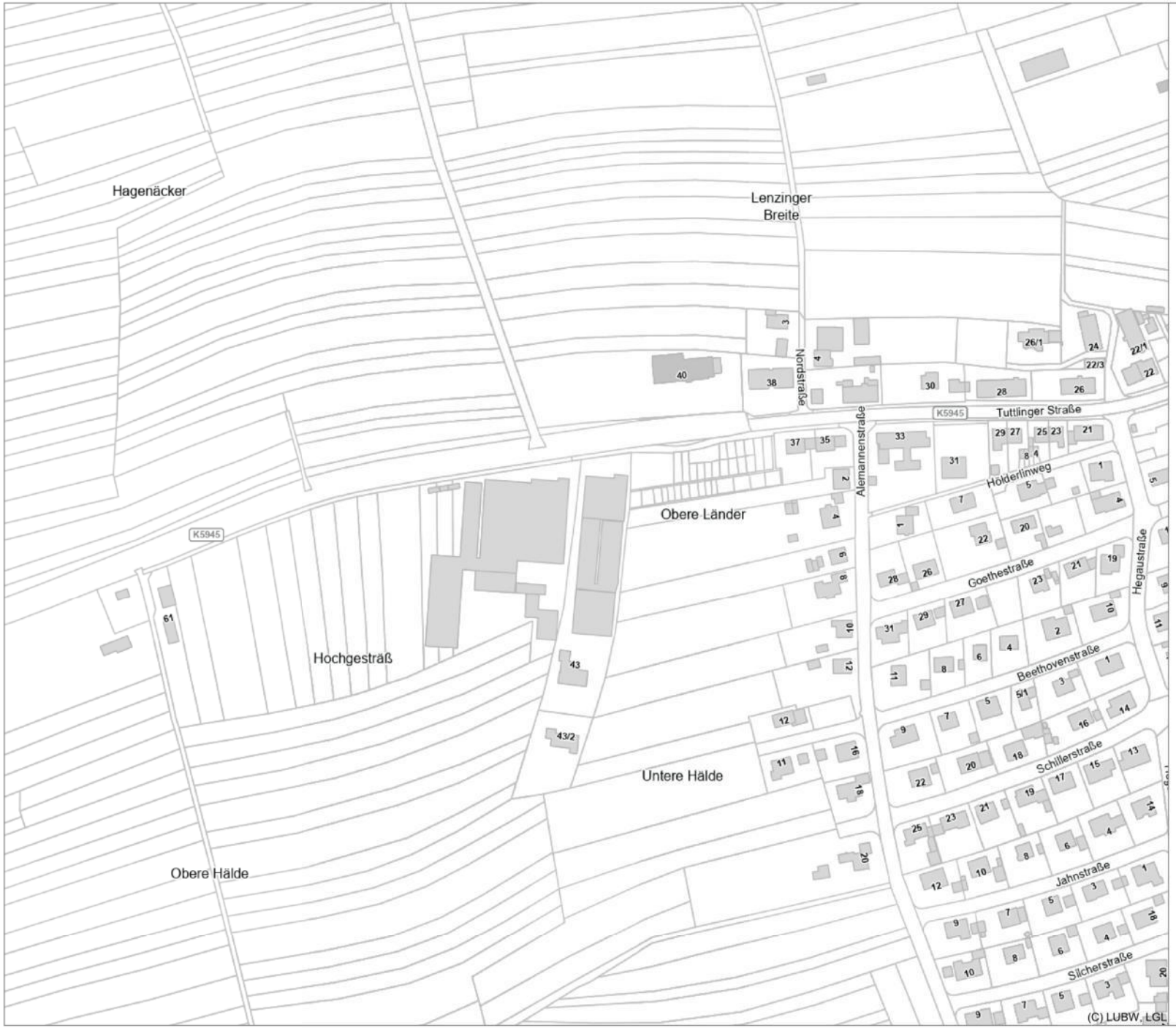
Anlage 1.1
25.1105


Flachdach
FD
Stellplätze Kunden 87
Stellplätze Mitarbeiter 9
Stellplätze gesamt 96
EKW
Stamm ø 0.4 ca.Krone ø 10.5
Stamm ø 0.4 ca.Krone ø 7.0
Stamm ø 0.4 ca.Krone ø 9.0
Stamm ø 0.4 ca.Krone ø 8.0
Stamm ø 0.4 ca.Krone ø 9.0
Stamm ø 0.4 ca.Krone ø 7.0
Stamm ø 0.4 ca.Krone ø 9.0
Stamm ø 0.4 ca.Krone ø 8.0
Stamm ø 0.4 ca.Krone ø 9.0
Stamm ø 0.4 ca.Krone ø 9.0
Stamm ø 0.4 ca.Krone ø 9

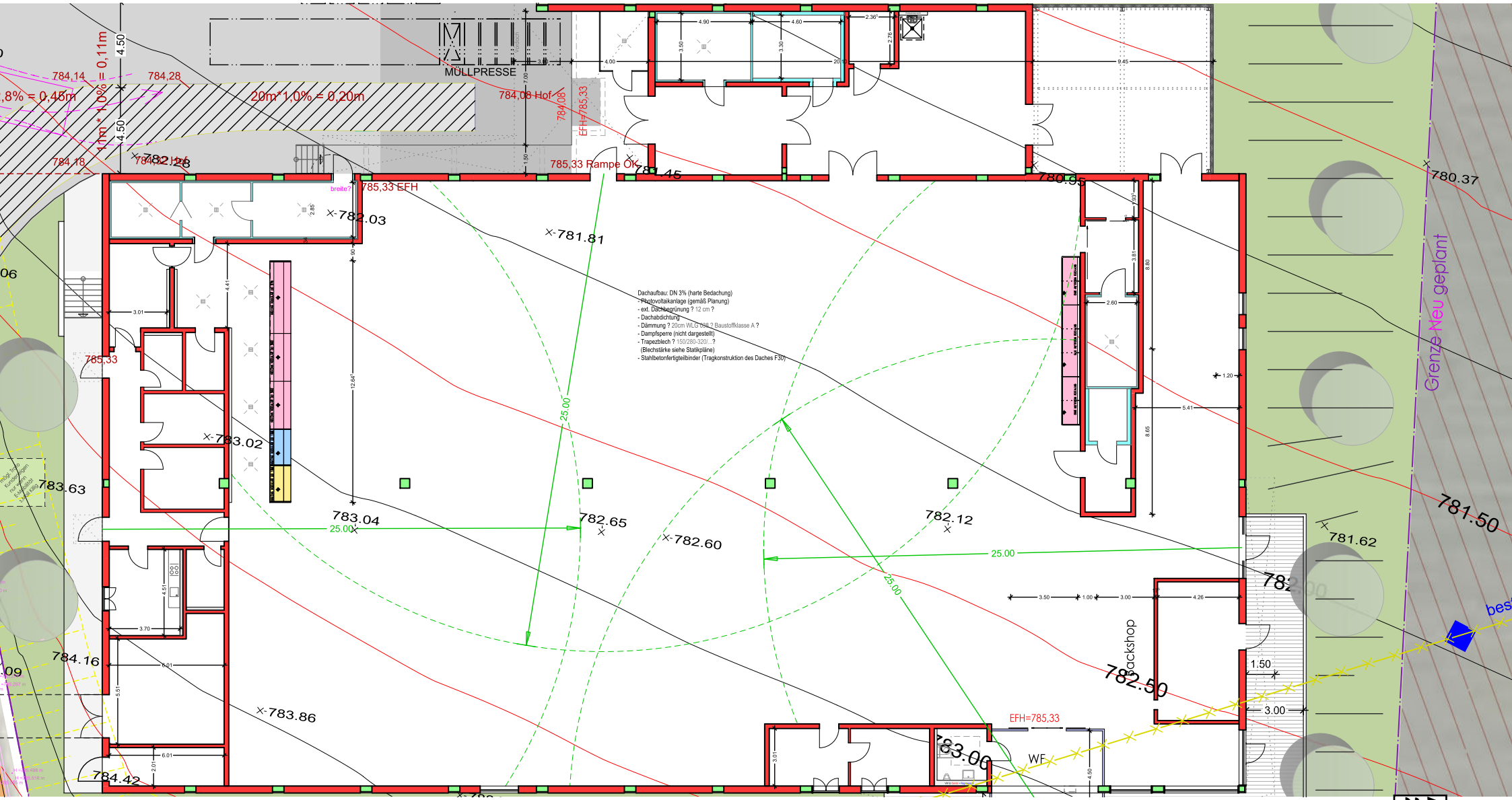
Hintergrundkarte



Anlage 1.2
25.1105

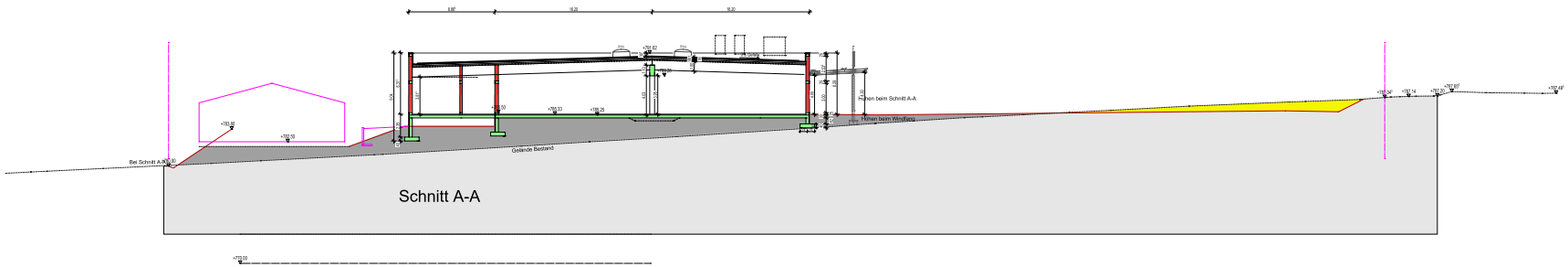
0 25 50 m

Grundlage:
- Räumliches Informations- und Planungssystem (RIPS) der LUBW
- Amtliche Geobasisdaten © LGL (www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19) und © BKG (www.bkg.bund.de)



Anlage 1.3
25.1105

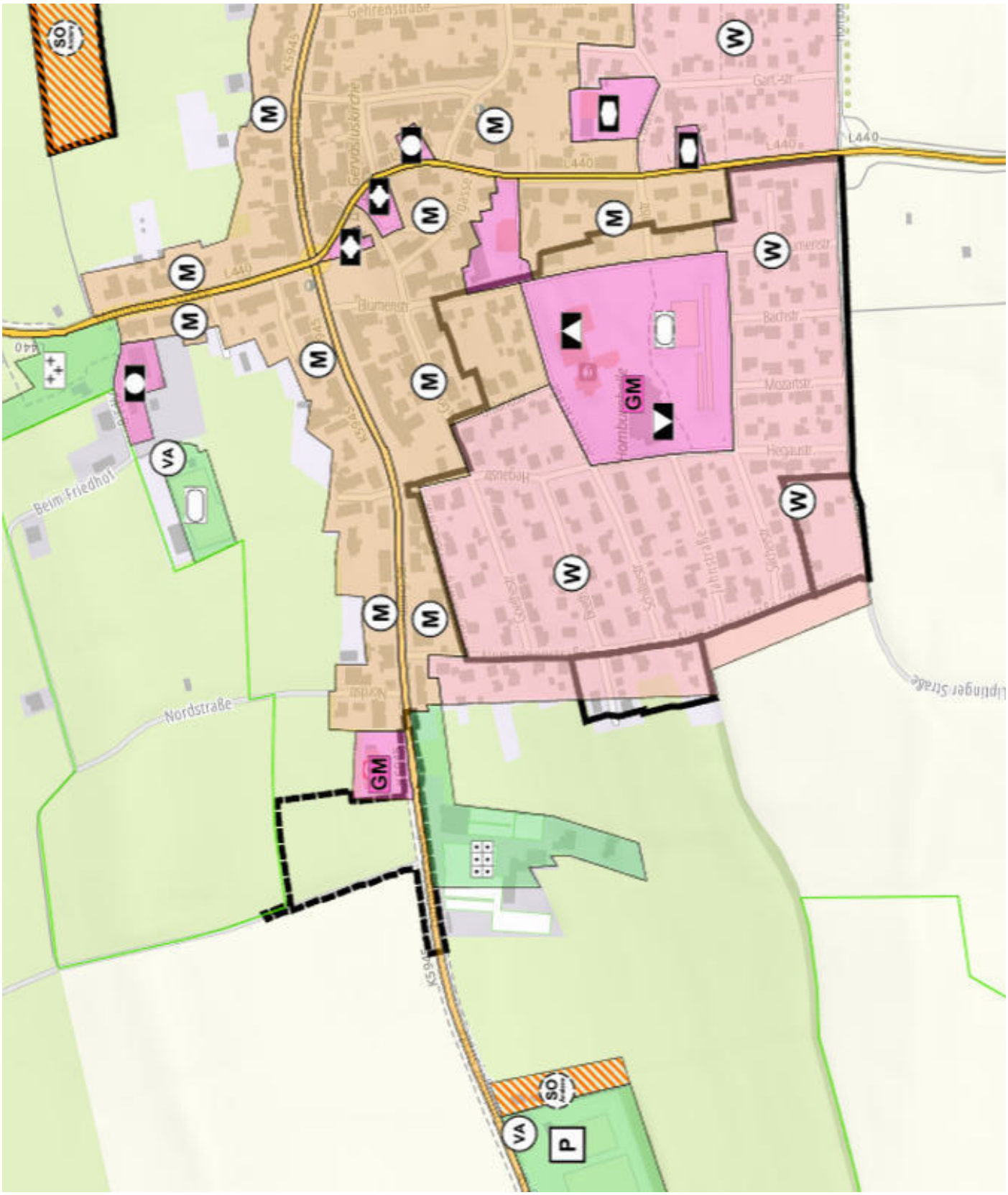
ARCHITEKTURBÜRO MÜLLER + PARTNER
RAIFFEISENSTRASSE 9 | 77704 OBERKIRCH | TEL +49 (07802) 7044-0 , BG - 484



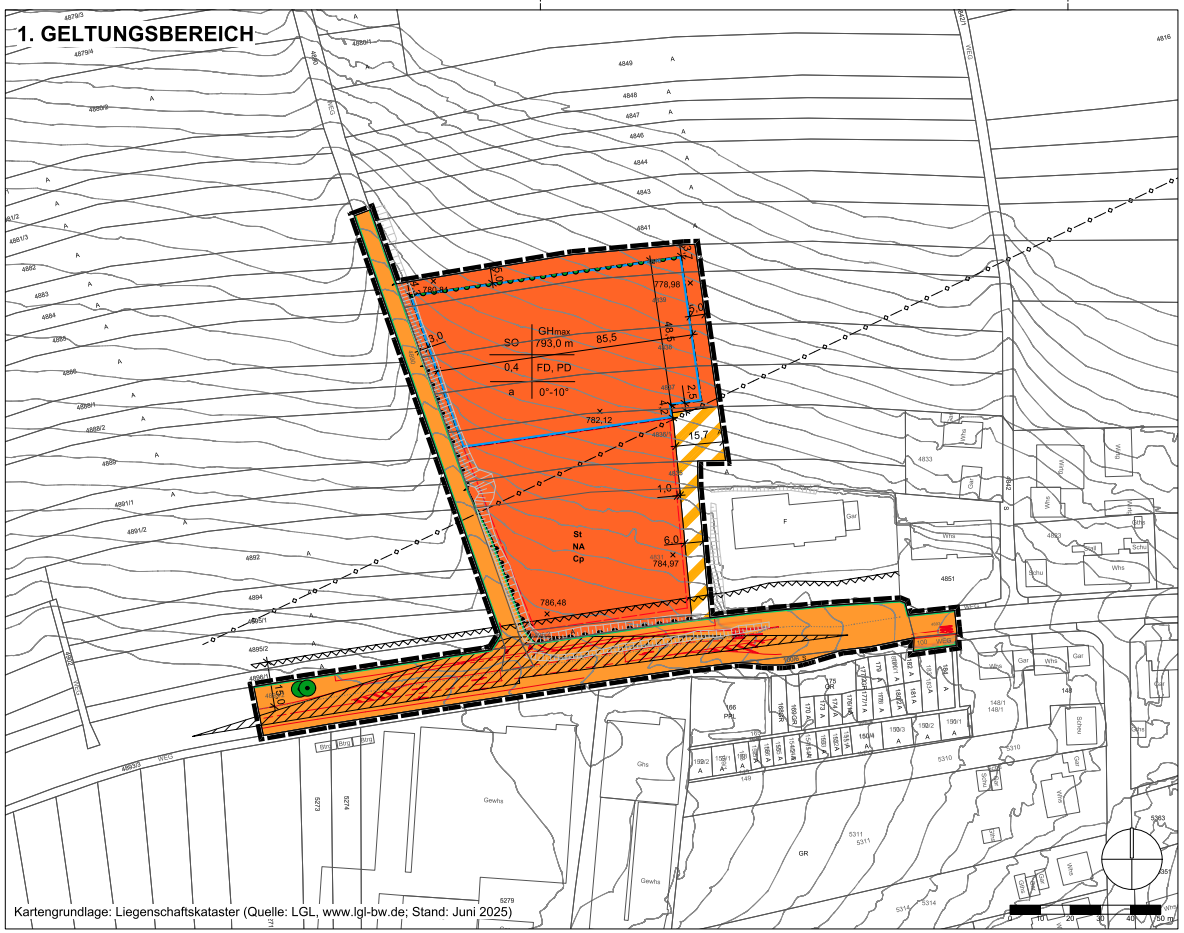
Schnitt A-A

Anlage 1.3a
25.1105

Anlage 1.4
25.1105



1. GELTUNGSBEREICH



Kartengrundlage: Liegenschaftskataster (Quelle: LGL, www.lgl-bw.de; Stand: Juni 2025)

2. GELTUNGSBEREICH



Kartengrundlage: Liegenschaftskataster (Quelle: LGL, www.lgl-bw.de; Stand: Juni 2025)

PLANZEICHENLEGENDE

ART UND MASS DER BAULICHEN NUTZUNG UND BAUWEISE
§ 9 Abs. 1 BauGB, § 22 BauNVO

FÜLLSCHEMA NUTZUNGSSCHABLONE

SO = Sonstiges Sondergebiet

Art der baulichen Nutzung	Gebäudehöhe (GH_{max}) als Höchstmaß in m ü. NHN
Grundflächenzahl (GRZ) als Höchstmaß	Dachform
a = abweichende Bauweise	Bauweise / Dachneigung

FD = Flachdach
PD= Pultdach

SO — Sonstiges Sondergebiet (§ 11 BauNVO)
"Großflächiger Einzelhandel - Lebensmittel"

ÜBERBAUBARE GRUNDSTÜCKSFLÄCHEN
§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, § 23 BauNVO

Baugrenze

FLÄCHEN FÜR NEBENANLAGEN, CARPORTS UND STELLPLÄTZE
§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB, § 12 BauNVO, § 14 BauNVO

NA — Flächen für Nebenanlagen

St — Flächen für Stellplätze

Cp — Flächen für Carports

VERKEHRSFLÄCHEN
§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB

Öffentliche Verkehrsfläche

Öffentliche Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung: Fußweg/Landwirtschaftlicher Weg

Straßenbegrenzungslinie

Bereich ohne Ein- und Ausfahrt

Ein- und Ausfahrtbereich

FLÄCHEN ODER MASSNAHMEN ZUM SCHUTZ, ZUR PFLEGE UND ZUR ENTWICKLUNG VON BODEN, NATUR UND LANDSCHAFT
§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB

Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft

ANPFLANZEN VON SONSTIGEN BEPFLANZUNGEN
§ 9 Abs. 1 Nr. 25a BauGB

zu begrünende Fassade
(vgl. textliche Festsetzungen Punkt A 9.3)

BINDUNGEN FÜR DIE ERHALTUNG VON BÄUMEN
§ 9 Abs. 1 Nr. 25b BauGB

Bäume zur Erhaltung

GRENZE DES RÄUMLICHEN GELTUNGSBEREICHS
§ 9 Abs. 7 BauGB

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches

NACHRICHTLICHE ÜBERNAHMEN

2605 — Flurstücksgrenze, Flurstücksnummer

Anbauverbotszone der Kreisstraße K 5945

HINWEISE

20,0 m — Bemaßung in Metern

Straßenplanung

781,00 — Höhenlinien und -angaben in Metern über Normalhöhennull (Bestand)

befestigter Fahrbahnrand der Kreisstraße K 5945 (Bestand)

Sichtdreieck

Böschung Bestand

Hauptversorgungsleitung: Wasser (unterirdisch)

Ausfertigungsvermerk
Es wird bestätigt, dass der Inhalt dieses Bebauungsplanes mit seinen Festsetzungen durch Zeichnung, Farbe, Schrift und Text mit den hierzu ergangenen Beschlüssen des Gemeinderates übereinstimmt.

Gemeinde Neuhausen ob Eck, den _____

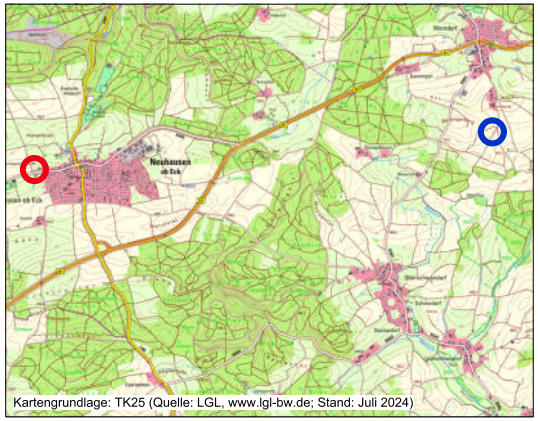
Marina Jung
Bürgermeisterin

Bekanntmachung und Inkrafttreten
Ortsübliche Bekanntmachung des Satzungsbeschlusses gem. § 10 Abs. 3 BauGB

Mit der ortsüblichen Bekanntmachung ist der Bebauungsplan in Kraft getreten.

Gemeinde Neuhausen ob Eck, den _____

Marina Jung
Bürgermeisterin



Kartengrundlage: TK25 (Quelle: LGL, www.lgl-bw.de; Stand: Juli 2024)

Gemeinde Neuhausen ob Eck

Bebauungsplan mit örtlichen Bauvorschriften

Projekt: **"Einzelhandel an der Lenzinger Breite"**

Inhalt: **02 Zeichnerischer Teil**

Projektnummer	23078	Datum	19.09.2025
Maßstab	1:1000	bearbeitet	BKO

Anlage 1.5
25.1105

BHM Planungsgesellschaft mbH
Bruchsal ▪ Freiburg ▪ Nürtingen

07251-98198-0
07251-98198-29
info@bhmp.de
www.bhmp.de

Sitzplätze Freisitz		50	Sportanlage	nein	Freisitz und Innenbereich mit geöffneter Fassade											
von	bis	Dauer	Personen / Besetzungsgrad												Zuschlag	Summe
Uhr	Uhr	Minuten	besetzt	sprechende	Anteil normal sprechen		Art	$L_{w,A,1h,Preson}$	$L_{w,A,1h,ges}$	Anteil lauter sprechen		Art	$L_{w,A,1h,Preson}$	$L_{w,A,1h,ges}$		$L_{w,A,1h}$
			Prozent	Personen	Prozent	Personen		[dB(A)]	[dB(A)]	Prozent	Personen		[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
6	7	60	0	0	66	0	Sprechen normal	65	0,0	0	0	Sprechen gehoben	70	0,0	0,0	0,0
7	8	60	0	0	66	0	Sprechen normal	65	0,0	0	0	Sprechen gehoben	70	0,0	0,0	0,0
8	9	60	100	25	66	16	Sprechen normal	65	77,0	34	9	Sprechen gehoben	70	79,5	3,2	84,7
9	10	60	100	25	66	16	Sprechen normal	65	77,0	34	9	Sprechen gehoben	70	79,5	3,2	84,7
10	11	60	100	25	66	16	Sprechen normal	65	77,0	34	9	Sprechen gehoben	70	79,5	3,2	84,7
11	12	60	100	25	66	16	Sprechen normal	65	77,0	34	9	Sprechen gehoben	70	79,5	3,2	84,7
12	13	60	100	25	66	16	Sprechen normal	65	77,0	34	9	Sprechen gehoben	70	79,5	3,2	84,7
13	14	60	100	25	66	16	Sprechen normal	65	77,0	34	9	Sprechen gehoben	70	79,5	3,2	84,7
14	15	60	100	25	66	16	Sprechen normal	65	77,0	34	9	Sprechen gehoben	70	79,5	3,2	84,7
15	16	60	100	25	66	16	Sprechen normal	65	77,0	34	9	Sprechen gehoben	70	79,5	3,2	84,7
16	17	60	100	25	66	16	Sprechen normal	65	77,0	34	9	Sprechen gehoben	70	79,5	3,2	84,7
17	18	60	100	25	66	16	Sprechen normal	65	77,0	34	9	Sprechen gehoben	70	79,5	3,2	84,7
18	19	60	100	25	66	16	Sprechen normal	65	77,0	34	9	Sprechen gehoben	70	79,5	3,2	84,7
19	20	60	100	25	66	16	Sprechen normal	65	77,0	34	9	Sprechen gehoben	70	79,5	3,2	84,7
20	21	60	100	25	66	16	Sprechen normal	65	77,0	34	9	Sprechen gehoben	70	79,5	3,2	84,7
21	22	60	0	0	66	0	Sprechen normal	65	0,0	0	0	Sprechen gehoben	70	0,0	0,0	0,0
22	23	60	0	0	66	0	Sprechen normal	65	0,0	0	0	Sprechen gehoben	70	0,0	0,0	0,0

Summe Schallleistung Tag **95,8**

Summe Schallleistung Nacht **0,0**

Anlage 1.6
25.1105

Verkehrsmonitoring 2023: Amtliches Endergebnis für 1-bahnige, 2-streifige Kreisstraßen in Baden-Württemberg

Allgemeine Angaben				Verkehsbelastung					GL-Faktor	MSV	Zähldaten					Geräuschkennwerte RLS-19								
				DTV	DTV	LV	SV	Di-Do NZB			Kfz_{R1}	SV-Ant.	Kfz_{R2}	SV-Ant.	Anz. Tage	LVm	L_1	L_2	L_{Krad}	M	p_1	p_2	p_{Krad}	$L_{w`}$
																von [hh] bis [hh]								
Straße	Zählstellen-Nr.			2021	A	LV	SV	Kfz	fer	MSV_{R1}	NoW15-18				NoW	T	Tag 06-22							
E-Str.	zust. Stelle	TK-Zählstelle	Region	SV	W	Rad	Bus			bSV_{R1}	Fr15-18				Fr	D	day 06-18							
		von		2022	U	Krad	LoA	LV	bso	MSV_{R2}	FeW15-18				FeW	E	evening 18-22							
		nach		SV	S	LVm	LZ	SV	bfr	bSV_{R2}	So16-19				So	N	Nacht / night 22-06							
	Anz. FS [n]	FS/OD	Ab.länge [km]	Zählart / Zähljahr / HR-Art	[Kfz/24h]	[Kfz/24h]					[Kfz/h]	[Kfz/h]	[%]	[Kfz/h]	[%]		[Kfz/h]	[Kfz/h]	[Kfz/h]	[Kfz/h]	[Kfz/h]	[%]	[%]	[%]	[dB(A)]
K 5944		84030			1.518	1.517	1.503	14	1.731	1,03	141						*87*	*1*	*0*	*1*	*89*	*1,1*	*0,0*	*1,1*	*79,5*
	8327	**8018 1200**	802	TM	14	1.632		1			0,0						*99*	*1*	*0*	*1*	*101*	*1,0*	*0,0*	*1,0*	*80,0*
		B311/K5944 Möhringen-West		2022	1.470	1.687	14	10	1.712	0,52	109						*50*	*0*	*0*	*0*	*50*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*76,4*
		K5919/5944 Talheim		F	14	847	1.489	3	19	1,05	0,0						*13*	*0*	*0*	*0*	*13*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*70,6*
	2	FS	11,3																					
K 5944		84031			2.414	2.339	2.209	130	2.644	0,78	175						*126*	*6*	*2*	*3*	*137*	*4,4*	*1,5*	*2,2*	*82,3*
	8327	**8018 1201**	802	TM	125	2.613		39			2,4						*141*	*7*	*2*	*3*	*153*	*4,6*	*1,3*	*2,0*	*82,7*
		BAG 0835/0834 K6179/K5944Talmü		2022	2.266	2.051	42	63	2.484	0,63	183						*89*	*3*	*0*	*1*	*93*	*3,2*	*0,0*	*1,1*	*79,9*
		B311/K5944 Möhringen-West		F	127	1.657	2.167	28	160	1,11	2,7						*17*	*1*	*0*	*0*	*18*	*5,6*	*0,0*	*0,0*	*72,5*
	2	FS	9,1																					
K 5945		84027			19.993	21.443	20.074	1.369	14.182	1,00	1.171						*1.134*	*36*	*41*	*31*	*1.242*	*2,9*	*3,3*	*2,5*	*92,1*
	8327	**8018 1108**	802	TM	1.377	22.794		263			4,7						*1.244*	*44*	*51*	*35*	*1.374*	*3,2*	*3,7*	*2,5*	*92,6*
		L277 / K 5945		2020	20.777	22.739	522	361	14.029	0,67	1.179						*810*	*11*	*15*	*19*	*855*	*1,3*	*1,8*	*2,2*	*90,0*
		B311/L440 Neuhausen		F	1.392	15.323	19.552	745	153	0,80	4,8						*177*	*7*	*11*	*2*	*197*	*3,6*	*5,6*	*1,0*	*83,9*
	2	OD	2,4																					
K 5945		84036			4.679	4.103	3.934	169	6.001	0,71	285	187	3,21	228	3,07	19	221	7	3	2	233	3,0	1,3	0,9	84,0
	8327	**8019 1101**	802	TM	240	4.892		27			2,0	176	3,41	214	3,27	3	253	8	4	2	267	3,0	1,5	0,7	84,5
		K5945 Tuttlingen		2023	4.863	3.486	34	86	5.673	0,41	350	135	2,22	153	1,31	3	129	2	1	1	133	1,5	0,8	0,8	81,3
		K5945 / B311		H	246	2.018	3.900	56	328	1,21	3,4	80	0,00	99	1,01	4	45	1	0	0	46	2,2	0,0	0,0	76,3
	2	FS	9,6																					
K 6100		85730			2.694	2.980	2.948	32	2.921	1,02	267						*171*	*2*	*0*	*8*	*181*	*1,1*	*0,0*	*4,4*	*83,8*
	8335	**8220 1409**	803	TM	30	2.956		0			0,6						*187*	*2*	*0*	*9*	*198*	*1,0*	*0,0*	*4,5*	*84,2*
		L220/K6100 Liggeringen		2020	2.900	3.017	128	29	2.875	1,04	261						*126*	*1*	*0*	*6*	*133*	*0,8*	*0,0*	*4,5*	*82,5*
		K6100/K6101 Bodman		F	30	3.081	2.820	3	46	1,13	0,4						*9*	*0*	*0*	*0*	*9*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*69,0*
	2	FS	3,8																					
K 6101		86684			1.991	2.202	2.128	74	2.355	1,08	161						*128*	*4*	*0*	*1*	*133*	*3,0*	*0,0*	*0,8*	*81,3*
	8335	**8119 1409**	803	TM	61	2.281		31			2,7						*147*	*5*	*1*	*1*	*154*	*3,2*	*0,6*	*0,6*	*82,0*
		B34/K6101 Bodman		2021	2.143	2.459	12	36	2.258	0,72	150						*66*	*1*	*0*	*0*	*67*	*1,5*	*0,0*	*0,0*	*77,8*
		K6100/K6101 Bodman		F	66	1.638	2.116	7	97	1,06	2,6						*11*	*0*	*0*	*0*	*11*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*69,8*
	2	FS	1,3																					
K 6101		84291			3.729	4.125	3.974	151	4.143	1,08	262						*237*	*7*	*2*	*4*	*250*	*2,8*	*0,8*	*1,6*	*84,5*
	8335	**8120 1400**	803	TM	133	4.252		44			0,4						*262*	*8*	*2*	*6*	*278*	*2,9*	*0,7*	*2,2*	*85,1*
		K6100/K6101 Bodman		2021	4.014	4.582	70	81	3.970	0,75	306						*158*	*4*	*0*	*2*	*164*	*2,4*	*0,0*	*1,2*	*82,3*
		K6101/K6102 Bodman		F	140	3.193	3.904	26	173	1,06	0,5						*16*	*1*	*0*	*0*	*17*	*5,9*	*0,0*	*0,0*	*72,3*
	2	FS	2,4																					
K 6101		86714			2.886	2.609	2.510	99	2.649	0,99	185	131	2,29	108	3,70	18	147	5	1	5	158	3,2	0,6	3,2	83,0
	8335	**8120 1409**	803	TM	88	2.717		33			0,5	128	2,34	106	3,77	3	164	6	1	5	176	3,4	0,6	2,8	83,4
		K6101/K6102 Bodman		2023	3.107	2.689	78	49	2.531	0,79	204	116	0,86	104	1,92	1	100	2	0	3	105	1,9	0,0	2,9	81,0
		B34/K6101 Espasingen		H	96	2.139	2.432	17	118	1,03	0,9	139	0,72	109	1,83	4	10	1	0	0	11	9,1	0,0	0,0	70,6
	2	FS	0,6																					
K 6104		86836			217	240	229	11	213	1,34	33						*13*	*0*	*0*	*1*	*14*	*0,0*	*0,0*	*7,1*	*73,4*
	8335	**8120 1406**	803	TM	10	226		0			13,2						*14*	*0*	*0*	*1*	*15*	*0,0*	*0,0*	*6,7*	*73,6*
		BAG 0843/0835 K7786/K6104		2021	234	303	21	9	206	0,98	20						*10*	*0*	*0*	*1*	*11*	*0,0*	*0,0*	*9,1*	*72,9*
		K6104/K6180 Ursaul		F	10	222	208	2	7	1,15	0,0						*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*59,4*
	2	FS	5,6																					
K 6105		85746			1.967	2.177	2.088	89	2.351	1,05	178						*118*	*3*	*2*	*2*	*125*	*2,4*	*1,6*	*1,6*	*81,5*
	8335	**8120 1407**	803	TM	86	2.308		9			1,6						*127*	*3*	*3*	*2*	*135*	*2,2*	*2,2*	*1,5*	*81,9*
		K6105/K6180 Ursaul		2019	2.118	2.433	28	38	2.201	0,61	221						*89*	*1*	*1*	*1*	*92*	*1,1*	*1,1*	*1,1*	*79,8*
		K6105/K6176 Mindersdorf		F	87	1.397	2.060	42	150	1,12	3,1						*23*	*0*	*0*	*0*	*23*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*73,0*
	2	FS	3,0																					

Anlage 1.7
25.1105



Anlage: 2

Bericht: 25.1105

Lageplan

Zusatzbelastung

Bebauungsplan
„Einzelhandel an der Lenzinger Breite“
Gemeinde Neuhausen ob Eck

Objektlegende:

- **Punktquelle**
- **Linienquelle**
- **Flächenquelle**
- **vert. Flächenquelle**
- **Straße**
- **Parkplatz**
- **Haus**
- **Schirm**
- **Höhenlinie**
- **Immissionspunkt**
- **Hausbeurteilung**
- **Rechengebiet**

Maßstab: 1 : 2000

Auftraggeber:

Edeka
Grundstücksverwaltungsgesellschaft mbH
Edekastr. 1
77656 Offenburg

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

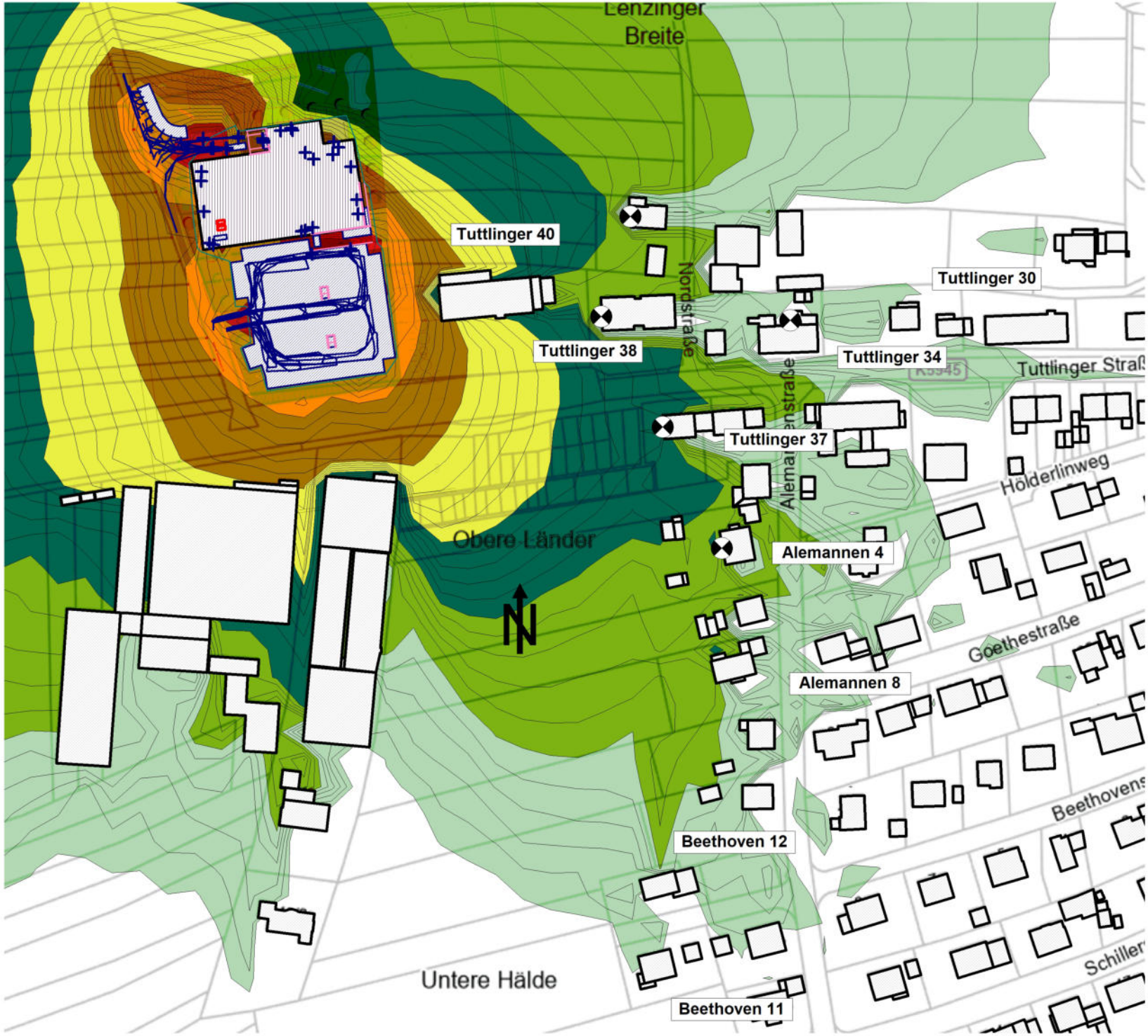
INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 05.03.2026

Allgemeine Berechnungsparameter:

Land	Deutschland (TA-Lärm)
Straße streng nach RLS 19 / 90	an
Schiene streng nach Schall 03	an
max. Fehler (dB)	0,0
max. Suchradius (m)	2000,0
Mindestabstand Quelle - Immis.-Ort	0,0
Aufteilung:	
Rasterfaktor	0,5
max. Abschnittslänge	1000,0
min. Abschnittslänge	1,0
min. Abschnittslänge (%)	0,0
proj. Linienquelle	an
proj. Flächenquelle	an
Bezugszeit:	
Bezugszeit Tag (min)	960
Bezugszeit Nacht (min)	60
Zuschlag Tag (dB)	0,0
Zuschlag Ruhezeit (dB)	6,0
Zuschlag Nacht (dB)	0,0
DGM:	
Standardhöhe (m)	10,0
Suchradius für Höhenlinien (m)	-
Geländemodell	Triangulation
Reflektion:	
max. Reflektionsordnung	2
Suchradius für Reflektoren um Quelle (m)	100,0
Suchradius für Reflektoren um Immis.-Ort (m)	100,0
max. Abstand Quelle – Immis.-Ort (m)	1000,0
Mindestabstand Immis.-Ort – Reflektor (m)	0,55,0
Mindestabstand Quelle - Reflektor	0,1
Industrie (ISO 9613)	
Seitenbeugung	Mehrere Objekte
Hin. in FQ schirmen nicht ab	an
Abschirmung:	
Mit Bodendämpfung über Schirm	Dz. Mit Begrenzung
Schirmberechnungskoef. C1	3,0
Schirmberechnungskoef. C2	20,0
Schirmberechnungskoef. C3	0,0
Temperatur (°C)	10,0
rel. Luftfeuchte (%)	70,0
Windgeschwindigkeit (m/s)	3,0
Mitwindwetterlage	an



Anlage: 4.1
Bericht: 25.1105
Pegelbeurteilungskarte: Tag
Rasterhöhe: 4 m über Gelände

Zusatzbelastung

Bebauungsplan
„Einzelhandel an der Lenzinger Breite“
Gemeinde Neuhausen ob Eck

Legende:

- 30.0 < ... <= 35.0
- 35.0 < ... <= 40.0
- 40.0 < ... <= 45.0
- 45.0 < ... <= 50.0
- 50.0 < ... <= 55.0
- 55.0 < ... <= 60.0
- 60.0 < ... <= 65.0
- 65.0 < ... <= 70.0
- 70.0 < ... <= 75.0
- 75.0 < ... <= 80.0
- 80.0 < ...

Maßstab: 1 : 2000

Auftraggeber:

Edeka
Grundstücksverwaltungsgesellschaft mbH
Edekastr. 1

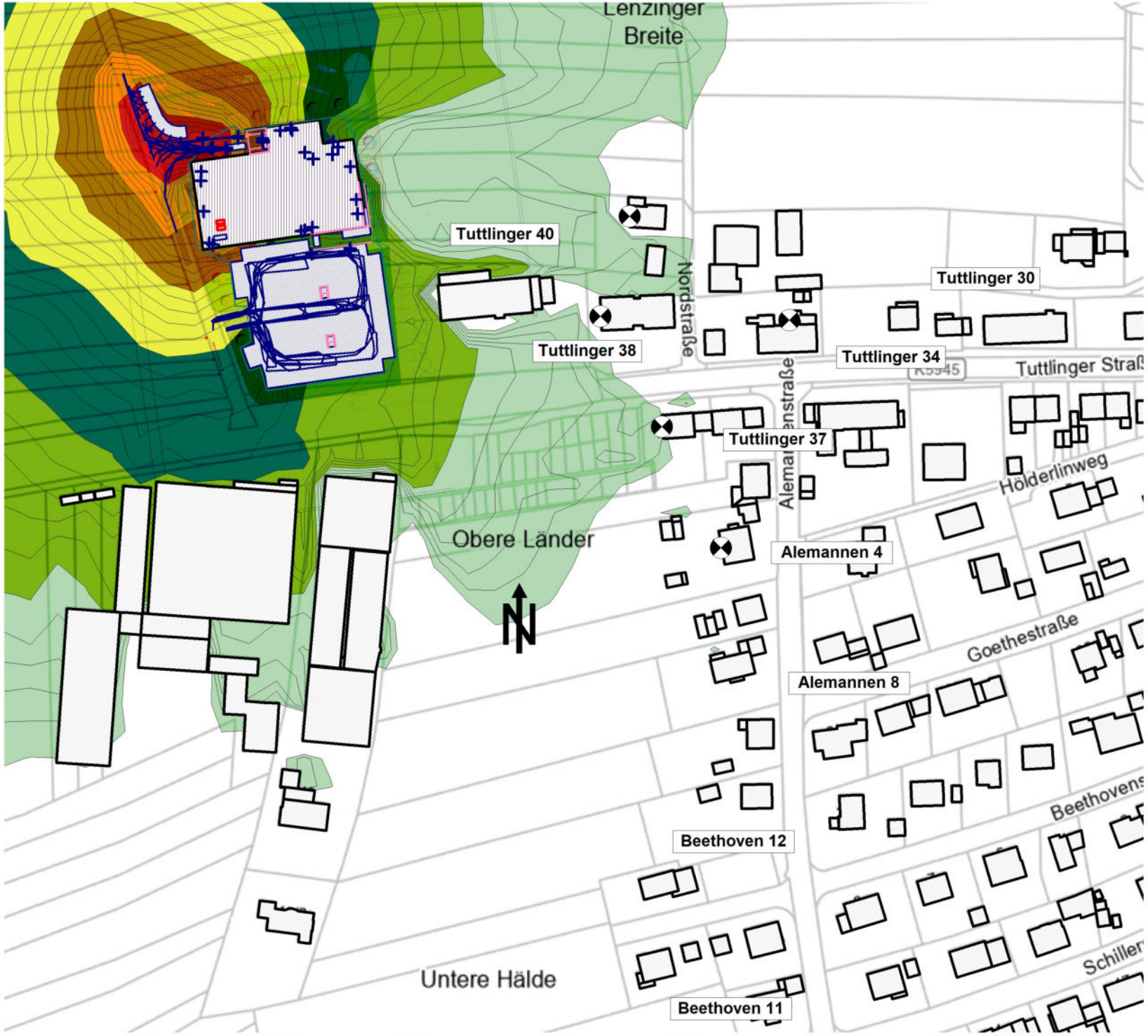
77656 Offenburg

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 05.03.2026



Anlage: 4.2
Bericht: 25.1105
Pegelbeurteilungskarte: Nacht
Rasterhöhe: 4 m über Gelände

Zusatzbelastung

Bebauungsplan
„Einzelhandel an der Lenzinger Breite“
Gemeinde Neuhausen ob Eck

Legende:

- **30.0 < ... <= 35.0**
- **35.0 < ... <= 40.0**
- **40.0 < ... <= 45.0**
- **45.0 < ... <= 50.0**
- **50.0 < ... <= 55.0**
- **55.0 < ... <= 60.0**
- **60.0 < ... <= 65.0**
- **65.0 < ... <= 70.0**
- **70.0 < ... <= 75.0**
- **75.0 < ... <= 80.0**
- **80.0 < ...**

Maßstab: 1 : 2000

Auftraggeber:

Edeka
Grundstücksverwaltungsgesellschaft mbH
Edekastr. 1

77656 Offenburg

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 05.03.2026

Punktschallquellen **Anlage 5**

Bezeichnung	ID	Schallleistung Lw			Lw / Li			Korrektur			Schalldämmung		Dämpf	Einwirkzeit			K0	Freq.	Richtw.	Höhe		Koordinaten		
		Tag [dB(A)]	Abend [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Typ	Wert	norm. [[dB(A)]]	Tag [dB(A)]	Abend [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	R	Fläche (m²)	ung	Tag (min)	Ruhe (min)	Nacht (min)	(dB)	(Hz)		(m)		X (m)	Y (m)	Z (m)
Halten Lkw	!0A03!	81,8	81,8	81,8	Lw	enLkwDiesel		0	0	0				360	120	120	0		(keine)	1	r	493926	5313333	786,5
Halten Lkw Kühl Edeka	!0A03!	76	76	76	Lw	ehlaggregat76		0	0	0				15	0	30	0		(keine)	1	r	493927	5313334	786,5
Halten Lkw Kühl Fremd	!0A03!	97	97	97	Lw	uehlaggregat		0	0	0				30	0	0	0		(keine)	2,5	r	493927	5313333	788
laden Rolli	!0A04!	87,5	84,5	87,5	Lw	entRolli745		13	10	13				60	60	60	0		(keine)	1,2	r	493945	5313337	786,32
laden Palette	!0A04!	96,9	95,1	92,1	Lw	rampeebeentlad		14,8	13	10				60	60	60	0		(keine)	1,2	r	493945	5313336	786,19
Lkw Ladebord	!0A04!	75	75	75	Lw	75		0	0	0				360	120	120	0	500	(keine)	1,2	r	493945	5313335	786,08
Fortluft Markt	!0A02!	61	61	61	Lw	61		0	0	0				780	180	0	0	500	(keine)	4	r	493971	5313336	789,21
Halten Bäcker	!0A07!	81,8	81,8	81,8	Lw	enLkwDiesel		0	0	0				0	60	0	0		(keine)	1	r	493963	5313295	784,96
Laden Rolli Bäcker	!0A07!	74,5	81,5	74,5	Lw	entRolli745		0	7	0				0	60	0	0		(keine)	1	r	493977	5313297	785,97
ladebord Bäcker	!0A07!	75	82	75	Lw	75		0	7	0				0	60	0	0	500	(keine)	1	r	493977	5313296	786,12
Außenluft Markt	!0A02!	68,5	68,5	68,5	Lw	59		0	0	0				780	180	0	0		(keine)	0,5	g	493972	5313334	791,2
Abluft Kälte	!0A02!	55,5	55,5	55,5	Lw	46		0	0	0				780	180	60	0		(keine)	0,5	g	493951	5313340	791,2
Abluft Metzger Vorbereitung	!0A02!	72	72	72	Lw	72		0	0	0				780	180	0	0	500	(keine)	0,5	g	493922	5313321	791,2
Abluft Leergutannahme	!0A02!	77	77	77	Lw	77		0	0	0				780	180	0	0	500	(keine)	0,5	g	493977	5313327	791,2
Abluft Leergutlager	!0A02!	77	77	77	Lw	77		0	0	0				780	180	0	0	500	(keine)	0,5	g	493971	5313331	791,2
Abluft Lager	!0A02!	44	44	44	Lw	44		0	0	0				780	180	0	0	500	(keine)	0,5	g	493960	5313332	791,2
Abluft EDV	!0A02!	44	44	44	Lw	44		0	0	0				780	180	60	0	500	(keine)	0,5	g	493955	5313341	791,2
Abluft Kasse	!0A02!	44	44	44	Lw	44		0	0	0				780	180	60	0	500	(keine)	0,5	g	493959	5313303	791,2
Abluft HAR	!0A02!	79	79	79	Lw	79		0	0	0				780	180	0	0	500	(keine)	0,5	g	493923	5313310	791,2
Abluft O+G	!0A02!	72	72	72	Lw	72		0	0	0				780	180	0	0	500	(keine)	0,5	g	493964	5313329	791,2
Abluft Bäcker	!0A02!	72	72	72	Lw	72		0	0	0				780	180	0	0	500	(keine)	0,5	g	493979	5313315	791,2
Abluft WC Kunden	!0A02!	51	51	51	Lw	51		0	0	0				780	180	0	0	500	(keine)	0,5	g	493963	5313304	791,2
Abluft Sozialräume	!0A02!	72	72	72	Lw	72		0	0	0				780	180	0	0	500	(keine)	0,5	g	493925	5313299	791,2
Abluft Spülküche	!0A02!	44	44	44	Lw	44		0	0	0				780	180	0	0	500	(keine)	0,5	g	493923	5313325	791,2
Split Sozial	!0A02!	71	71	71	Lw	71		0	0	0				780	180	0	0	500	(keine)	1	g	493927	5313298	791,7
Split Kasse	!0A02!	60	60	60	Lw	60		0	0	0				780	180	60	0	500	(keine)	1	g	493960	5313303	791,7
Split EDV	!0A02!	60	60	60	Lw	60		0	0	0				780	180	60	0	500	(keine)	1	g	493956	5313340	791,7
Split Bäcker	!0A02!	72	72	72	Lw	72		0	0	0				780	180	0	0	500	(keine)	1	g	493980	5313309	791,7
Papierpresse	!0A02!	74,2	74,2	74,2	Lw	74,2		0	0	0				960	0	0	0	500	(keine)	1,5	r	493936	5313338	786,96
Absetzen Container leer	!0A08!	85,9	85,9	85,9	Lw	rollmulden		0	0	0				60	0	0	0	500	(keine)	1,5	r	493932	5313333	787
Aufnehmen Container voll	!0A08!	85,9	85,9	85,9	Lw	rollmulden		0	0	0				60	0	0	0	500	(keine)	1,5	r	493936	5313338	786,95
Absetzen Container voll	!0A08!	85,9	85,9	85,9	Lw	rollmulden		0	0	0				60	0	0	0	500	(keine)	1,5	r	493923	5313337	786,28
Aufnehmen Container leer	!0A08!	85,9	85,9	85,9	Lw	rollmulden		0	0	0				60	0	0	0	500	(keine)	1,5	r	493931	5313333	787
Absetzen Container leer	!0A08!	85,9	85,9	85,9	Lw	rollmulden		0	0	0				60	0	0	0	500	(keine)	1,5	r	493936	5313337	786,95
Aufnehmen Container voll	!0A08!	85,9	85,9	85,9	Lw	rollmulden		0	0	0				60	0	0	0	500	(keine)	1,5	r	493923	5313337	786,35

Linienschallquellen

Bezeichnung	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw'			Lw / Li			Korrektur			Schalldämmung		Dämp	Einwirkzeit			K0	Freq.	Richtw.	Bew. Punktquellen			
		Tag [dB(A)]	Abend [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Tag [dB(A)]	Abend [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Typ	Wert	norm. [dB(A)]	Tag [dB(A)]	Abend [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	R	Fläche (m²)	fung	Tag (min)	Ruhe (min)	Nacht (min)	(dB)	(Hz)		Anzahl Tag	Abend	Nacht	Geschw. (km/h)
P fahren Kunden 3	!0A05!	70,3	70,3	65,9	52	52	47,6	Lw'	ahrenPkw		4,4	4,4	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	73,7	73,7	67	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	74,5	74,5	67,9	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	75,6	75,6	69	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	75,6	75,6	69	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	74	74	67,4	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	75,2	75,2	68,6	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	72,4	72,4	65,8	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 4	!0A05!	72,7	72,7	67,1	53,3	53,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		5,7	5,7	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	75,6	75,6	69	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	72,3	72,3	65,7	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	74,1	74,1	67,4	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	75,5	75,5	68,9	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	75,6	75,6	68,9	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 6	!0A05!	75,1	75,1	67,6	55	55	47,6	Lw'	ahrenPkw		7,4	7,4	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	72,6	72,6	65,9	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 5	!0A05!	75,4	75,4	68,8	54,3	54,3	47,6	Lw'	ahrenPkw		6,6	6,6	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Kunden 3	!0A05!	73,4	73,4	68,9	52	52	47,6	Lw'	ahrenPkw		4,4	4,4	0				820	120	0	0		(keine)				
P fahren Mitarb.	!0A06!	69	69	62,6	53,6	53,6	47,2	Lw'	ahrenPkw		6	6	-0,4				60	60	60	0		(keine)				
P fahren Mitarb.	!0A06!	67,3	67,3	60,9	53,6	53,6	47,2	Lw'	ahrenPkw		6	6	-0,4				60	60	60	0		(keine)				
P fahren Mitarb.	!0A06!	66,3	66,3	59,9	53,6	53,6	47,2	Lw'	ahrenPkw		6	6	-0,4				60	60	60	0		(keine)				
P fahren Mitarb.	!0A06!	64,5	64,5	58,1	53,6	53,6	47,2	Lw'	ahrenPkw		6	6	-0,4				60	60	60	0		(keine)				
P fahren Mitarb.	!0A06!	65,4	65,4	59	53,6	53,6	47,2	Lw'	ahrenPkw		6	6	-0,4				60	60	60	0		(keine)				
P fahren Mitarb.	!0A06!	64,3	64,3	57,9	53,6	53,6	47,2	Lw'	ahrenPkw		6	6	-0,4				60	60	60	0		(keine)				
P fahren Mitarb.	!0A06!	64,5	64,5	58,1	53,6	53,6	47,2	Lw'	ahrenPkw		6	6	-0,4				60	60	60	0		(keine)				
P fahren Mitarb.	!0A06!	64,7	64,7	58,3	53,6	53,6	47,2	Lw'	ahrenPkw		6	6	-0,4				60	60	60	0		(keine)				
P fahren Mitarb.	!0A06!	65	65	58,6	53,6	53,6	47,2	Lw'	ahrenPkw		6	6	-0,4				60	60	60	0		(keine)				
Rangieren Lkw	!0A03!	84,9	84,9	84,9	68	68	68	Lw'	vRangieren		0	0	0				360	120	120	0		(keine)				
Abfahrt Lkw	!0A03!	79,1	79,1	79,1	63	63	63	Lw'	enLkwDiesel		0	0	0				360	120	120	0		(keine)				
Rangieren Lkw Kühl Edeka	!0A03!	56,9	56,9	56,9	40	40	40	Lw-PQ	ehlaggregat76		0	0	0				60	0	120	0		(keine)	1	1	1	4
Rangieren Lkw Kühl Fremd	!0A03!	77,9	77,9	77,9	61	61	61	Lw-PQ	uehlaggregat		0	0	0				120	0	0	0		(keine)	1	1	1	4
Rückwarner Lkw	!0A03!	84	84	84	67	67	67	Lw'	ckwaertswarner		0	0	0				360	120	120	0		(keine)				
Abfahrt Lkw Kühl Edeka	!0A03!	52,1	52,1	52,1	36	36	36	Lw-PQ	ehlaggregat76		0	0	0				60	0	120	0		(keine)	1	1	1	10
Abfahrt Lkw Kühl Fremd	!0A03!	73,1	73,1	73,1	57	57	57	Lw-PQ	uehlaggregat		0	0	0				120	0	0	0		(keine)	1	1	1	10
Sprinter Rampe	!0A03!	73,6	73,6	73,6	55	55	55	Lw'	ahrenPkw		7,4	7,4	7,4				180	0	60	0		(keine)				
Zu-Abfahrt Bäcker	!0A07!	84,5	84,5	84,5	63	63	63	Lw'	enLkwDiesel		0	0	0				0	60	0	0		(keine)				
Rangieren Müll	!0A08!	83,2	83,2	83,2	68	68	68	Lw'	vRangieren		0	0	0				60	0	0	0		(keine)				
Rückwarner Müll	!0A08!	82,2	82,2	82,2	67	67	67	Lw'	ckwaertswarner		0	0	0				60	0	0	0		(keine)				
Vorziehen Müll	!0A08!	74,8	74,8	74,8	63	63	63	Lw'	enLkwDiesel		0	0	0				60	0	0	0		(keine)				
Rangieren Müll	!0A08!	80,7	80,7	80,7	68	68	68	Lw'	vRangieren		0	0	0				60	0	0	0		(keine)				
Rückwarner Müll	!0A08!	79,7	79,7	79,7	67	67	67	Lw'	ckwaertswarner		0	0	0				60	0	0	0		(keine)				
Vorziehen Müll	!0A08!	76,4	76,4	76,4	63	63	63	Lw'	enLkwDiesel		0	0	0				60	0	0	0		(keine)				
Rückwarner Müll	!0A08!	79	79	79	67	67	67	Lw'	ckwaertswarner		0	0	0				60	0	0	0		(keine)				
Rangieren Müll	!0A08!	79,9	79,9	79,9	68	68	68	Lw'	vRangieren		0	0	0				60	0	0	0		(keine)				
Vorziehen Müll	!0A08!	74,8	74,8	74,8	63	63	63	Lw'	enLkwDiesel		0	0	0				60	0	0	0		(keine)				
Rückwarner Müll	!0A08!	79,7	79,7	79,7	67	67	67	Lw'	ckwaertswarner		0	0	0				60	0	0	0		(keine)				
Rangieren Müll	!0A08!	80,7	80,7	80,7	68	68	68	Lw'	vRangieren		0	0	0				60	0	0	0		(keine)				
Vorziehen Müll	!0A08!	76,4	76,4	76,4	63	63	63	Lw'	enLkwDiesel		0	0	0				60	0	0	0		(keine)				
Abfahrt Müll	!0A08!	73,9	73,9	73,9	63	63	63	Lw'	enLkwDiesel		0	0	0				60	0	0	0		(keine)				

Flächenschallquellen horizontal

Bezeichnung	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw"			Typ	Lw / Li		Korrektur			Schalldämmung		Dämp	Einwirkzeit			K0	Freq.	Richtw.
		Tag [dB(A)]	Abend [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Tag [dB(A)]	Abend [dB(A)]	Nacht [dB(A)]		Wert	norm. [dB(A)]	Tag [dB(A)]	Abend [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	R	Fläche (m²)	fung	Tag (min)	Ruhe (min)	Nacht (min)	(dB)	(Hz)	
Gärtnerei Dangel	!0801!	107,4	107,4	92,4	65	65	50	Lw"	65		0	0	-15				960	0	60	0	500	(keine)
Nordstr. 4	!0801!	99,3	99,3	84,3	65	65	50	Lw"	65		0	0	-15				960	0	60	0	500	(keine)
P Kunden	!0A05!	91,3	91,3	63	57,3	57,3	29	Lw	platzlaermstudie		28,3	28,3	0				820	120	0	0		(keine)
P Mitarbeiter	!0A06!	84,2	84,2	74	63,6	63,6	53,4	Lw	platzlaermstudie		21,2	21,2	11				60	60	60	0		(keine)
P Sprinter	!0A03!	67	67	67	55,4	55,4	55,4	Lw	platzlaermstudie		4	4	4				180	0	60	0		(keine)
Rollen Rolli voll	!0A04!	76	73	76	67,1	64,1	67,1	Lw	53		13	10	13			-10	60	60	60	0	500	(keine)
Rollen Rolli leer	!0A04!	83	80	83	74,1	71,1	74,1	Lw	63		10	7	10			-10	60	60	60	0	500	(keine)
Rollen Palette voll	!0A04!	77,8	76	73	68,9	67,1	64,1	Lw	53		14,8	13	10			-10	60	60	60	0	500	(keine)
Rollen Palette leer	!0A04!	79	73	73	70,1	64,1	64,1	Lw	63		6	0	0			-10	60	0	0	0	500	(keine)
WP 1	0A02!Building	83	83	83	78,1	78,1	78,1	Lw	83		0	0	0				780	180	60	0	500	(keine)
WP 2	0A02!Building	81	81	81	76,1	76,1	76,1	Lw	81		0	0	0				780	180	60	0	500	(keine)
Gaskühler	0A02!Building	76	76	76	67,2	67,2	67,2	Lw	76		0	0	0				780	180	60	0	500	(keine)
Freisitz	0A01!Building	84,7	84,7	75,3	68,5	68,5	59,1	Lw	meMannLaut		9,4	9,4	0				720	60	0	0		(keine)
EKW	!0A05!	87,1	87,1	67,2	77,5	77,5	57,6	Lw	ammelboxMetall		19,9	19,9	0			4,8	720	60	0	0		(keine)
EKW	!0A05!	87,1	87,1	67,2	77,5	77,5	57,6	Lw	ammelboxMetall		19,9	19,9	0			4,8	720	60	0	0		(keine)
EKW	!0A05!	87,1	87,1	67,2	77,5	77,5	57,6	Lw	ammelboxMetall		19,9	19,9	0			4,8	720	60	0	0		(keine)

Flächenschallquellen vertikal

Bezeichnung	ID	Schallleistung Lw			Schallleistung Lw"			Typ	Lw / Li		Korrektur			Schalldämmung		Dämp	Einwirkzeit			K0	Freq.	Richtw.
		Tag [dB(A)]	Abend [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Tag [dB(A)]	Abend [dB(A)]	Nacht [dB(A)]		Wert	norm. [dB(A)]	Tag [dB(A)]	Abend [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	R	Fläche (m²)	fung	Tag (min)	Ruhe (min)	Nacht (min)	(dB)	(Hz)	
WP 1	0A02!Building	82	82	82	69,7	69,7	69,7	Lw	83		0	0	0			1	780	180	60	0	500	(keine)
WP 2	0A02!Building	80	80	80	67,7	67,7	67,7	Lw	81		0	0	0			1	780	180	60	0	500	(keine)

Immissionspunkt

Bez.: Nordstraße 3

ID: !00!

X: 494079,24 m

Y: 5313308,47 m

Z: 784,75 m

Anlage 6

Flächenquelle nach ISO 9613, Bez: "Nordstr. 4", ID: "!0701!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
5	494114,50	5313291,17	783,40	0	D	500	65,0	16,8	0,9	0,0	0,0	42,9	0,1	-1,2	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	23,9
6	494110,50	5313295,83	783,33	0	D	500	65,0	16,8	0,9	0,0	0,0	41,6	0,1	-1,0	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	24,7
11	494116,86	5313302,27	782,51	0	D	500	65,0	12,9	0,9	0,0	0,0	42,6	0,1	-1,3	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	19,4
12	494119,82	5313297,62	782,68	0	D	500	65,0	17,6	0,9	0,0	0,0	43,5	0,1	-1,3	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	23,5
13	494120,14	5313292,18	782,99	0	D	500	65,0	9,2	0,9	0,0	0,0	43,9	0,1	-1,3	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	15,1
25	494106,50	5313291,17	783,74	0	D	500	65,0	13,8	0,9	0,0	0,0	41,2	0,1	-0,8	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	22,8
26	494106,50	5313296,50	783,37	0	D	500	65,0	13,8	0,9	0,0	0,0	40,5	0,1	-0,8	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	22,7
40	494103,46	5313295,57	783,42	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	39,8	0,1	-0,7	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	21,0
41	494105,46	5313299,91	783,16	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	39,8	0,1	-0,8	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	20,3
46	494118,01	5313292,96	783,04	0	D	500	65,0	6,0	0,9	0,0	0,0	43,4	0,1	-1,3	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	12,3
47	494113,35	5313299,53	782,87	0	D	500	65,0	13,7	0,9	0,0	0,0	42,0	0,1	-1,1	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	20,9
48	494111,02	5313303,91	782,69	0	D	500	65,0	7,6	0,9	0,0	0,0	41,2	0,1	-1,1	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	13,3
58	494117,17	5313305,83	782,28	0	D	500	65,0	15,1	0,9	0,0	0,0	42,6	0,1	-1,3	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	19,6
59	494106,50	5313308,16	782,61	0	D	500	65,0	12,5	0,9	0,0	0,0	39,7	0,1	-0,9	0,0	0,0	20,3	0,0	0,0	19,3
83	494103,35	5313284,42	784,10	0	D	500	65,0	10,1	0,9	0,0	0,0	41,6	0,1	-0,6	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	20,0
84	494104,50	5313286,19	784,02	0	D	500	65,0	6,2	0,9	0,0	0,0	41,6	0,1	-0,7	0,0	0,0	20,9	0,0	0,0	10,3
85	494106,23	5313286,78	784,02	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	41,8	0,1	-0,8	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	16,1
90	494111,06	5313283,98	783,90	0	D	500	65,0	11,7	0,9	0,0	0,0	43,1	0,1	-1,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	19,6
91	494113,03	5313285,50	783,82	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	43,2	0,1	-1,1	0,0	0,0	21,2	0,0	0,0	12,7
97	494107,83	5313305,83	782,74	0	D	500	65,0	11,2	0,9	0,0	0,0	40,2	0,1	-0,9	0,0	0,0	20,2	0,0	0,0	17,6
122	494107,78	5313285,46	784,10	0	D	500	65,0	6,3	0,9	0,0	0,0	42,3	0,1	-0,8	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	15,0
123	494107,06	5313283,20	784,19	0	D	500	65,0	9,2	0,9	0,0	0,0	42,5	0,1	-0,8	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	18,0
124	494105,22	5313281,88	784,23	0	D	500	65,0	9,7	0,9	0,0	0,0	42,4	0,1	-0,7	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	19,1
128	494120,50	5313302,50	782,33	0	D	500	65,0	12,6	0,9	0,0	0,0	43,4	0,1	-1,3	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	16,4
148	494115,17	5313287,50	783,61	0	D	500	65,0	13,0	0,9	0,0	0,0	43,4	0,1	-1,2	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	20,0

167	494127,83	5313305,83	781,89	0	D	500	65,0	14,8	0,9	0,0	0,0	44,8	0,1	-1,5	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	17,5
199	494104,43	5313301,47	783,08	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	39,4	0,1	-0,8	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	18,1
210	494138,17	5313298,50	781,89	0	D	500	65,0	15,3	0,9	0,0	0,0	46,5	0,1	-1,6	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	18,4
215	494105,13	5313303,23	782,95	0	D	500	65,0	8,2	0,9	0,0	0,0	39,5	0,1	-0,8	0,0	0,0	20,3	0,0	0,0	15,2
229	494103,82	5313308,36	782,66	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	38,8	0,0	-0,7	0,0	0,0	20,4	0,0	0,0	15,2
231	494140,50	5313303,50	781,54	0	D	500	65,0	15,2	0,9	0,0	0,0	46,8	0,1	-1,7	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	16,2
236	494121,17	5313307,83	782,04	0	D	500	65,0	12,0	0,9	0,0	0,0	43,5	0,1	-1,4	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	15,9
238	494115,80	5313282,78	783,68	0	D	500	65,0	12,5	0,9	0,0	0,0	44,0	0,1	-1,2	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	14,4
246	494136,17	5313302,17	781,67	0	D	500	65,0	14,1	0,9	0,0	0,0	46,2	0,1	-1,6	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	15,6
251	494119,17	5313307,50	782,12	0	D	500	65,0	10,6	0,9	0,0	0,0	43,0	0,1	-1,3	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	14,8
252	494134,17	5313297,17	782,10	0	D	500	65,0	13,8	0,9	0,0	0,0	46,0	0,1	-1,6	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	17,5
259	494124,83	5313292,17	782,86	0	D	500	65,0	12,4	0,9	0,0	0,0	44,7	0,1	-1,4	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	17,5
262	494124,50	5313295,17	782,65	0	D	500	65,0	12,4	0,9	0,0	0,0	44,5	0,1	-1,4	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	17,6
281	494110,17	5313306,17	782,63	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	40,9	0,1	-1,0	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	14,4
308	494129,83	5313303,17	781,83	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	45,1	0,1	-1,5	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	14,1
318	494103,14	5313307,05	782,75	0	D	500	65,0	5,7	0,9	0,0	0,0	38,6	0,0	-0,7	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	13,1
324	494111,83	5313308,50	782,40	0	D	500	65,0	8,1	0,9	0,0	0,0	41,3	0,1	-1,1	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	13,7
325	494123,50	5313288,50	783,10	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	44,7	0,1	-1,4	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	16,7
339	494119,50	5313286,50	783,42	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	44,2	0,1	-1,3	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	17,0
373	494143,50	5313291,83	782,26	0	D	500	65,0	13,4	0,9	0,0	0,0	47,4	0,1	-1,9	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	16,1
378	494113,50	5313308,50	782,32	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	41,7	0,1	-1,2	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	13,0
379	494137,50	5313306,50	781,46	0	D	500	65,0	12,2	0,9	0,0	0,0	46,3	0,1	-1,6	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	13,5
380	494109,00	5313284,42	784,05	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	42,7	0,1	-0,9	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	13,2
381	494109,39	5313282,10	784,07	0	D	500	65,0	3,5	0,9	0,0	0,0	43,1	0,1	-0,9	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	11,8
382	494109,17	5313281,10	784,14	0	D	500	65,0	2,6	0,9	0,0	0,0	43,2	0,1	-0,9	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	11,0
386	494138,82	5313308,29	781,25	0	D	500	65,0	12,2	0,9	0,0	0,0	46,5	0,1	-1,6	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	13,3
414	494116,74	5313281,14	783,66	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	44,3	0,1	-1,2	0,0	0,0	20,9	0,0	0,0	10,3
417	494103,12	5313304,99	782,85	0	D	500	65,0	4,4	0,9	0,0	0,0	38,7	0,0	-0,7	0,0	0,0	20,4	0,0	0,0	11,8
422	494130,17	5313297,83	782,15	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	45,3	0,1	-1,5	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	15,0
428	494140,83	5313290,17	782,46	0	D	500	65,0	12,7	0,9	0,0	0,0	47,2	0,1	-1,8	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	15,6
444	494133,50	5313292,50	782,44	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	46,1	0,1	-1,6	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	15,1
456	494128,50	5313299,50	782,09	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	45,0	0,1	-1,5	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	14,7
457	494163,83	5313294,83	781,59	0	D	500	65,0	14,8	0,9	0,0	0,0	49,7	0,2	-1,4	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	14,6
465	494123,17	5313307,83	781,99	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	43,9	0,1	-1,4	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	12,5
466	494129,50	5313294,17	782,45	0	D	500	65,0	10,4	0,9	0,0	0,0	45,4	0,1	-1,5	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	14,8

500	494103,11	5313303,37	782,94	0	D	500	65,0	3,6	0,9	0,0	0,0	38,8	0,0	-0,7	0,0	0,0	20,4	0,0	0,0	11,0
502	494108,18	5313310,18	782,41	0	D	500	65,0	4,2	0,9	0,0	0,0	40,3	0,1	-0,5	0,0	0,0	20,2	0,0	0,0	10,1
508	494140,97	5313285,04	782,92	0	D	500	65,0	11,9	0,9	0,0	0,0	47,4	0,1	-1,9	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	14,9
521	494159,83	5313293,83	781,70	0	D	500	65,0	13,8	0,9	0,0	0,0	49,3	0,2	-1,7	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	14,3
522	494124,50	5313307,50	781,96	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	44,1	0,1	-1,4	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	12,0
530	494128,83	5313308,50	781,78	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	44,9	0,1	-1,5	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	11,6
531	494127,83	5313292,50	782,69	0	D	500	65,0	9,6	0,9	0,0	0,0	45,2	0,1	-1,5	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	14,2
545	494164,50	5313298,50	781,31	0	D	500	65,0	13,5	0,9	0,0	0,0	49,7	0,2	-1,4	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	13,2
546	494135,83	5313294,17	782,31	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	46,3	0,1	-1,6	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	13,2
548	494136,17	5313289,50	782,51	0	D	500	65,0	10,4	0,9	0,0	0,0	46,6	0,1	-1,6	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	13,8
552	494130,50	5313308,83	781,70	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	45,2	0,1	-1,5	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	11,1
559	494131,17	5313291,83	782,52	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	45,7	0,1	-1,5	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	13,4
561	494150,71	5313308,01	781,05	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	48,1	0,1	-2,2	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	11,5
562	494142,83	5313296,83	781,96	0	D	500	65,0	10,4	0,9	0,0	0,0	47,2	0,1	-1,8	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	13,1
566	494127,50	5313301,50	781,97	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	44,8	0,1	-1,5	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	12,4
569	494119,50	5313284,17	783,53	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	44,5	0,1	-1,3	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	13,6
572	494125,83	5313287,83	783,06	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	45,1	0,1	-1,4	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	13,4
586	494121,83	5313286,50	783,27	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	44,6	0,1	-1,3	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	13,2
589	494147,50	5313288,83	782,31	0	D	500	65,0	11,0	0,9	0,0	0,0	48,0	0,1	-2,1	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	13,4
593	494143,64	5313284,04	783,03	0	D	500	65,0	10,7	0,9	0,0	0,0	47,8	0,1	-2,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	13,5
594	494143,83	5313294,83	782,07	0	D	500	65,0	10,0	0,9	0,0	0,0	47,4	0,1	-1,9	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	12,6
605	494140,87	5313309,10	781,09	0	D	500	65,0	9,4	0,9	0,0	0,0	46,8	0,1	-1,7	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	10,4
612	494140,17	5313287,17	782,66	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	47,2	0,1	-1,8	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	12,8
632	494147,21	5313309,49	781,05	0	D	500	65,0	10,0	0,9	0,0	0,0	47,7	0,1	-2,0	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	10,9
650	494138,17	5313291,83	782,41	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	46,7	0,1	-1,7	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	12,2
652	494146,83	5313298,83	781,70	0	D	500	65,0	10,0	0,9	0,0	0,0	47,7	0,1	-2,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	12,3
662	494160,17	5313290,17	781,95	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	49,4	0,2	-1,6	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	11,8
663	494127,50	5313284,50	783,09	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	45,6	0,1	-1,4	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	12,6
667	494170,83	5313292,17	781,62	0	D	500	65,0	12,4	0,9	0,0	0,0	50,4	0,2	-1,0	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	11,1
669	494146,83	5313291,17	782,14	0	D	500	65,0	10,0	0,9	0,0	0,0	47,9	0,1	-2,1	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	12,4
682	494136,50	5313287,17	782,70	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	46,7	0,1	-1,6	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	11,9
685	494134,50	5313285,83	782,79	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	46,5	0,1	-1,6	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	12,1
687	494179,83	5313293,17	781,46	0	D	500	65,0	13,1	0,9	0,0	0,0	51,2	0,2	-0,4	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	10,4
688	494151,17	5313289,50	782,12	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	48,4	0,1	-2,2	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	12,2
699	494125,50	5313285,17	783,09	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	45,3	0,1	-1,4	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	12,1

721	494176,50	5313295,17	781,38	0	D	500	65,0	12,4	0,9	0,0	0,0	50,8	0,2	-0,6	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	10,2
723	494135,17	5313284,17	782,98	0	D	500	65,0	8,2	0,9	0,0	0,0	46,7	0,1	-1,6	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	11,8
725	494137,69	5313283,35	783,16	0	D	500	65,0	8,7	0,9	0,0	0,0	47,1	0,1	-1,7	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	12,0
729	494123,83	5313283,17	783,31	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	45,2	0,1	-1,4	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	11,9
733	494122,17	5313282,83	783,41	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	45,0	0,1	-1,3	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	12,2
748	494104,32	5313280,74	784,28	0	D	500	65,0	3,6	0,9	0,0	0,0	42,5	0,1	-0,6	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	13,1
774	494134,17	5313289,83	782,56	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	46,3	0,1	-1,6	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	11,1
806	494155,50	5313298,17	781,62	0	D	500	65,0	9,6	0,9	0,0	0,0	48,7	0,1	-2,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	10,8
807	494129,17	5313285,50	782,96	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	45,8	0,1	-1,5	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	11,0
835	494157,17	5313299,83	781,50	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	48,9	0,2	-1,8	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	10,2
852	494127,50	5313282,83	783,18	0	D	500	65,0	6,0	0,9	0,0	0,0	45,8	0,1	-1,4	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	10,8
859	494154,83	5313285,17	782,35	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	49,0	0,2	-1,9	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	10,6
861	494121,91	5313281,58	783,43	0	D	500	65,0	5,3	0,9	0,0	0,0	45,1	0,1	-1,3	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	11,1
865	494156,17	5313296,50	781,67	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	48,8	0,2	-1,9	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	10,1
887	494106,31	5313280,22	784,28	0	D	500	65,0	2,6	0,9	0,0	0,0	42,9	0,1	-0,7	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	11,6
905	494132,17	5313286,17	782,73	0	D	500	65,0	6,0	0,9	0,0	0,0	46,2	0,1	-1,5	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	10,0
907	494123,50	5313284,50	783,28	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	45,0	0,1	-1,4	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	10,2
956	494104,84	5313279,93	784,27	0	D	500	65,0	1,9	0,9	0,0	0,0	42,7	0,1	-0,6	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	11,3
962	494149,50	5313288,50	782,27	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	48,3	0,1	-2,2	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	10,0

Flächenquelle nach ISO 9613, Bez: "P Kunden", ID: "!0905!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
17	493977,98	5313257,23	785,84	0	D	A	57,3	22,3	0,2	0,0	0,0	52,1	0,7	-0,9	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	16,8
18	493967,23	5313260,04	785,78	0	D	A	57,3	22,7	0,2	0,0	0,0	52,7	0,7	-1,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	18,4
19	493969,53	5313265,54	785,62	0	D	A	57,3	20,5	0,2	0,0	0,0	52,4	0,7	-0,9	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	17,5
21	493960,90	5313276,72	785,37	0	D	A	57,3	22,4	0,2	0,0	0,0	52,8	0,7	-0,7	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	22,5
22	493963,33	5313270,45	785,52	0	D	A	57,3	21,4	0,2	0,0	0,0	52,7	0,7	-0,8	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	20,9
23	493962,41	5313267,18	785,60	0	D	A	57,3	16,3	0,2	0,0	0,0	52,9	0,7	-0,8	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	14,6
24	493955,71	5313262,06	785,75	0	D	A	57,3	19,3	0,2	0,0	0,0	53,4	0,8	-0,9	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	16,0
31	493979,71	5313276,61	785,38	0	D	A	57,3	10,7	0,2	0,0	0,0	51,4	0,6	0,3	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	11,2
32	493973,10	5313283,26	785,43	0	D	A	57,3	22,6	0,2	0,0	0,0	51,8	0,7	-0,6	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	23,7
33	493974,01	5313290,32	785,60	0	D	A	57,3	19,7	0,2	0,0	0,0	51,6	0,6	-0,5	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	20,9
129	493967,22	5313292,60	785,12	0	D	A	57,3	20,5	0,2	0,0	0,0	52,1	0,7	-0,6	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	21,2
186	493952,08	5313290,80	785,07	0	D	A	57,3	21,1	0,2	0,0	0,0	53,2	0,7	-0,7	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	20,7

220	493943,25	5313285,03	785,69	0	D	A	57,3	21,0	0,2	0,0	0,0	53,8	0,8	-0,7	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	20,0
233	493963,11	5313249,00	786,00	0	D	A	57,3	18,3	0,2	0,0	0,0	53,3	0,7	-0,9	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	12,3
241	493944,65	5313273,20	785,76	0	D	A	57,3	18,8	0,2	0,0	0,0	53,9	0,8	-0,7	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	17,7
242	493949,57	5313279,79	785,52	0	D	A	57,3	14,7	0,2	0,0	0,0	53,5	0,8	-0,6	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	14,0
248	493987,12	5313271,42	785,46	0	D	A	57,3	15,9	0,2	0,0	0,0	50,9	0,6	1,4	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	11,9
284	493946,34	5313265,42	785,77	0	D	A	57,3	13,9	0,2	0,0	0,0	53,9	0,8	-0,8	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	12,6
285	493950,70	5313273,59	785,52	0	D	A	57,3	15,3	0,2	0,0	0,0	53,5	0,8	-0,6	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	14,6
314	493988,63	5313284,20	785,61	0	D	A	57,3	10,8	0,2	0,0	0,0	50,4	0,6	2,4	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	12,2
345	493986,48	5313283,54	785,50	0	D	A	57,3	13,5	0,2	0,0	0,0	50,7	0,6	2,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	14,7
352	493974,98	5313252,61	785,98	0	D	A	57,3	15,9	0,2	0,0	0,0	52,5	0,7	-1,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	10,1
355	493946,93	5313295,05	785,11	0	D	A	57,3	17,5	0,2	0,0	0,0	53,5	0,8	-0,6	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	16,8
432	493955,00	5313297,30	784,57	0	D	A	57,3	15,3	0,2	0,0	0,0	52,9	0,7	-0,7	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	15,0
490	493983,71	5313288,40	785,71	0	D	A	57,3	13,9	0,2	0,0	0,0	50,8	0,6	1,6	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	15,3
512	493985,23	5313287,78	785,73	0	D	A	57,3	13,1	0,2	0,0	0,0	50,7	0,6	1,8	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	14,7
622	493945,24	5313279,79	785,69	0	D	A	57,3	14,2	0,2	0,0	0,0	53,7	0,8	-0,7	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	13,2
691	493985,91	5313286,19	785,68	0	D	A	57,3	9,8	0,2	0,0	0,0	50,6	0,6	1,9	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	11,2
756	493942,63	5313289,47	785,63	0	D	A	57,3	12,8	0,2	0,0	0,0	53,8	0,8	-0,7	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	11,8
776	493975,96	5313297,32	785,31	0	D	A	57,3	10,5	0,2	0,0	0,0	51,3	0,6	0,3	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	11,7
817	493974,13	5313292,99	785,66	0	D	A	57,3	10,2	0,2	0,0	0,0	51,5	0,6	-0,4	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	11,4
933	493935,32	5313282,57	786,00	0	D	A	57,3	12,4	0,2	0,0	0,0	54,3	0,8	-0,8	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	11,0

Flächenquelle nach ISO 9613, Bez: "WP 1", ID: "!0902!Building"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
54	493929,38	5313304,09	793,05	0	D	500	78,1	0,8	0,0	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,8	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	19,9
55	493929,44	5313303,70	793,05	0	D	500	78,1	-4,6	0,0	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,8	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	14,4
57	493930,21	5313304,51	793,05	0	D	500	78,1	1,9	0,0	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,8	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	21,6

Flächenquelle nach ISO 9613, Bez: "EKW", ID: "!0905!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
62	493965,20	5313298,18	784,93	0	D	A	77,5	0,5	-0,3	0,0	0,0	52,2	0,6	0,3	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	20,3
63	493964,90	5313298,98	784,80	0	D	A	77,5	3,0	-0,3	0,0	0,0	52,2	0,6	0,3	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	22,7
64	493965,21	5313300,24	784,67	0	D	A	77,5	1,8	-0,3	0,0	0,0	52,2	0,6	0,4	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	21,3
66	493965,06	5313299,24	784,78	1	D	A	77,5	6,4	-0,3	0,0	0,0	52,6	0,7	-0,0	0,0	0,0	10,9	0,0	5,8	13,5

69	493965,08	5313299,20	784,79	2	D	A	77,5	6,7	-0,3	0,0	0,0	52,8	0,7	0,1	0,0	0,0	9,5	0,0	7,1	13,6
70	493965,25	5313300,51	784,64	1	D	A	77,5	-7,1	-0,3	0,0	0,0	52,2	0,6	0,4	0,0	0,0	4,5	0,0	1,5	10,8
71	493965,36	5313300,96	784,59	1	D	A	77,5	-4,7	-0,3	0,0	0,0	52,2	0,6	0,4	0,0	0,0	4,5	0,0	1,2	13,5
107	493963,79	5313299,10	784,72	0	D	A	77,5	-4,1	-0,3	0,0	0,0	52,3	0,6	0,1	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	15,5
108	493964,08	5313300,57	784,63	0	D	A	77,5	4,1	-0,3	0,0	0,0	52,2	0,6	0,3	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	23,5
109	493964,59	5313301,45	784,55	0	D	A	77,5	-8,8	-0,3	0,0	0,0	52,2	0,6	0,3	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,6
110	493963,95	5313300,20	784,65	1	D	A	77,5	3,8	-0,3	0,0	0,0	52,7	0,7	-0,1	0,0	0,0	11,0	0,0	5,8	10,9
114	493964,19	5313300,88	784,60	1	D	A	77,5	2,1	-0,3	0,0	0,0	52,3	0,6	0,3	0,0	0,0	4,6	0,0	1,2	20,3
115	493964,05	5313300,23	784,65	1	D	A	77,5	-5,5	-0,3	0,0	0,0	52,3	0,6	0,2	0,0	0,0	4,5	0,0	1,5	12,5
290	493964,49	5313297,76	784,92	0	D	A	77,5	0,9	-0,3	0,0	0,0	52,2	0,6	0,2	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	20,7
671	493964,93	5313300,71	784,59	0	D	A	77,5	-5,1	-0,3	0,0	0,0	52,2	0,6	0,4	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	14,3

Flächenquelle nach ISO 9613, Bez: "EKW", ID: "!0905!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
76	493970,25	5313263,40	786,38	0	D	A	77,5	6,7	-0,3	0,0	0,0	52,4	0,6	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	16,7
77	493969,67	5313261,96	786,42	0	D	A	77,5	6,6	-0,3	0,0	0,0	52,5	0,6	-0,1	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	16,6

Flächenquelle nach ISO 9613, Bez: "EKW", ID: "!0905!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
82	493967,72	5313281,57	786,00	0	D	A	77,5	5,6	-0,3	0,0	0,0	52,2	0,6	0,3	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	25,7
151	493967,22	5313279,53	785,98	0	D	A	77,5	4,0	-0,3	0,0	0,0	52,3	0,6	0,2	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	24,0
208	493967,04	5313280,86	785,98	0	D	A	77,5	3,3	-0,3	0,0	0,0	52,3	0,6	0,2	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	23,3
341	493968,07	5313278,90	785,99	0	D	A	77,5	0,2	-0,3	0,0	0,0	52,2	0,6	0,3	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	20,3

Flächenquelle nach ISO 9613, Bez: "WP 2", ID: "!0902!Building"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
94	493929,05	5313306,22	793,05	0	D	500	76,1	0,7	0,0	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,8	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	17,7
95	493929,11	5313305,83	793,05	0	D	500	76,1	-4,1	0,0	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,8	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	12,9
100	493929,88	5313306,62	793,05	0	D	500	76,1	1,9	0,0	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,8	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	19,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Abluft Leergutannahme", ID: "!0902!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
120	493977,05	5313326,58	791,20	0	D	500	77,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,3	0,2	-0,1	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	21,8

Flächenquelle nach ISO 9613, Bez: "Gärtnerei Dangel", ID: "!0701!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
121	493943,50	5313193,17	790,43	0	D	500	65,0	26,8	0,9	0,0	0,0	56,0	0,3	-2,1	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	30,4
175	493939,65	5313179,29	790,62	0	D	500	65,0	17,5	0,9	0,0	0,0	56,6	0,4	-2,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	21,8
176	493946,18	5313180,64	790,49	0	D	500	65,0	22,6	0,9	0,0	0,0	56,3	0,4	-2,2	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	27,5
177	493948,00	5313174,74	790,52	0	D	500	65,0	20,4	0,9	0,0	0,0	56,5	0,4	-2,2	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	27,0
178	493949,12	5313169,29	790,56	0	D	500	65,0	12,0	0,9	0,0	0,0	56,6	0,4	-2,3	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	20,7
205	493929,00	5313208,16	790,55	0	D	500	65,0	17,0	0,9	0,0	0,0	56,1	0,3	-1,7	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	19,1
206	493932,54	5313206,07	790,52	0	D	500	65,0	17,1	0,9	0,0	0,0	56,1	0,3	-1,7	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	19,4
207	493931,78	5313193,78	790,65	0	D	500	65,0	24,2	0,9	0,0	0,0	56,4	0,4	-2,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	26,9
211	493919,99	5313187,96	790,85	0	D	500	65,0	24,8	0,9	0,0	0,0	57,0	0,4	-2,1	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	27,1
212	493915,53	5313197,73	790,79	0	D	500	65,0	17,4	0,9	0,0	0,0	56,9	0,4	-1,9	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	19,2
213	493918,29	5313202,81	790,72	0	D	500	65,0	17,1	0,9	0,0	0,0	56,7	0,4	-1,8	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	19,0
336	493999,68	5313220,37	789,68	0	D	500	65,0	6,3	0,9	0,0	0,0	52,5	0,2	-2,2	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	19,5
337	494001,71	5313220,73	789,65	0	D	500	65,0	13,9	0,9	0,0	0,0	52,4	0,2	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	27,4
338	494003,69	5313216,65	789,63	0	D	500	65,0	16,8	0,9	0,0	0,0	52,5	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1
370	494006,62	5313225,75	789,57	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	51,8	0,2	-2,1	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	18,9
371	494009,18	5313223,92	789,54	0	D	500	65,0	14,1	0,9	0,0	0,0	51,8	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1
372	494010,58	5313218,77	789,53	0	D	500	65,0	15,5	0,9	0,0	0,0	52,1	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3
408	494014,50	5313218,83	789,46	0	D	500	65,0	17,7	0,9	0,0	0,0	51,9	0,2	-1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4
424	493991,62	5313214,39	789,98	0	D	500	65,0	5,4	0,9	0,0	0,0	53,2	0,2	-2,2	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	17,5
425	493988,39	5313215,89	789,98	0	D	500	65,0	12,3	0,9	0,0	0,0	53,3	0,3	-2,1	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	21,5
426	493984,15	5313217,81	789,97	0	D	500	65,0	15,6	0,9	0,0	0,0	53,4	0,3	-2,1	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	22,6
427	493982,21	5313221,03	789,91	0	D	500	65,0	13,5	0,9	0,0	0,0	53,3	0,3	-2,1	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	19,3
447	493955,68	5313170,98	790,35	0	D	500	65,0	15,1	0,9	0,0	0,0	56,3	0,4	-2,2	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	24,5
448	493954,95	5313174,64	790,36	0	D	500	65,0	15,8	0,9	0,0	0,0	56,2	0,4	-2,2	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	24,9
449	493956,92	5313182,62	790,25	0	D	500	65,0	16,2	0,9	0,0	0,0	55,9	0,3	-2,1	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	23,3
450	493959,10	5313191,61	790,13	0	D	500	65,0	10,3	0,9	0,0	0,0	55,5	0,3	-2,1	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	15,8
451	493983,59	5313194,39	789,99	0	D	500	65,0	14,4	0,9	0,0	0,0	54,5	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	23,8

452	493979,89	5313195,75	790,01	0	D	500	65,0	13,1	0,9	0,0	0,0	54,5	0,3	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	24,3
453	493978,17	5313198,31	790,02	0	D	500	65,0	15,1	0,9	0,0	0,0	54,5	0,3	-2,2	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	26,0
454	493976,86	5313202,91	790,04	0	D	500	65,0	12,1	0,9	0,0	0,0	54,4	0,3	-2,1	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	20,7
473	493978,93	5313205,08	790,02	0	D	500	65,0	9,2	0,9	0,0	0,0	54,2	0,3	-2,1	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	17,9
474	493983,26	5313201,98	789,98	0	D	500	65,0	14,3	0,9	0,0	0,0	54,1	0,3	-2,2	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	25,9
475	493987,80	5313198,68	789,95	0	D	500	65,0	15,8	0,9	0,0	0,0	54,1	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	25,9
476	493989,41	5313195,65	789,94	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	54,2	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	18,7
481	493915,22	5313177,45	791,01	0	D	500	65,0	20,4	0,9	0,0	0,0	57,4	0,4	-2,3	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	22,9
482	493907,98	5313184,46	791,01	0	D	500	65,0	17,9	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,2	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	19,7
484	493991,67	5313206,12	790,01	0	D	500	65,0	3,0	0,9	0,0	0,0	53,6	0,3	-2,2	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	15,2
485	493987,17	5313207,62	790,03	0	D	500	65,0	12,8	0,9	0,0	0,0	53,7	0,3	-2,2	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	24,6
486	493982,11	5313209,28	790,05	0	D	500	65,0	14,5	0,9	0,0	0,0	53,9	0,3	-2,1	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	23,2
487	493979,20	5313210,22	790,06	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	53,9	0,3	-2,1	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	17,4
488	493978,53	5313212,15	790,07	0	D	500	65,0	11,9	0,9	0,0	0,0	53,9	0,3	-2,1	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	18,5
523	493972,17	5313139,50	789,60	0	D	500	65,0	21,4	0,9	0,0	0,0	57,0	0,4	-0,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	26,1
524	493968,38	5313176,17	790,16	0	D	500	65,0	19,0	0,9	0,0	0,0	55,7	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	26,4
525	493964,60	5313176,38	790,20	0	D	500	65,0	5,1	0,9	0,0	0,0	55,9	0,3	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	15,0
526	493966,23	5313179,51	790,18	0	D	500	65,0	13,1	0,9	0,0	0,0	55,7	0,3	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	23,2
536	493981,93	5313214,30	790,07	0	D	500	65,0	8,3	0,9	0,0	0,0	53,6	0,3	-2,1	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	15,5
537	493986,10	5313212,83	790,04	0	D	500	65,0	12,3	0,9	0,0	0,0	53,5	0,3	-2,1	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	21,5
538	493989,74	5313211,52	790,01	0	D	500	65,0	12,6	0,9	0,0	0,0	53,4	0,3	-2,2	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	24,5
539	493991,74	5313209,79	790,00	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	53,4	0,3	-2,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	23,7
540	493992,75	5313207,36	790,00	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	53,5	0,3	-2,2	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	19,3
541	493961,23	5313193,73	790,07	0	D	500	65,0	10,4	0,9	0,0	0,0	55,3	0,3	-2,1	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	16,0
542	493962,25	5313188,18	790,10	0	D	500	65,0	15,9	0,9	0,0	0,0	55,5	0,3	-2,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,3
543	493962,81	5313184,97	790,12	0	D	500	65,0	7,5	0,9	0,0	0,0	55,6	0,3	-2,1	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	16,9
544	493961,44	5313179,62	790,17	0	D	500	65,0	15,8	0,9	0,0	0,0	55,8	0,3	-2,1	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	25,3
554	493967,47	5313170,47	790,16	0	D	500	65,0	17,5	0,9	0,0	0,0	56,0	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	24,6
555	493972,80	5313168,80	790,09	0	D	500	65,0	15,4	0,9	0,0	0,0	55,9	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	22,5
571	493916,17	5313170,50	791,10	0	D	500	65,0	20,8	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,5	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	23,6
577	493884,17	5313134,17	791,49	0	D	500	65,0	22,5	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	-2,9	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	24,7
578	493882,10	5313182,63	791,40	0	D	500	65,0	17,0	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,2	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	18,6
579	493888,35	5313181,26	791,39	0	D	500	65,0	18,1	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,2	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	19,2
580	493891,34	5313177,42	791,43	0	D	500	65,0	13,3	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	14,6
581	493985,24	5313225,03	789,81	0	D	500	65,0	9,2	0,9	0,0	0,0	53,0	0,2	-2,1	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	15,0

582	493988,01	5313222,49	789,84	0	D	500	65,0	13,6	0,9	0,0	0,0	53,0	0,2	-2,1	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	20,7
583	493990,66	5313218,17	789,91	0	D	500	65,0	9,2	0,9	0,0	0,0	53,0	0,2	-2,1	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	18,6
584	493992,44	5313215,25	789,95	0	D	500	65,0	2,5	0,9	0,0	0,0	53,1	0,2	-2,2	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	14,7
585	493953,50	5313205,50	790,15	0	D	500	65,0	18,4	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	-2,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	21,3
590	494008,77	5313211,76	789,56	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	52,6	0,2	-2,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	23,1
591	494007,15	5313216,83	789,57	0	D	500	65,0	13,7	0,9	0,0	0,0	52,3	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3
592	494005,79	5313224,79	789,58	0	D	500	65,0	-0,9	0,9	0,0	0,0	51,9	0,2	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	13,1
601	493980,15	5313206,36	790,02	0	D	500	65,0	8,0	0,9	0,0	0,0	54,1	0,3	-2,1	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	16,8
602	493985,89	5313204,95	789,99	0	D	500	65,0	13,0	0,9	0,0	0,0	53,9	0,3	-2,2	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	24,7
603	493990,38	5313203,83	789,96	0	D	500	65,0	11,2	0,9	0,0	0,0	53,8	0,3	-2,2	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	22,4
604	493992,05	5313202,49	789,93	0	D	500	65,0	8,0	0,9	0,0	0,0	53,8	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	19,0
616	493911,50	5313157,17	791,14	0	D	500	65,0	20,6	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,7	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	23,8
621	493985,50	5313171,17	789,80	0	D	500	65,0	18,0	0,9	0,0	0,0	55,4	0,3	-0,9	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	24,4
629	493911,63	5313208,29	790,73	0	D	500	65,0	12,0	0,9	0,0	0,0	56,8	0,4	-1,7	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	15,0
630	493913,23	5313207,30	790,74	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	56,8	0,4	-1,8	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	14,3
631	493911,03	5313202,17	790,81	0	D	500	65,0	17,3	0,9	0,0	0,0	57,0	0,4	-1,8	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	19,8
633	493879,59	5313176,50	791,47	0	D	500	65,0	17,6	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	18,4
634	493885,68	5313172,13	791,47	0	D	500	65,0	18,1	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,4	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	19,3
636	493980,17	5313167,83	789,89	0	D	500	65,0	18,2	0,9	0,0	0,0	55,7	0,3	-1,3	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	24,7
637	493920,61	5313165,24	791,11	0	D	500	65,0	11,6	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,5	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	15,0
638	493923,51	5313161,77	791,06	0	D	500	65,0	18,9	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,5	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	22,8
639	493925,03	5313154,07	791,05	0	D	500	65,0	7,5	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0
653	493932,63	5313158,37	790,85	0	D	500	65,0	8,1	0,9	0,0	0,0	57,4	0,4	-2,5	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	14,1
654	493930,27	5313158,47	790,91	0	D	500	65,0	16,0	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,5	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,7
655	493929,10	5313163,77	790,92	0	D	500	65,0	16,8	0,9	0,0	0,0	57,4	0,4	-2,5	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	21,2
656	493972,50	5313125,50	789,20	0	D	500	65,0	19,8	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-0,6	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	23,6
657	493878,50	5313146,17	791,61	0	D	500	65,0	21,5	0,9	0,0	0,0	59,2	0,5	-2,8	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	22,9
658	493945,83	5313165,82	790,63	0	D	500	65,0	8,9	0,9	0,0	0,0	56,8	0,4	-2,4	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	17,4
659	493941,54	5313165,00	790,69	0	D	500	65,0	12,5	0,9	0,0	0,0	57,0	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	19,2
660	493937,83	5313165,45	790,75	0	D	500	65,0	14,5	0,9	0,0	0,0	57,1	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,6
661	493933,13	5313167,77	790,84	0	D	500	65,0	14,3	0,9	0,0	0,0	57,1	0,4	-2,4	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	18,8
680	493885,17	5313150,50	791,57	0	D	500	65,0	20,9	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-2,8	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	22,6
689	493954,17	5313146,50	790,13	0	D	500	65,0	19,0	0,9	0,0	0,0	57,2	0,4	-2,5	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	25,0
704	493877,50	5313201,17	791,33	0	D	500	65,0	19,9	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,1	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	22,6
705	493965,83	5313144,83	789,85	0	D	500	65,0	18,6	0,9	0,0	0,0	57,0	0,4	-1,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,2

706	493884,96	5313186,85	791,35	0	D	500	65,0	17,5	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,2	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	19,5
707	493881,43	5313187,81	791,40	0	D	500	65,0	13,8	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-2,2	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	16,0
708	493883,47	5313191,09	791,39	0	D	500	65,0	12,4	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,1	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	14,7
710	493990,50	5313223,16	789,80	0	D	500	65,0	7,9	0,9	0,0	0,0	52,8	0,2	-2,1	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	15,5
711	493992,64	5313219,55	789,83	0	D	500	65,0	10,7	0,9	0,0	0,0	52,9	0,2	-2,1	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	20,5
712	493994,27	5313216,79	789,85	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	52,9	0,2	-2,2	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	22,5
713	493994,44	5313215,00	789,90	0	D	500	65,0	0,5	0,9	0,0	0,0	53,0	0,2	-2,2	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	13,1
716	493996,25	5313226,88	789,66	0	D	500	65,0	2,8	0,9	0,0	0,0	52,3	0,2	-2,1	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	11,4
717	493997,53	5313225,76	789,64	0	D	500	65,0	9,9	0,9	0,0	0,0	52,3	0,2	-2,1	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	19,7
718	493997,91	5313223,75	789,65	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	52,4	0,2	-2,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,9
719	493997,20	5313220,57	789,69	0	D	500	65,0	6,8	0,9	0,0	0,0	52,6	0,2	-2,2	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	19,4
720	493907,50	5313168,83	791,30	0	D	500	65,0	19,7	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,5	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	22,0
739	493942,50	5313133,17	790,09	0	D	500	65,0	19,4	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	24,9
741	493965,64	5313199,95	790,01	0	D	500	65,0	13,1	0,9	0,0	0,0	54,9	0,3	-2,1	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	18,7
742	493962,74	5313202,28	789,97	0	D	500	65,0	13,6	0,9	0,0	0,0	55,0	0,3	-2,1	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	18,2
745	493971,35	5313207,07	789,96	0	D	500	65,0	14,7	0,9	0,0	0,0	54,4	0,3	-2,1	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	20,4
746	493972,17	5313203,43	790,02	0	D	500	65,0	8,6	0,9	0,0	0,0	54,5	0,3	-2,1	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	15,3
752	493974,65	5313195,79	790,03	0	D	500	65,0	9,1	0,9	0,0	0,0	54,7	0,3	-2,1	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	19,6
753	493973,54	5313199,95	790,03	0	D	500	65,0	13,4	0,9	0,0	0,0	54,6	0,3	-2,1	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	21,6
754	493973,43	5313202,96	790,04	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	54,5	0,3	-2,1	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	14,0
755	493974,47	5313205,23	790,04	0	D	500	65,0	4,6	0,9	0,0	0,0	54,4	0,3	-2,1	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	11,5
798	493972,48	5313162,94	790,07	0	D	500	65,0	5,5	0,9	0,0	0,0	56,1	0,3	-1,8	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	11,9
799	493967,14	5313164,61	790,14	0	D	500	65,0	16,9	0,9	0,0	0,0	56,2	0,4	-2,2	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	23,7
801	493965,06	5313160,15	790,12	0	D	500	65,0	13,4	0,9	0,0	0,0	56,4	0,4	-2,3	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	20,1
802	493961,39	5313163,48	790,18	0	D	500	65,0	15,3	0,9	0,0	0,0	56,4	0,4	-2,3	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	22,0
810	493978,50	5313142,83	789,42	0	D	500	65,0	17,6	0,9	0,0	0,0	56,8	0,4	-0,1	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	21,8
816	493985,17	5313161,17	789,74	0	D	500	65,0	16,6	0,9	0,0	0,0	55,9	0,3	0,1	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	21,7
828	493990,28	5313226,34	789,76	0	D	500	65,0	5,6	0,9	0,0	0,0	52,7	0,2	-2,1	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	12,4
829	493992,06	5313224,78	789,75	0	D	500	65,0	10,4	0,9	0,0	0,0	52,7	0,2	-2,1	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	18,1
830	493994,00	5313221,61	789,74	0	D	500	65,0	8,0	0,9	0,0	0,0	52,7	0,2	-2,1	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	17,7
831	493995,64	5313218,92	789,74	0	D	500	65,0	0,3	0,9	0,0	0,0	52,8	0,2	-2,2	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	12,8
837	493932,86	5313213,01	790,33	0	D	500	65,0	15,2	0,9	0,0	0,0	55,9	0,3	-1,6	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	17,7
838	493929,42	5313214,59	790,31	0	D	500	65,0	8,0	0,9	0,0	0,0	56,0	0,3	-1,4	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	10,9
840	494015,50	5313212,50	789,40	0	D	500	65,0	12,6	0,9	0,0	0,0	52,2	0,2	-1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
841	493964,83	5313181,17	790,16	0	D	500	65,0	16,1	0,9	0,0	0,0	55,7	0,3	-2,1	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	26,0

844	493965,51	5313209,68	789,82	0	D	500	65,0	6,7	0,9	0,0	0,0	54,6	0,3	-2,1	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	10,9
845	493967,83	5313206,38	789,90	0	D	500	65,0	14,3	0,9	0,0	0,0	54,6	0,3	-2,1	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	19,3
847	493879,83	5313127,50	791,43	0	D	500	65,0	20,1	0,9	0,0	0,0	59,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	22,3
848	493875,83	5313192,50	791,35	0	D	500	65,0	18,7	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,2	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	21,0
849	493968,17	5313153,50	789,95	0	D	500	65,0	17,0	0,9	0,0	0,0	56,6	0,4	-1,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,8
876	493899,46	5313188,32	791,21	0	D	500	65,0	16,2	0,9	0,0	0,0	57,7	0,4	-2,1	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	17,6
877	493901,14	5313184,09	791,29	0	D	500	65,0	12,5	0,9	0,0	0,0	57,7	0,4	-2,2	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	14,0
881	493905,83	5313154,50	791,22	0	D	500	65,0	18,6	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-2,7	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	21,4
891	493981,50	5313155,17	789,69	0	D	500	65,0	16,4	0,9	0,0	0,0	56,2	0,4	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	21,1
896	493916,50	5313204,50	790,74	0	D	500	65,0	16,5	0,9	0,0	0,0	56,7	0,4	-1,8	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	18,9
911	493968,83	5313133,17	789,59	0	D	500	65,0	17,2	0,9	0,0	0,0	57,3	0,4	-1,3	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,8
912	493936,50	5313135,17	790,32	0	D	500	65,0	17,7	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	23,1
913	493975,50	5313212,83	790,07	0	D	500	65,0	13,8	0,9	0,0	0,0	54,0	0,3	-2,1	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	19,5
914	493957,83	5313141,50	789,91	0	D	500	65,0	17,0	0,9	0,0	0,0	57,3	0,4	-2,3	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,8
923	493955,17	5313119,83	789,49	0	D	500	65,0	17,7	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,5
924	493972,85	5313193,89	790,06	0	D	500	65,0	9,5	0,9	0,0	0,0	54,9	0,3	-2,1	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	19,8
925	493970,09	5313195,31	790,09	0	D	500	65,0	11,9	0,9	0,0	0,0	54,9	0,3	-2,1	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	20,0
926	493969,43	5313197,13	790,07	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	54,9	0,3	-2,1	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	14,2
928	493963,83	5313155,17	790,02	0	D	500	65,0	16,2	0,9	0,0	0,0	56,7	0,4	-2,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,5
930	493894,50	5313168,17	791,50	0	D	500	65,0	18,0	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-2,5	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	19,6
931	493983,83	5313175,50	789,85	0	D	500	65,0	14,9	0,9	0,0	0,0	55,3	0,3	-1,4	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	22,0
940	493882,97	5313117,90	791,27	0	D	500	65,0	16,5	0,9	0,0	0,0	59,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	19,4
941	493885,72	5313115,64	791,23	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	59,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,7
942	493885,33	5313112,33	791,20	0	D	500	65,0	14,1	0,9	0,0	0,0	59,8	0,5	-3,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,9
943	493895,17	5313161,83	791,49	0	D	500	65,0	17,9	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,6	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	19,8
955	494016,50	5313215,50	789,41	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	52,0	0,2	-1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4
968	493944,83	5313124,17	789,66	0	D	500	65,0	17,4	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,6
971	493941,64	5313150,78	790,62	0	D	500	65,0	5,7	0,9	0,0	0,0	57,4	0,4	-2,5	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	14,4
972	493944,30	5313149,02	790,56	0	D	500	65,0	15,2	0,9	0,0	0,0	57,4	0,4	-2,5	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,0
973	493944,69	5313145,86	790,52	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,6
975	494001,50	5313223,50	789,64	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	52,2	0,2	-2,1	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	24,6
976	493979,17	5313220,17	789,91	0	D	500	65,0	12,6	0,9	0,0	0,0	53,5	0,3	-2,1	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	17,8
977	493980,50	5313163,50	789,86	0	D	500	65,0	15,0	0,9	0,0	0,0	55,9	0,3	-0,8	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	20,8
978	493993,78	5313226,80	789,71	0	D	500	65,0	5,0	0,9	0,0	0,0	52,5	0,2	-2,1	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	12,7
979	493994,60	5313225,64	789,71	0	D	500	65,0	6,1	0,9	0,0	0,0	52,5	0,2	-2,1	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	14,4

980	493995,25	5313222,87	789,72	0	D	500	65,0	8,2	0,9	0,0	0,0	52,6	0,2	-2,1	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	18,0
981	493996,07	5313219,37	789,73	0	D	500	65,0	0,7	0,9	0,0	0,0	52,7	0,2	-2,2	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	13,1
983	493972,17	5313211,50	789,99	0	D	500	65,0	13,4	0,9	0,0	0,0	54,2	0,3	-2,1	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	18,6
984	493964,70	5313197,16	790,07	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	55,1	0,3	-2,1	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	17,7
985	493967,35	5313196,93	790,08	0	D	500	65,0	7,6	0,9	0,0	0,0	55,0	0,3	-2,1	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	14,6
986	493967,44	5313195,77	790,12	0	D	500	65,0	7,1	0,9	0,0	0,0	55,0	0,3	-2,1	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	14,4
987	493954,76	5313161,50	790,47	0	D	500	65,0	15,3	0,9	0,0	0,0	56,7	0,4	-2,3	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	21,8
988	493955,48	5313165,46	790,43	0	D	500	65,0	4,0	0,9	0,0	0,0	56,5	0,4	-2,3	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	10,6
998	493898,83	5313172,83	791,42	0	D	500	65,0	17,2	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,4	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	18,9
1000	493896,23	5313179,38	791,34	0	D	500	65,0	15,4	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	16,8
1001	493894,68	5313184,05	791,29	0	D	500	65,0	10,5	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,2	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	11,8
1002	493975,17	5313130,17	789,19	0	D	500	65,0	16,4	0,9	0,0	0,0	57,3	0,4	-0,3	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	20,2
1004	493882,83	5313157,17	791,64	0	D	500	65,0	18,0	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,6	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	19,4
1005	493964,17	5313119,83	789,28	0	D	500	65,0	16,8	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-1,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,3
1006	493967,83	5313121,17	789,27	0	D	500	65,0	16,8	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-1,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,0
1011	493915,31	5313128,83	790,60	0	D	500	65,0	9,4	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,2
1012	493912,72	5313129,50	790,64	0	D	500	65,0	14,7	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,4
1013	493910,25	5313133,33	790,83	0	D	500	65,0	13,6	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,4
1015	493894,98	5313127,58	790,99	0	D	500	65,0	11,2	0,9	0,0	0,0	59,2	0,5	-2,9	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	14,7
1016	493892,96	5313132,24	791,23	0	D	500	65,0	17,1	0,9	0,0	0,0	59,2	0,5	-2,9	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	20,1
1017	493882,17	5313205,17	791,36	0	D	500	65,0	17,0	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	19,9
1020	493906,83	5313148,17	791,10	0	D	500	65,0	17,4	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,7	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	20,6
1021	493958,09	5313220,66	789,63	0	D	500	65,0	13,3	0,9	0,0	0,0	54,5	0,3	-1,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	14,7
1022	493944,83	5313070,83	787,18	0	D	500	65,0	18,6	0,9	0,0	0,0	59,7	0,5	0,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,4
1024	493953,83	5313211,83	790,08	0	D	500	65,0	13,9	0,9	0,0	0,0	55,0	0,3	-1,9	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	16,3
1025	493917,17	5313153,50	791,03	0	D	500	65,0	16,8	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,7	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	20,7
1026	493987,50	5313187,17	789,82	0	D	500	65,0	13,4	0,9	0,0	0,0	54,6	0,3	-2,1	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	22,0
1032	493997,85	5313212,93	789,80	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	53,0	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4
1033	493995,97	5313214,53	789,84	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	53,0	0,2	-2,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	22,6
1034	493995,57	5313216,02	789,82	0	D	500	65,0	0,4	0,9	0,0	0,0	52,9	0,2	-2,2	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	13,1
1036	494016,50	5313224,17	789,44	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	51,4	0,2	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6
1040	493932,31	5313153,92	790,85	0	D	500	65,0	9,4	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	15,9
1042	493935,57	5313153,75	790,80	0	D	500	65,0	14,9	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,5	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	23,0
1044	493896,29	5313192,20	791,18	0	D	500	65,0	16,1	0,9	0,0	0,0	57,7	0,4	-2,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	18,1
1050	493952,80	5313165,39	790,51	0	D	500	65,0	14,7	0,9	0,0	0,0	56,6	0,4	-2,3	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	24,0

1051	493953,76	5313163,91	790,51	0	D	500	65,0	2,9	0,9	0,0	0,0	56,6	0,4	-2,3	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	12,2
1053	493957,83	5313124,17	789,50	0	D	500	65,0	16,5	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,4
1060	494000,46	5313225,94	789,58	0	D	500	65,0	5,4	0,9	0,0	0,0	52,2	0,2	-2,1	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	16,3
1061	494000,41	5313224,67	789,62	0	D	500	65,0	4,9	0,9	0,0	0,0	52,2	0,2	-2,1	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	17,8
1062	493999,10	5313222,01	789,67	0	D	500	65,0	7,3	0,9	0,0	0,0	52,4	0,2	-2,2	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	20,2
1076	494004,31	5313211,10	789,65	0	D	500	65,0	5,6	0,9	0,0	0,0	52,8	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	19,7
1077	494001,32	5313213,12	789,69	0	D	500	65,0	9,7	0,9	0,0	0,0	52,8	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7
1078	493997,94	5313216,19	789,73	0	D	500	65,0	0,3	0,9	0,0	0,0	52,8	0,2	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	13,4
1084	493973,50	5313157,50	789,93	0	D	500	65,0	14,8	0,9	0,0	0,0	56,3	0,4	-1,3	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	20,5
1093	493958,60	5313158,59	790,24	0	D	500	65,0	10,4	0,9	0,0	0,0	56,7	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	16,9
1094	493957,93	5313162,58	790,29	0	D	500	65,0	13,0	0,9	0,0	0,0	56,6	0,4	-2,3	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	19,6
1112	493961,17	5313125,17	789,50	0	D	500	65,0	16,0	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,0
1114	493965,32	5313204,93	789,91	0	D	500	65,0	12,7	0,9	0,0	0,0	54,8	0,3	-2,1	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	17,4
1120	493976,83	5313154,50	789,81	0	D	500	65,0	14,5	0,9	0,0	0,0	56,3	0,4	-0,6	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	19,6
1123	493949,83	5313210,50	790,15	0	D	500	65,0	13,3	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	-1,9	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	15,4
1140	493946,50	5313144,50	790,46	0	D	500	65,0	15,4	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	21,2
1168	493870,74	5313204,20	791,39	0	D	500	65,0	16,2	0,9	0,0	0,0	58,4	0,4	-2,1	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	19,2
1179	493905,59	5313198,05	790,92	0	D	500	65,0	12,5	0,9	0,0	0,0	57,3	0,4	-1,9	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	14,6
1180	493906,35	5313202,44	790,87	0	D	500	65,0	9,4	0,9	0,0	0,0	57,1	0,4	-1,9	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	12,2
1184	493970,85	5313184,67	790,12	0	D	500	65,0	2,2	0,9	0,0	0,0	55,3	0,3	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	12,7
1185	493973,67	5313182,92	790,08	0	D	500	65,0	10,7	0,9	0,0	0,0	55,3	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	18,7
1186	493975,65	5313180,47	790,02	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	55,3	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	16,7
1187	493899,20	5313198,64	791,06	0	D	500	65,0	10,6	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	13,3
1189	493897,14	5313199,96	791,06	0	D	500	65,0	13,5	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	16,2
1190	493937,50	5313033,50	784,82	0	D	500	65,0	18,7	0,9	0,0	0,0	60,8	0,6	1,4	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	18,1
1191	493877,83	5313139,83	791,60	0	D	500	65,0	17,0	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	-2,9	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	18,6
1199	493975,79	5313223,18	789,67	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	53,6	0,3	-1,8	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	15,3
1201	493914,91	5313211,22	790,71	0	D	500	65,0	11,9	0,9	0,0	0,0	56,6	0,4	-1,7	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	15,0
1202	493913,48	5313212,85	790,71	0	D	500	65,0	10,3	0,9	0,0	0,0	56,6	0,4	-1,7	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	13,5
1207	493908,40	5313125,99	790,50	0	D	500	65,0	10,7	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,3
1208	493906,80	5313127,10	790,58	0	D	500	65,0	9,5	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,1
1209	493906,71	5313130,80	790,75	0	D	500	65,0	14,0	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,6
1210	493972,50	5313221,09	789,66	0	D	500	65,0	11,6	0,9	0,0	0,0	53,8	0,3	-1,7	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	15,2
1212	493876,88	5313187,97	791,40	0	D	500	65,0	15,1	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,2	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	17,3
1215	493897,34	5313196,62	791,11	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	12,8

1216	493901,01	5313195,95	791,08	0	D	500	65,0	13,5	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	15,7
1223	493959,83	5313203,83	790,01	0	D	500	65,0	12,7	0,9	0,0	0,0	55,0	0,3	-2,1	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	16,6
1224	493968,50	5313222,37	789,54	0	D	500	65,0	11,6	0,9	0,0	0,0	53,9	0,3	-1,3	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	14,1
1228	493977,17	5313120,83	788,85	0	D	500	65,0	15,0	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	0,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	18,1
1241	493946,57	5313153,35	790,59	0	D	500	65,0	10,3	0,9	0,0	0,0	57,2	0,4	-2,5	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	16,4
1242	493943,99	5313154,08	790,66	0	D	500	65,0	11,0	0,9	0,0	0,0	57,2	0,4	-2,5	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	19,8
1243	493943,52	5313155,74	790,71	0	D	500	65,0	8,0	0,9	0,0	0,0	57,2	0,4	-2,5	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	16,8
1244	493879,52	5313169,17	791,44	0	D	500	65,0	9,4	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,4	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	10,3
1245	493876,65	5313171,74	791,42	0	D	500	65,0	11,1	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-2,4	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	11,9
1246	493874,47	5313175,70	791,44	0	D	500	65,0	13,2	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-2,3	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	14,2
1247	493963,83	5313218,50	789,65	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	54,3	0,3	-1,3	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	14,1
1250	493944,17	5313161,50	790,74	0	D	500	65,0	14,2	0,9	0,0	0,0	57,0	0,4	-2,4	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	22,9
1254	494018,50	5313223,50	789,41	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	51,4	0,2	-1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9
1263	493982,50	5313190,50	789,95	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	54,7	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	20,6
1265	493895,48	5313137,54	791,24	0	D	500	65,0	13,7	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-2,9	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	16,6
1266	493897,79	5313133,05	790,98	0	D	500	65,0	12,5	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-2,9	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	15,8
1268	493901,66	5313134,83	791,00	0	D	500	65,0	14,7	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,9	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	18,3
1269	493902,87	5313133,25	790,91	0	D	500	65,0	7,9	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	12,4
1270	493901,54	5313131,22	790,84	0	D	500	65,0	6,7	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,2
1279	493941,17	5313127,17	789,81	0	D	500	65,0	15,1	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,4
1284	493974,19	5313185,15	790,13	0	D	500	65,0	8,2	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	16,4
1285	493972,00	5313186,69	790,16	0	D	500	65,0	9,7	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	20,3
1286	493971,58	5313188,04	790,18	0	D	500	65,0	0,1	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	-2,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	10,7
1287	493949,50	5313143,50	790,29	0	D	500	65,0	14,3	0,9	0,0	0,0	57,4	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,2
1290	493903,17	5313129,83	790,76	0	D	500	65,0	15,9	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,4
1291	493881,17	5313196,50	791,32	0	D	500	65,0	15,1	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,1	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	17,6
1292	493973,17	5313218,17	789,86	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	53,9	0,3	-2,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	15,2
1294	493959,17	5313153,50	790,08	0	D	500	65,0	13,8	0,9	0,0	0,0	56,9	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,1
1295	493975,83	5313216,83	790,00	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	53,8	0,3	-2,1	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	15,9
1304	493938,29	5313142,82	790,61	0	D	500	65,0	12,0	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,6
1305	493935,38	5313143,71	790,68	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,6	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	17,8
1306	493934,93	5313145,13	790,76	0	D	500	65,0	7,5	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,6	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	15,9
1307	493875,17	5313115,83	791,26	0	D	500	65,0	16,8	0,9	0,0	0,0	60,0	0,5	-3,1	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	19,2
1310	493923,32	5313152,37	791,04	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,2
1312	493920,12	5313156,45	791,09	0	D	500	65,0	13,6	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,6	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	17,5

1313	493880,77	5313109,07	791,18	0	D	500	65,0	12,2	0,9	0,0	0,0	60,0	0,5	-3,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,9
1315	493878,76	5313114,40	791,25	0	D	500	65,0	14,2	0,9	0,0	0,0	59,9	0,5	-3,1	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	17,0
1316	493991,17	5313195,83	789,93	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	54,1	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	20,6
1322	493987,83	5313190,17	789,91	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	54,5	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	20,3
1325	493972,00	5313191,64	790,14	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	55,0	0,3	-2,1	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	21,2
1326	493968,52	5313192,82	790,16	0	D	500	65,0	3,9	0,9	0,0	0,0	55,1	0,3	-2,1	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	12,1
1328	493955,50	5313151,83	790,21	0	D	500	65,0	13,8	0,9	0,0	0,0	57,0	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,0
1329	493988,50	5313177,50	789,81	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	55,1	0,3	-0,9	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	18,8
1333	493878,50	5313160,50	791,76	0	D	500	65,0	15,6	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,6	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	16,7
1337	493873,17	5313127,83	791,47	0	D	500	65,0	16,4	0,9	0,0	0,0	59,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	18,2
1339	493981,74	5313191,83	790,00	0	D	500	65,0	9,7	0,9	0,0	0,0	54,6	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	18,7
1341	493977,13	5313191,93	790,02	0	D	500	65,0	4,3	0,9	0,0	0,0	54,8	0,3	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	15,4
1343	493888,56	5313194,20	791,30	0	D	500	65,0	8,9	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,1	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	11,4
1345	493891,24	5313191,84	791,26	0	D	500	65,0	13,1	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,1	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	15,4
1348	493904,83	5313208,17	790,82	0	D	500	65,0	13,6	0,9	0,0	0,0	57,1	0,4	-1,8	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	16,6
1349	494002,50	5313206,66	789,14	0	D	500	65,0	9,7	0,9	0,0	0,0	53,1	0,2	-2,2	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	20,5
1351	493935,65	5313215,27	790,20	0	D	500	65,0	9,5	0,9	0,0	0,0	55,7	0,3	-1,4	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	11,9
1354	493949,83	5313125,50	789,68	0	D	500	65,0	14,5	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,7
1355	493969,46	5313189,86	790,15	0	D	500	65,0	8,9	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	-2,1	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	19,0
1356	493967,83	5313190,29	790,13	0	D	500	65,0	3,1	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	-2,1	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	12,9
1357	493967,32	5313191,54	790,15	0	D	500	65,0	7,2	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	-2,1	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	15,3
1358	493967,17	5313219,83	789,61	0	D	500	65,0	10,6	0,9	0,0	0,0	54,1	0,3	-1,4	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	13,3
1360	493948,25	5313160,81	790,69	0	D	500	65,0	11,7	0,9	0,0	0,0	56,9	0,4	-2,4	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	20,8
1361	493947,93	5313163,13	790,65	0	D	500	65,0	8,1	0,9	0,0	0,0	56,8	0,4	-2,4	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	17,0
1362	493984,50	5313157,50	789,67	0	D	500	65,0	12,6	0,9	0,0	0,0	56,0	0,3	0,2	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	17,5
1364	493979,83	5313176,83	789,92	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	55,4	0,3	-2,1	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	19,4
1365	493962,76	5313195,24	790,08	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	-2,1	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	12,4
1366	493964,75	5313193,25	790,11	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	-2,1	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	14,4
1367	493965,83	5313191,21	790,10	0	D	500	65,0	6,9	0,9	0,0	0,0	55,3	0,3	-2,1	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	14,6
1374	493888,83	5313112,50	791,16	0	D	500	65,0	16,1	0,9	0,0	0,0	59,7	0,5	-3,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,0
1376	493914,03	5313126,50	790,49	0	D	500	65,0	8,9	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,6
1377	493917,55	5313126,57	790,47	0	D	500	65,0	13,8	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,6
1388	493958,17	5313211,17	790,05	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	54,8	0,3	-2,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	14,2
1391	493916,08	5313137,72	790,81	0	D	500	65,0	10,0	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	15,7
1392	493917,80	5313137,18	790,76	0	D	500	65,0	6,8	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,8	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	14,0

1393	493918,31	5313134,88	790,72	0	D	500	65,0	12,0	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,9
1397	493941,17	5313156,50	790,76	0	D	500	65,0	13,6	0,9	0,0	0,0	57,3	0,4	-2,5	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	22,2
1401	493987,50	5313180,50	789,79	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	54,9	0,3	-1,3	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	18,8
1402	493984,50	5313181,50	789,79	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	55,0	0,3	-1,9	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	19,3
1409	493973,83	5313161,50	789,98	0	D	500	65,0	12,4	0,9	0,0	0,0	56,2	0,3	-1,4	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	18,6
1432	493936,60	5313139,83	790,49	0	D	500	65,0	12,2	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,7
1433	493933,43	5313139,46	790,50	0	D	500	65,0	7,3	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7
1434	493932,96	5313140,52	790,55	0	D	500	65,0	4,6	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,7	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	12,9
1435	493978,83	5313109,83	788,43	0	D	500	65,0	14,1	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	0,6	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	16,8
1437	493924,88	5313216,19	790,51	0	D	500	65,0	8,0	0,9	0,0	0,0	56,1	0,3	-1,3	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	11,0
1439	493925,86	5313214,34	790,47	0	D	500	65,0	9,5	0,9	0,0	0,0	56,1	0,3	-1,5	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	12,7
1440	493951,83	5313073,17	787,15	0	D	500	65,0	15,7	0,9	0,0	0,0	59,5	0,5	0,2	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	16,6
1441	493947,10	5313157,88	790,70	0	D	500	65,0	9,4	0,9	0,0	0,0	57,0	0,4	-2,4	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	18,4
1443	493949,01	5313155,82	790,62	0	D	500	65,0	10,1	0,9	0,0	0,0	57,1	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	16,3
1445	493974,04	5313188,52	790,19	0	D	500	65,0	4,9	0,9	0,0	0,0	55,1	0,3	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	15,7
1446	493975,60	5313187,51	790,18	0	D	500	65,0	7,2	0,9	0,0	0,0	55,0	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	15,7
1447	493976,36	5313185,88	790,14	0	D	500	65,0	6,7	0,9	0,0	0,0	55,1	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	15,0
1448	493980,17	5313120,17	788,61	0	D	500	65,0	13,4	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	0,6	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	16,6
1449	493942,17	5313116,17	789,51	0	D	500	65,0	14,5	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,3
1453	493982,83	5313122,83	788,60	0	D	500	65,0	13,4	0,9	0,0	0,0	57,4	0,4	1,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	16,7
1456	493931,17	5313145,50	790,86	0	D	500	65,0	13,8	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,6	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	21,9
1458	493940,50	5313027,50	784,37	0	D	500	65,0	16,8	0,9	0,0	0,0	60,9	0,6	1,6	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	16,2
1462	493969,50	5313150,17	789,84	0	D	500	65,0	12,6	0,9	0,0	0,0	56,7	0,4	-1,5	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,1
1465	493872,83	5313161,50	791,79	0	D	500	65,0	14,9	0,9	0,0	0,0	59,1	0,5	-2,6	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	15,8
1467	493947,50	5313074,83	787,40	0	D	500	65,0	15,4	0,9	0,0	0,0	59,6	0,5	-0,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,5
1471	493945,17	5313065,17	786,86	0	D	500	65,0	15,7	0,9	0,0	0,0	59,9	0,5	0,5	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	16,2
1472	494000,85	5313211,59	789,73	0	D	500	65,0	3,9	0,9	0,0	0,0	52,9	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	18,6
1473	493999,21	5313213,38	789,74	0	D	500	65,0	5,9	0,9	0,0	0,0	52,9	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
1474	493997,61	5313215,81	789,74	0	D	500	65,0	0,5	0,9	0,0	0,0	52,8	0,2	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	13,6
1479	493943,54	5313163,28	790,71	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	57,0	0,4	-2,4	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	18,2
1481	493939,10	5313161,61	790,77	0	D	500	65,0	8,9	0,9	0,0	0,0	57,2	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	15,6
1489	493921,04	5313131,52	790,64	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,8
1490	493923,01	5313130,82	790,53	0	D	500	65,0	11,7	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,7
1491	493924,43	5313128,37	790,33	0	D	500	65,0	7,1	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,1
1514	493993,50	5313197,17	789,78	0	D	500	65,0	9,6	0,9	0,0	0,0	54,0	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	19,5

1515	493978,27	5313223,46	789,74	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	53,4	0,3	-1,9	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	13,5
1516	493981,50	5313179,83	789,89	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	18,8
1523	493910,53	5313137,18	790,95	0	D	500	65,0	8,7	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	13,8
1524	493913,23	5313135,82	790,86	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	16,4
1525	493915,92	5313133,11	790,76	0	D	500	65,0	8,4	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,3
1526	493976,50	5313106,83	788,34	0	D	500	65,0	13,7	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	0,3	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	16,3
1529	493931,17	5313129,83	790,24	0	D	500	65,0	13,9	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	19,0
1534	493954,50	5313113,50	789,38	0	D	500	65,0	13,8	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-2,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,3
1535	493961,17	5313075,50	786,82	0	D	500	65,0	14,8	0,9	0,0	0,0	59,3	0,5	0,3	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	16,1
1542	493946,50	5313137,17	790,19	0	D	500	65,0	13,1	0,9	0,0	0,0	57,7	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,7
1543	493983,17	5313130,83	788,86	0	D	500	65,0	12,4	0,9	0,0	0,0	57,1	0,4	0,9	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	16,1
1544	493997,35	5313211,44	789,84	0	D	500	65,0	4,6	0,9	0,0	0,0	53,1	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
1545	493995,93	5313211,67	789,88	0	D	500	65,0	2,7	0,9	0,0	0,0	53,1	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
1546	493994,87	5313212,47	789,92	0	D	500	65,0	3,6	0,9	0,0	0,0	53,1	0,2	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	16,3
1547	493950,17	5313121,17	789,63	0	D	500	65,0	13,3	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,3
1548	493891,50	5313207,50	791,36	0	D	500	65,0	12,9	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-1,9	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	16,0
1554	493948,50	5313061,83	786,80	0	D	500	65,0	15,2	0,9	0,0	0,0	59,9	0,5	0,8	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	15,7
1556	493959,17	5313213,83	790,00	0	D	500	65,0	10,0	0,9	0,0	0,0	54,7	0,3	-1,7	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	12,6
1561	493955,17	5313131,17	789,71	0	D	500	65,0	13,0	0,9	0,0	0,0	57,7	0,4	-2,3	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,3
1562	493984,50	5313151,83	789,65	0	D	500	65,0	11,5	0,9	0,0	0,0	56,3	0,4	0,5	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	16,2
1563	493992,69	5313183,35	789,69	0	D	500	65,0	9,9	0,9	0,0	0,0	54,6	0,3	-0,6	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	17,1
1564	493889,83	5313203,83	791,40	0	D	500	65,0	13,0	0,9	0,0	0,0	57,7	0,4	-2,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	15,9
1565	493981,83	5313140,83	789,28	0	D	500	65,0	11,9	0,9	0,0	0,0	56,8	0,4	0,4	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	16,0
1566	493887,17	5313205,83	791,42	0	D	500	65,0	13,0	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	16,0
1567	493907,17	5313163,83	791,34	0	D	500	65,0	13,1	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,6	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	15,7
1568	493885,04	5313122,08	791,30	0	D	500	65,0	12,8	0,9	0,0	0,0	59,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	15,7
1569	493888,89	5313121,60	791,28	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	59,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	13,1
1586	493888,17	5313160,17	791,58	0	D	500	65,0	13,9	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,6	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	15,5
1588	493934,76	5313157,22	790,85	0	D	500	65,0	10,3	0,9	0,0	0,0	57,4	0,4	-2,5	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	16,8
1589	493934,11	5313157,89	790,80	0	D	500	65,0	8,7	0,9	0,0	0,0	57,4	0,4	-2,5	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	15,0
1590	493893,83	5313147,17	791,47	0	D	500	65,0	14,0	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-2,8	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	16,3
1591	493921,17	5313134,83	790,70	0	D	500	65,0	13,6	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,7
1593	493869,61	5313153,01	791,86	0	D	500	65,0	14,5	0,9	0,0	0,0	59,3	0,5	-2,7	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	15,4
1596	493950,50	5313112,50	789,40	0	D	500	65,0	13,5	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,3	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,1
1598	493966,50	5313069,50	786,28	0	D	500	65,0	14,6	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	1,6	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	15,7

1601	493982,50	5313149,17	789,60	0	D	500	65,0	11,5	0,9	0,0	0,0	56,4	0,4	0,3	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	16,0
1620	493900,50	5313207,83	790,91	0	D	500	65,0	12,3	0,9	0,0	0,0	57,2	0,4	-1,9	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	15,3
1622	493969,50	5313187,83	790,14	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	55,3	0,3	-2,1	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	20,5
1623	493932,17	5313033,83	785,04	0	D	500	65,0	15,8	0,9	0,0	0,0	60,9	0,6	1,3	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	14,6
1624	493902,50	5313173,83	791,32	0	D	500	65,0	12,9	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,4	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	14,8
1630	493973,92	5313179,40	790,06	0	D	500	65,0	10,0	0,9	0,0	0,0	55,4	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	17,8
1634	493982,83	5313137,83	789,17	0	D	500	65,0	11,6	0,9	0,0	0,0	56,8	0,4	0,6	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	15,6
1639	493973,35	5313222,81	789,61	0	D	500	65,0	8,6	0,9	0,0	0,0	53,7	0,3	-1,6	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	12,1
1647	493902,17	5313148,83	791,19	0	D	500	65,0	13,4	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	16,2
1651	493905,33	5313204,52	790,91	0	D	500	65,0	9,2	0,9	0,0	0,0	57,1	0,4	-1,8	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	12,1
1653	493940,17	5313061,50	786,69	0	D	500	65,0	14,8	0,9	0,0	0,0	60,0	0,5	0,6	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	15,1
1655	493898,83	5313158,83	791,47	0	D	500	65,0	13,0	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,7	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	15,2
1666	493946,50	5313086,17	788,05	0	D	500	65,0	14,0	0,9	0,0	0,0	59,3	0,5	-0,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,3
1671	493904,18	5313184,48	791,14	0	D	500	65,0	10,1	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,2	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	11,8
1677	493879,52	5313209,71	791,32	0	D	500	65,0	12,6	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	15,9
1680	493949,50	5313136,17	790,03	0	D	500	65,0	12,3	0,9	0,0	0,0	57,7	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,9
1682	493992,13	5313187,19	789,79	0	D	500	65,0	9,1	0,9	0,0	0,0	54,5	0,3	-1,2	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	17,2
1684	493916,30	5313123,06	790,34	0	D	500	65,0	9,9	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6
1685	493913,02	5313123,17	790,36	0	D	500	65,0	10,5	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,1
1686	494018,50	5313213,50	789,33	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	52,0	0,2	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2
1687	493941,17	5313120,17	789,60	0	D	500	65,0	13,0	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	18,0
1691	493899,17	5313205,50	790,98	0	D	500	65,0	11,9	0,9	0,0	0,0	57,3	0,4	-1,9	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	14,8
1692	493870,76	5313147,45	791,73	0	D	500	65,0	13,9	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	-2,8	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	15,0
1696	493975,17	5313101,50	788,05	0	D	500	65,0	12,9	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	0,4	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	15,3
1701	493979,83	5313223,50	789,80	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	53,3	0,3	-2,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	12,6
1702	493959,83	5313071,83	786,64	0	D	500	65,0	14,0	0,9	0,0	0,0	59,5	0,5	0,4	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	15,1
1703	494007,21	5313226,83	789,51	0	D	500	65,0	0,3	0,9	0,0	0,0	51,7	0,2	-2,1	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	14,5
1704	494008,31	5313226,98	789,47	0	D	500	65,0	-2,9	0,9	0,0	0,0	51,7	0,2	-2,1	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	11,4
1705	494010,21	5313226,80	789,48	0	D	500	65,0	3,9	0,9	0,0	0,0	51,6	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
1712	493984,50	5313185,83	789,70	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	54,8	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	17,7
1714	493959,83	5313219,17	789,61	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	54,5	0,3	-1,2	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	10,5
1716	493930,17	5313154,83	790,89	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	17,8
1717	494018,50	5313211,50	789,29	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	52,2	0,2	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
1728	493983,83	5313183,83	789,68	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	54,9	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	17,6
1738	493905,17	5313211,17	790,81	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	57,0	0,4	-1,8	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	14,5

1739	493952,17	5313131,17	789,75	0	D	500	65,0	12,0	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,4
1741	493911,17	5313213,17	790,74	0	D	500	65,0	11,0	0,9	0,0	0,0	56,7	0,4	-1,7	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	14,2
1746	493945,83	5313212,83	790,18	0	D	500	65,0	9,5	0,9	0,0	0,0	55,3	0,3	-1,8	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	11,1
1753	493931,10	5313148,49	790,90	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,6	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	18,7
1755	493928,72	5313150,13	790,88	0	D	500	65,0	4,4	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	10,8
1757	493870,93	5313174,98	791,54	0	D	500	65,0	13,1	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,3	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	14,3
1764	493993,83	5313203,17	789,81	0	D	500	65,0	7,9	0,9	0,0	0,0	53,7	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	18,8
1765	493924,17	5313137,83	790,69	0	D	500	65,0	12,4	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-2,7	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	20,2
1769	493921,49	5313121,18	790,15	0	D	500	65,0	13,0	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,7
1770	493961,50	5313218,83	789,62	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	54,4	0,3	-1,3	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	10,4
1771	493956,17	5313212,83	790,08	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	54,9	0,3	-1,8	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	11,5
1776	493994,17	5313194,17	789,65	0	D	500	65,0	8,2	0,9	0,0	0,0	54,1	0,3	-1,9	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	17,4
1779	493994,15	5313211,64	789,92	0	D	500	65,0	2,9	0,9	0,0	0,0	53,2	0,2	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	15,6
1780	493994,66	5313210,19	789,87	0	D	500	65,0	2,2	0,9	0,0	0,0	53,3	0,3	-2,2	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	15,8
1781	493994,72	5313208,64	789,81	0	D	500	65,0	2,8	0,9	0,0	0,0	53,3	0,3	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	15,4
1785	493926,32	5313133,60	790,59	0	D	500	65,0	7,2	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,4
1786	493927,62	5313132,94	790,50	0	D	500	65,0	5,4	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,5
1787	493928,17	5313131,00	790,35	0	D	500	65,0	9,4	0,9	0,0	0,0	58,4	0,4	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6
1788	493939,50	5313038,50	785,08	0	D	500	65,0	14,8	0,9	0,0	0,0	60,7	0,6	1,4	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	14,4
1789	493907,83	5313212,50	790,81	0	D	500	65,0	11,0	0,9	0,0	0,0	56,9	0,4	-1,8	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	14,2
1794	493945,17	5313026,83	784,20	0	D	500	65,0	14,9	0,9	0,0	0,0	60,9	0,6	1,7	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	14,3
1795	493961,50	5313212,50	789,90	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	54,6	0,3	-1,9	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	12,0
1798	493948,17	5313115,17	789,48	0	D	500	65,0	12,4	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	17,1
1804	493901,17	5313142,50	791,16	0	D	500	65,0	12,8	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,8	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	15,9
1813	493915,47	5313121,03	790,26	0	D	500	65,0	8,6	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,2
1814	493918,07	5313121,49	790,23	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,0
1816	493970,83	5313077,83	786,72	0	D	500	65,0	13,1	0,9	0,0	0,0	59,1	0,5	1,6	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	14,6
1820	493989,50	5313182,50	789,78	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	54,8	0,3	-1,1	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	16,2
1822	493933,90	5313149,85	790,81	0	D	500	65,0	11,1	0,9	0,0	0,0	57,7	0,4	-2,6	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	19,3
1825	493989,83	5313185,83	789,82	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	54,6	0,3	-1,5	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	16,5
1834	493959,83	5313208,17	790,00	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	54,9	0,3	-2,1	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	12,2
1851	493965,17	5313109,50	789,38	0	D	500	65,0	12,0	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-1,3	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,9
1855	493951,17	5313156,17	790,54	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	57,0	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	17,0
1856	493938,83	5313153,83	790,75	0	D	500	65,0	11,1	0,9	0,0	0,0	57,4	0,4	-2,5	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	19,6
1864	493930,31	5313211,15	790,46	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	56,0	0,3	-1,6	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	11,2

1867	493965,50	5313077,83	786,78	0	D	500	65,0	12,9	0,9	0,0	0,0	59,2	0,5	0,8	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	14,3
1868	493891,17	5313199,17	791,30	0	D	500	65,0	11,5	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	14,1
1870	493985,17	5313140,83	789,21	0	D	500	65,0	10,4	0,9	0,0	0,0	56,7	0,4	0,9	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	14,7
1872	494012,83	5313209,50	789,09	0	D	500	65,0	6,2	0,9	0,0	0,0	52,5	0,2	-1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7
1877	493894,17	5313207,17	791,20	0	D	500	65,0	11,2	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-1,9	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	14,2
1880	493940,93	5313145,87	790,61	0	D	500	65,0	8,9	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,7
1881	493939,84	5313148,91	790,69	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,6	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	15,1
1883	493978,17	5313103,83	788,19	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	0,7	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	14,3
1884	493917,83	5313214,83	790,62	0	D	500	65,0	10,0	0,9	0,0	0,0	56,4	0,4	-1,4	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	13,1
1890	493901,17	5313139,83	791,11	0	D	500	65,0	12,3	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-2,8	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	15,5
1904	493934,43	5313045,23	785,71	0	D	500	65,0	14,1	0,9	0,0	0,0	60,6	0,6	1,2	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	13,5
1905	493961,50	5313140,83	789,88	0	D	500	65,0	10,6	0,9	0,0	0,0	57,2	0,4	-2,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,3
1907	493948,17	5313093,83	788,49	0	D	500	65,0	12,6	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-1,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,6
1910	493949,50	5313090,50	788,37	0	D	500	65,0	12,6	0,9	0,0	0,0	59,1	0,5	-1,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,3
1914	493985,33	5313129,42	788,74	0	D	500	65,0	10,5	0,9	0,0	0,0	57,1	0,4	1,3	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	14,2
1915	493928,73	5313028,02	784,71	0	D	500	65,0	14,6	0,9	0,0	0,0	61,1	0,6	1,3	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	13,1
1916	493935,83	5313217,50	790,24	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	55,6	0,3	-1,1	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	11,7
1920	493990,83	5313191,50	789,93	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	54,3	0,3	-2,1	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	17,0
1928	493871,95	5313112,84	791,17	0	D	500	65,0	13,5	0,9	0,0	0,0	60,1	0,5	-3,1	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	15,8
1948	493887,83	5313169,50	791,46	0	D	500	65,0	11,6	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,5	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	12,9
1949	493964,50	5313213,50	789,71	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	54,5	0,3	-1,9	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	11,1
1950	493936,90	5313147,49	790,83	0	D	500	65,0	3,3	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,6	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	11,9
1951	493938,08	5313146,90	790,77	0	D	500	65,0	5,8	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,6	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	14,3
1952	493939,90	5313144,68	790,66	0	D	500	65,0	8,2	0,9	0,0	0,0	57,7	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,9
1955	493962,50	5313214,17	789,77	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	54,5	0,3	-1,8	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	10,7
1956	493895,83	5313151,50	791,43	0	D	500	65,0	11,9	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,8	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	14,2
1957	493898,17	5313149,50	791,28	0	D	500	65,0	11,9	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	14,4
1958	493888,50	5313196,17	791,28	0	D	500	65,0	11,1	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,1	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	13,7
1959	493957,17	5313114,83	789,32	0	D	500	65,0	11,5	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,0
1961	493995,00	5313199,17	789,62	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	53,8	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	17,0
1974	493873,17	5313120,50	791,33	0	D	500	65,0	13,0	0,9	0,0	0,0	59,9	0,5	-3,1	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	15,1
1982	493923,66	5313126,13	790,26	0	D	500	65,0	5,2	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,1
1983	493922,29	5313126,41	790,35	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,4
1984	493920,72	5313128,11	790,48	0	D	500	65,0	8,6	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,5
1987	493899,79	5313181,62	791,30	0	D	500	65,0	9,4	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,2	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	11,0

1989	493896,50	5313120,83	791,04	0	D	500	65,0	12,4	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,7
1991	493893,50	5313120,17	791,09	0	D	500	65,0	12,4	0,9	0,0	0,0	59,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,6
1999	493955,50	5313069,50	786,72	0	D	500	65,0	12,6	0,9	0,0	0,0	59,6	0,5	0,5	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	13,6
2002	493979,50	5313187,50	789,85	0	D	500	65,0	7,9	0,9	0,0	0,0	54,9	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	16,3
2006	493964,17	5313088,50	787,60	0	D	500	65,0	11,9	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-0,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,8
2007	493990,50	5313170,17	789,68	0	D	500	65,0	8,2	0,9	0,0	0,0	55,3	0,3	0,1	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	14,0
2008	493951,83	5313028,17	783,94	0	D	500	65,0	13,7	0,9	0,0	0,0	60,8	0,6	1,8	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	13,0
2014	493957,83	5313090,50	788,15	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-0,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,4
2015	493932,17	5313132,83	790,33	0	D	500	65,0	11,2	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,4
2025	493993,88	5313207,76	789,90	0	D	500	65,0	4,9	0,9	0,0	0,0	53,4	0,3	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	17,4
2026	493993,66	5313211,08	789,94	0	D	500	65,0	-0,1	0,9	0,0	0,0	53,3	0,3	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	12,5
2027	493895,17	5313143,17	791,33	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,8	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	14,3
2032	493937,50	5313043,17	785,54	0	D	500	65,0	13,4	0,9	0,0	0,0	60,6	0,6	1,3	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	12,7
2034	493901,50	5313161,17	791,42	0	D	500	65,0	11,2	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-2,6	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	13,4
2043	493970,50	5313214,83	790,06	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	54,1	0,3	-2,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	11,4
2045	493947,17	5313082,50	787,84	0	D	500	65,0	12,2	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	-0,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,1
2046	493986,83	5313136,17	788,99	0	D	500	65,0	9,6	0,9	0,0	0,0	56,8	0,4	1,3	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	13,6
2050	493964,50	5313106,83	789,44	0	D	500	65,0	11,1	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-1,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,9
2051	493965,50	5313085,83	787,22	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	0,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	13,5
2052	493976,17	5313098,83	787,94	0	D	500	65,0	11,1	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	0,8	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	13,5
2062	493914,19	5313117,18	790,15	0	D	500	65,0	7,7	0,9	0,0	0,0	59,1	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,2
2063	493913,43	5313118,68	790,22	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,3
2065	493951,50	5313134,83	789,85	0	D	500	65,0	10,4	0,9	0,0	0,0	57,7	0,4	-2,5	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	16,0
2067	494014,17	5313210,17	789,27	0	D	500	65,0	5,2	0,9	0,0	0,0	52,4	0,2	-1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
2069	493944,17	5313113,50	789,38	0	D	500	65,0	11,2	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,5	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,8
2070	493946,17	5313112,83	789,34	0	D	500	65,0	11,1	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,8
2073	493927,23	5313135,84	790,62	0	D	500	65,0	9,6	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,8
2074	493926,65	5313137,46	790,64	0	D	500	65,0	4,5	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,7	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	12,5
2075	493870,17	5313190,83	791,40	0	D	500	65,0	11,3	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,3	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	13,6
2078	494019,83	5313221,83	789,31	0	D	500	65,0	4,1	0,9	0,0	0,0	51,4	0,2	-1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
2079	493950,83	5313080,17	787,48	0	D	500	65,0	12,1	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	-0,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,7
2081	493907,17	5313114,81	790,13	0	D	500	65,0	11,1	0,9	0,0	0,0	59,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,4
2083	494020,07	5313218,22	789,13	0	D	500	65,0	4,4	0,9	0,0	0,0	51,7	0,2	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
2089	493984,50	5313147,83	789,49	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	56,4	0,4	0,7	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	13,7
2091	493889,83	5313168,83	791,48	0	D	500	65,0	11,0	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,5	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	12,4

2093	493961,83	5313208,83	789,90	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	54,8	0,3	-2,1	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	11,1
2097	493956,83	5313092,83	788,54	0	D	500	65,0	11,5	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-1,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,4
2098	493979,50	5313181,17	789,87	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	15,8
2099	493958,83	5313077,83	786,99	0	D	500	65,0	11,9	0,9	0,0	0,0	59,3	0,5	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	13,1
2111	493958,83	5313095,17	788,97	0	D	500	65,0	11,4	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-1,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,4
2115	493967,83	5313066,50	786,05	0	D	500	65,0	12,0	0,9	0,0	0,0	59,5	0,5	1,7	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	13,1
2117	493926,10	5313129,28	790,32	0	D	500	65,0	8,7	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,7
2119	494000,50	5313207,17	789,07	0	D	500	65,0	5,6	0,9	0,0	0,0	53,2	0,2	-2,2	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	16,2
2120	493975,50	5313171,17	790,02	0	D	500	65,0	8,2	0,9	0,0	0,0	55,7	0,3	-2,1	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	15,4
2124	493977,17	5313179,83	790,01	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	55,3	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	15,7
2126	493953,83	5313035,17	783,99	0	D	500	65,0	13,0	0,9	0,0	0,0	60,6	0,6	1,7	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	12,4
2127	493950,83	5313036,50	784,06	0	D	500	65,0	13,0	0,9	0,0	0,0	60,6	0,6	1,7	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	12,5
2130	493956,50	5313110,17	789,29	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	58,4	0,4	-2,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,1
2143	494010,17	5313209,17	789,02	0	D	500	65,0	5,1	0,9	0,0	0,0	52,7	0,2	-1,7	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	17,1
2145	493956,50	5313036,83	783,95	0	D	500	65,0	12,9	0,9	0,0	0,0	60,5	0,6	1,8	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	12,3
2146	493983,50	5313134,83	789,05	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	56,9	0,4	0,8	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	13,2
2147	493892,17	5313149,83	791,54	0	D	500	65,0	11,1	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-2,8	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	13,3
2152	493970,50	5313115,50	788,95	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-0,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,8
2155	493952,17	5313061,83	786,83	0	D	500	65,0	12,2	0,9	0,0	0,0	59,9	0,5	0,9	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	12,9
2167	493993,50	5313189,82	789,67	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	54,3	0,3	-1,3	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	14,9
2173	493967,83	5313075,83	786,61	0	D	500	65,0	11,5	0,9	0,0	0,0	59,2	0,5	1,3	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	12,9
2175	493958,83	5313103,17	789,50	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-1,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,7
2177	493991,17	5313180,83	789,72	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	54,8	0,3	-0,7	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	14,1
2178	493894,83	5313200,50	791,09	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	12,5
2179	493927,83	5313144,50	790,84	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,7	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	18,0
2181	493989,50	5313161,50	789,62	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	55,7	0,3	0,7	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	13,3
2183	493875,52	5313210,60	791,28	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,1	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	13,6
2191	493924,74	5313124,12	790,21	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,7
2194	493928,99	5313024,57	784,48	0	D	500	65,0	13,2	0,9	0,0	0,0	61,1	0,6	1,4	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	11,7
2218	493903,14	5313138,50	791,09	0	D	500	65,0	7,7	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-2,8	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	11,2
2219	493905,76	5313138,53	791,05	0	D	500	65,0	7,7	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,8	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	11,5
2223	493952,83	5313154,50	790,39	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	57,0	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	15,3
2227	493991,17	5313176,83	789,71	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	55,0	0,3	-0,3	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	13,6
2230	493910,46	5313138,79	790,98	0	D	500	65,0	8,6	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	13,5
2233	493950,17	5313042,17	784,07	0	D	500	65,0	12,4	0,9	0,0	0,0	60,4	0,6	1,6	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	10,6

2246	493979,17	5313148,83	789,57	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	56,5	0,4	-0,2	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	13,0
2247	493891,17	5313158,17	791,53	0	D	500	65,0	10,6	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,6	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	12,4
2267	493972,83	5313075,83	786,64	0	D	500	65,0	11,0	0,9	0,0	0,0	59,2	0,5	1,7	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	12,5
2270	493896,17	5313140,17	791,28	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,9	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	13,6
2271	493968,83	5313214,50	790,05	0	D	500	65,0	6,0	0,9	0,0	0,0	54,2	0,3	-2,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	10,2
2272	493939,17	5313114,50	789,43	0	D	500	65,0	10,4	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,2
2274	493875,83	5313161,83	791,79	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-2,6	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	11,8
2276	493871,39	5313209,30	791,37	0	D	500	65,0	10,1	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,1	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	13,4
2277	493991,17	5313193,17	789,94	0	D	500	65,0	6,0	0,9	0,0	0,0	54,2	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	15,5
2279	493933,89	5313218,38	790,26	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	55,7	0,3	-1,1	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	10,4
2280	493898,83	5313210,50	790,92	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	57,3	0,4	-1,8	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	12,2
2281	493956,17	5313066,17	786,58	0	D	500	65,0	11,5	0,9	0,0	0,0	59,7	0,5	0,7	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	12,4
2284	493937,67	5313063,50	786,80	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	60,0	0,5	0,5	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	12,1
2287	493954,50	5313136,83	789,86	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,9
2288	494018,17	5313225,83	789,44	0	D	500	65,0	3,0	0,9	0,0	0,0	51,2	0,2	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
2291	494011,02	5313227,27	789,34	0	D	500	65,0	1,5	0,9	0,0	0,0	51,5	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9
2292	494012,64	5313226,94	789,38	0	D	500	65,0	-1,8	0,9	0,0	0,0	51,5	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
2293	493931,01	5313125,01	790,16	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,2
2299	493927,83	5313141,83	790,74	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,7	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	17,7
2300	493901,50	5313212,17	790,91	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	57,1	0,4	-1,8	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	11,9
2302	493981,17	5313186,50	789,63	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	54,9	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	14,9
2303	493941,50	5313057,83	786,55	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	60,1	0,6	0,9	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	12,0
2305	493925,17	5313142,17	790,73	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,7	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	17,4
2308	493988,17	5313151,83	789,60	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	56,2	0,3	1,1	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	12,9
2309	493996,83	5313209,83	789,76	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	53,2	0,2	-2,2	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	17,9
2313	493992,15	5313181,00	789,64	0	D	500	65,0	6,4	0,9	0,0	0,0	54,8	0,3	-0,5	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	13,2
2314	493974,83	5313190,83	790,13	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	54,9	0,3	-2,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	17,4
2317	493892,57	5313122,42	791,17	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,9
2318	493891,56	5313123,45	791,23	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	10,4
2319	493984,50	5313189,83	789,89	0	D	500	65,0	6,0	0,9	0,0	0,0	54,6	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	14,9
2320	493896,17	5313204,83	791,02	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	11,9
2321	493936,17	5313022,50	784,32	0	D	500	65,0	12,7	0,9	0,0	0,0	61,1	0,6	1,5	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	11,9
2322	493904,17	5313143,17	791,08	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	13,5
2324	493974,72	5313189,66	790,19	0	D	500	65,0	3,8	0,9	0,0	0,0	55,0	0,3	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	14,6
2326	493976,57	5313189,19	790,20	0	D	500	65,0	1,7	0,9	0,0	0,0	54,9	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	10,3

2327	493977,50	5313185,50	790,05	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	55,1	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	14,9
2328	493957,83	5313098,50	789,27	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-1,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,6
2329	493955,83	5313099,83	789,19	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-1,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,8
2333	493892,50	5313115,83	791,11	0	D	500	65,0	11,1	0,9	0,0	0,0	59,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,2
2334	493995,50	5313208,50	789,74	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	53,3	0,3	-2,2	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	17,1
2335	493918,32	5313148,07	790,98	0	D	500	65,0	8,4	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	13,5
2338	493940,68	5313074,70	787,41	0	D	500	65,0	11,1	0,9	0,0	0,0	59,7	0,5	-0,3	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,3
2339	493984,50	5313133,17	788,95	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	57,0	0,4	1,1	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	12,3
2340	493953,83	5313080,50	787,30	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	59,3	0,5	-0,3	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	12,3
2341	493956,17	5313096,50	788,98	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-1,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,5
2342	493985,83	5313137,83	789,09	0	D	500	65,0	8,1	0,9	0,0	0,0	56,8	0,4	1,1	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	12,2
2344	494005,17	5313207,33	789,06	0	D	500	65,0	4,4	0,9	0,0	0,0	53,0	0,2	-2,1	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	15,2
2345	493964,17	5313094,83	788,83	0	D	500	65,0	10,1	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-0,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7
2349	493870,71	5313184,48	791,48	0	D	500	65,0	8,7	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,3	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	10,8
2352	493916,62	5313139,75	790,88	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	14,7
2359	493870,01	5313159,61	791,85	0	D	500	65,0	10,6	0,9	0,0	0,0	59,2	0,5	-2,6	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	11,4
2361	493916,87	5313145,83	791,00	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,7
2362	493918,17	5313145,16	791,12	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	11,9
2367	493995,50	5313205,50	789,60	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	53,5	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	15,8
2368	493868,47	5313194,60	791,38	0	D	500	65,0	9,9	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,2	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	12,3
2373	493962,17	5313133,50	789,87	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,1
2377	493976,50	5313150,83	789,74	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	56,5	0,4	-0,6	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	12,7
2383	493987,17	5313144,17	789,20	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	56,5	0,4	1,1	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	12,2
2386	493947,17	5313030,17	784,19	0	D	500	65,0	12,1	0,9	0,0	0,0	60,8	0,6	1,7	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	11,5
2389	493932,88	5313126,63	790,13	0	D	500	65,0	9,6	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,7
2392	493992,83	5313191,17	789,79	0	D	500	65,0	5,5	0,9	0,0	0,0	54,3	0,3	-1,8	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	14,4
2393	493928,74	5313139,98	790,66	0	D	500	65,0	1,9	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,7	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	10,0
2394	493930,00	5313139,11	790,59	0	D	500	65,0	8,1	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,7	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	16,3
2396	493973,17	5313107,83	788,71	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-0,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,1
2397	493985,50	5313143,50	789,26	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	56,6	0,4	0,9	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	12,2
2398	493956,83	5313135,17	789,75	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,3	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,3
2411	493978,83	5313189,17	790,03	0	D	500	65,0	6,1	0,9	0,0	0,0	54,9	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	14,7
2414	493965,50	5313064,50	786,05	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	59,6	0,5	1,7	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	11,8
2429	493950,17	5313096,50	788,62	0	D	500	65,0	10,0	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-1,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,3
2443	493961,83	5313062,50	786,25	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	59,7	0,5	1,3	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	11,7

2444	493936,09	5313052,53	786,19	0	D	500	65,0	11,4	0,9	0,0	0,0	60,3	0,6	1,1	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	11,3
2445	493968,83	5313086,17	787,15	0	D	500	65,0	10,0	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	0,7	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	11,8
2448	493887,50	5313107,83	791,06	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	59,9	0,5	-3,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,6
2449	493964,50	5313101,50	789,58	0	D	500	65,0	9,5	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-1,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,9
2453	493895,78	5313111,72	790,98	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	59,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,8
2456	494000,83	5313210,50	789,70	0	D	500	65,0	4,0	0,9	0,0	0,0	53,0	0,2	-2,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	17,7
2461	493934,07	5313048,91	785,90	0	D	500	65,0	11,5	0,9	0,0	0,0	60,5	0,6	1,2	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	11,1
2469	493873,17	5313123,17	791,38	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	59,9	0,5	-3,1	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	12,7
2470	493939,17	5313022,83	784,28	0	D	500	65,0	12,0	0,9	0,0	0,0	61,1	0,6	1,6	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	11,3
2479	493892,50	5313158,50	791,51	0	D	500	65,0	9,6	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,6	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	11,4
2481	493984,50	5313120,34	788,49	0	D	500	65,0	8,3	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	1,3	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	11,5
2482	493991,50	5313173,17	789,65	0	D	500	65,0	6,0	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	0,1	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	12,1
2484	493907,50	5313119,83	790,29	0	D	500	65,0	10,0	0,9	0,0	0,0	59,1	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,4
2486	493978,82	5313098,54	787,94	0	D	500	65,0	9,2	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	1,3	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	11,5
2488	493939,17	5313109,83	789,38	0	D	500	65,0	9,5	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,1
2489	493977,83	5313181,50	789,96	0	D	500	65,0	6,1	0,9	0,0	0,0	55,2	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	14,1
2493	493893,17	5313200,17	791,20	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	57,7	0,4	-2,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	11,1
2494	493952,17	5313101,17	788,92	0	D	500	65,0	9,6	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-1,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,4
2499	493901,31	5313213,65	790,93	0	D	500	65,0	7,9	0,9	0,0	0,0	57,1	0,4	-1,6	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	11,0
2500	493927,62	5313123,55	790,14	0	D	500	65,0	9,4	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,4
2508	493995,26	5313201,24	789,62	0	D	500	65,0	4,4	0,9	0,0	0,0	53,7	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	14,8
2509	493929,91	5313030,95	784,88	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	61,0	0,6	1,3	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	10,4
2511	493981,65	5313109,21	788,33	0	D	500	65,0	8,7	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	1,1	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	11,4
2514	493907,43	5313112,54	790,10	0	D	500	65,0	6,9	0,9	0,0	0,0	59,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,1
2515	493905,10	5313112,55	790,09	0	D	500	65,0	7,2	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,4
2516	493936,61	5313121,53	789,76	0	D	500	65,0	9,2	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,2
2518	493909,66	5313116,45	790,14	0	D	500	65,0	8,1	0,9	0,0	0,0	59,2	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,5
2520	493961,50	5313090,50	788,21	0	D	500	65,0	9,6	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-0,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,1
2522	493899,17	5313152,50	791,33	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	11,8
2530	493955,50	5313058,83	786,74	0	D	500	65,0	10,6	0,9	0,0	0,0	59,9	0,5	1,2	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	11,3
2532	493990,83	5313167,50	789,60	0	D	500	65,0	6,0	0,9	0,0	0,0	55,4	0,3	0,3	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	11,7
2533	493987,83	5313146,83	789,33	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	56,4	0,4	1,2	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	11,7
2534	493931,83	5313023,17	784,35	0	D	500	65,0	11,8	0,9	0,0	0,0	61,1	0,6	1,4	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	10,8
2535	494019,91	5313211,89	789,17	0	D	500	65,0	2,7	0,9	0,0	0,0	52,1	0,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1
2536	493993,00	5313185,81	789,71	0	D	500	65,0	5,1	0,9	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,9	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	12,8

2541	493968,83	5313071,83	786,38	0	D	500	65,0	10,0	0,9	0,0	0,0	59,3	0,5	1,7	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	11,3
2542	493965,83	5313091,17	787,92	0	D	500	65,0	9,4	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-0,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,4
2543	493970,83	5313084,50	787,08	0	D	500	65,0	9,5	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	1,1	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	11,3
2548	494015,17	5313226,83	789,38	0	D	500	65,0	1,9	0,9	0,0	0,0	51,3	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
2549	494020,37	5313213,12	789,03	0	D	500	65,0	2,6	0,9	0,0	0,0	52,0	0,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
2550	493969,83	5313082,50	786,98	0	D	500	65,0	9,6	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	1,1	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	11,2
2552	493967,17	5313099,17	789,64	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-0,6	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	11,8
2554	493911,63	5313117,75	790,20	0	D	500	65,0	8,4	0,9	0,0	0,0	59,1	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,8
2556	494016,72	5313227,38	788,98	0	D	500	65,0	1,7	0,9	0,0	0,0	51,2	0,2	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4
2557	493952,17	5313076,83	787,24	0	D	500	65,0	10,0	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	-0,1	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	11,2
2558	493949,83	5313101,17	788,81	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-2,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,2
2559	494008,50	5313210,17	789,47	0	D	500	65,0	3,2	0,9	0,0	0,0	52,7	0,2	-1,9	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	16,6
2562	493972,50	5313072,83	786,44	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	59,3	0,5	1,7	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	11,2
2566	494009,17	5313207,83	788,98	0	D	500	65,0	3,3	0,9	0,0	0,0	52,8	0,2	-1,7	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	14,7
2567	493869,86	5313129,65	791,47	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	59,8	0,5	-3,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	11,7
2568	493981,17	5313183,83	789,68	0	D	500	65,0	5,5	0,9	0,0	0,0	55,0	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	13,6
2574	493931,45	5313043,29	785,60	0	D	500	65,0	11,1	0,9	0,0	0,0	60,6	0,6	1,2	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	10,4
2575	493990,50	5313164,17	789,57	0	D	500	65,0	6,0	0,9	0,0	0,0	55,6	0,3	0,6	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	11,6
2576	493985,06	5313127,30	788,71	0	D	500	65,0	7,7	0,9	0,0	0,0	57,2	0,4	1,2	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	11,2
2580	493975,83	5313093,17	787,65	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	1,2	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	11,1
2581	493928,12	5313125,62	790,14	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,0
2582	493983,50	5313145,17	789,32	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	56,5	0,4	0,6	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	11,4
2583	493956,50	5313102,17	789,34	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-1,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,9
2585	493902,17	5313145,50	791,14	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	12,0
2586	493869,26	5313177,64	791,65	0	D	500	65,0	9,2	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,3	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	10,9
2587	493962,17	5313096,17	789,19	0	D	500	65,0	9,1	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-1,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,1
2588	493898,35	5313213,89	790,93	0	D	500	65,0	7,5	0,9	0,0	0,0	57,2	0,4	-1,6	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	10,7
2590	493894,50	5313204,50	791,13	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	10,7
2591	493869,17	5313133,40	791,56	0	D	500	65,0	10,1	0,9	0,0	0,0	59,7	0,5	-3,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	11,4
2599	494004,17	5313210,17	789,59	0	D	500	65,0	3,1	0,9	0,0	0,0	52,9	0,2	-2,2	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	16,3
2600	493952,50	5313058,50	786,85	0	D	500	65,0	10,2	0,9	0,0	0,0	60,0	0,5	1,1	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	10,8
2601	493954,50	5313030,83	783,91	0	D	500	65,0	11,0	0,9	0,0	0,0	60,7	0,6	1,8	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	10,6
2602	493957,17	5313156,17	790,27	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	56,8	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	13,4
2605	493929,11	5313137,33	790,54	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,9
2607	493886,83	5313202,17	791,36	0	D	500	65,0	8,1	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	10,9

2609	493923,17	5313140,17	790,69	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,7	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	16,0
2613	493959,50	5313089,17	787,98	0	D	500	65,0	9,1	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-0,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,5
2615	493986,83	5313148,83	789,58	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	56,3	0,4	1,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	11,4
2616	493955,17	5313077,17	787,06	0	D	500	65,0	9,5	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	-0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	10,5
2620	494008,63	5313206,90	789,13	0	D	500	65,0	3,0	0,9	0,0	0,0	52,9	0,2	-1,7	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	14,6
2621	493966,83	5313062,17	785,91	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	59,7	0,5	1,7	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	10,7
2622	494018,50	5313208,77	788,93	0	D	500	65,0	2,5	0,9	0,0	0,0	52,4	0,2	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
2623	493948,83	5313099,17	788,70	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-1,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7
2624	493966,17	5313105,17	789,49	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-1,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,0
2625	493964,83	5313080,83	786,96	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	59,1	0,5	0,4	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	10,8
2628	493901,17	5313203,50	790,95	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	57,3	0,4	-1,9	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	10,3
2631	493932,83	5313143,50	790,75	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,6	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	16,1
2632	493949,50	5313029,83	784,05	0	D	500	65,0	10,8	0,9	0,0	0,0	60,8	0,6	1,7	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	10,2
2633	493906,01	5313214,45	790,84	0	D	500	65,0	6,9	0,9	0,0	0,0	56,9	0,4	-1,6	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	10,0
2636	493934,73	5313051,21	786,05	0	D	500	65,0	10,4	0,9	0,0	0,0	60,4	0,6	1,1	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	10,1
2639	493982,50	5313187,50	789,75	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	54,8	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	13,3
2640	493954,83	5313063,83	786,72	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	59,8	0,5	0,8	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	10,6
2644	494019,83	5313214,83	789,24	0	D	500	65,0	1,9	0,9	0,0	0,0	51,9	0,2	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
2645	493975,17	5313087,17	787,35	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	1,6	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	10,6
2646	493956,83	5313137,50	789,87	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,3	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0
2647	494017,50	5313210,17	789,14	0	D	500	65,0	2,2	0,9	0,0	0,0	52,3	0,2	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
2648	493974,50	5313150,50	789,75	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	56,6	0,4	-0,8	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	11,6
2649	493926,84	5313150,82	790,97	0	D	500	65,0	4,9	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	10,9
2650	493927,51	5313149,54	790,93	0	D	500	65,0	4,5	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	10,7
2656	493960,83	5313048,17	784,95	0	D	500	65,0	10,1	0,9	0,0	0,0	60,1	0,6	1,7	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	10,4
2658	493977,17	5313148,50	789,58	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	56,6	0,4	-0,4	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	11,2
2659	493977,17	5313112,50	788,56	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	0,3	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	10,6
2660	493962,83	5313069,17	786,38	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	59,5	0,5	1,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	10,4
2667	493957,83	5313047,50	784,74	0	D	500	65,0	10,1	0,9	0,0	0,0	60,2	0,6	1,7	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	10,3
2669	493961,50	5313069,83	786,47	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	59,5	0,5	0,8	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	10,4
2671	493925,50	5313149,51	791,03	0	D	500	65,0	7,7	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	13,7
2673	494003,83	5313226,83	789,56	0	D	500	65,0	1,8	0,9	0,0	0,0	51,9	0,2	-2,1	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	15,2
2674	493936,17	5313106,17	789,21	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,2
2675	493998,50	5313206,83	789,15	0	D	500	65,0	3,1	0,9	0,0	0,0	53,3	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	13,7
2679	493980,50	5313184,83	789,58	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	55,0	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	12,9

2680	493959,50	5313062,83	786,38	0	D	500	65,0	9,5	0,9	0,0	0,0	59,7	0,5	1,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	10,4
2681	493953,50	5313103,17	789,12	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,4
2682	493868,36	5313201,00	791,35	0	D	500	65,0	8,4	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,1	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	11,1
2683	493936,21	5313061,33	786,66	0	D	500	65,0	9,8	0,9	0,0	0,0	60,1	0,6	0,6	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	10,1
2693	493987,83	5313138,12	789,03	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	56,7	0,4	1,4	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	10,6
2697	493890,06	5313107,64	790,93	0	D	500	65,0	7,5	0,9	0,0	0,0	59,8	0,5	-3,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,4
2700	493875,39	5313104,06	791,24	0	D	500	65,0	8,3	0,9	0,0	0,0	60,2	0,6	-3,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,7
2702	493899,17	5313112,17	790,88	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	59,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,4
2703	493938,50	5313111,83	789,33	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,1
2704	493921,16	5313148,17	791,07	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,3
2708	493984,57	5313126,04	788,69	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	57,3	0,4	1,2	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	10,5
2709	493886,17	5313209,83	791,32	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	57,7	0,4	-1,9	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	10,6
2711	493995,83	5313207,17	789,62	0	D	500	65,0	3,0	0,9	0,0	0,0	53,4	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	14,5
2715	493896,83	5313210,83	791,00	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	57,3	0,4	-1,8	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	10,1
2720	493869,19	5313187,28	791,52	0	D	500	65,0	8,4	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,3	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	10,6
2721	493897,83	5313144,50	791,25	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-2,8	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	11,2
2722	493968,83	5313061,50	785,79	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	59,6	0,5	1,8	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	10,2
2725	493884,04	5313210,82	791,21	0	D	500	65,0	7,5	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	10,7
2729	493970,50	5313088,17	787,14	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	0,7	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	10,3
2730	493997,17	5313205,49	789,46	0	D	500	65,0	3,1	0,9	0,0	0,0	53,4	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	13,9
2737	493967,50	5313110,50	789,32	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-1,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,4
2739	493969,50	5313109,50	789,29	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-0,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,1
2740	493961,50	5313087,83	787,73	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-0,5	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,7
2744	493989,50	5313156,83	789,45	0	D	500	65,0	5,5	0,9	0,0	0,0	55,9	0,3	1,1	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	10,8
2745	493994,50	5313205,17	789,76	0	D	500	65,0	3,1	0,9	0,0	0,0	53,5	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	14,4
2746	493868,40	5313198,12	791,32	0	D	500	65,0	8,2	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,1	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	10,7
2747	493962,83	5313100,50	789,60	0	D	500	65,0	8,1	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-1,3	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,6
2750	494018,50	5313209,83	789,03	0	D	500	65,0	1,9	0,9	0,0	0,0	52,3	0,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
2752	493949,17	5313087,83	788,18	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	59,2	0,5	-1,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,2
2755	493978,87	5313096,03	787,76	0	D	500	65,0	8,0	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	1,6	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	10,2
2761	493895,90	5313125,75	790,94	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	59,3	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,8
2763	493936,50	5313103,83	789,13	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,8
2764	493938,50	5313103,17	789,08	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-2,5	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,7
2765	493956,83	5313061,17	786,60	0	D	500	65,0	9,3	0,9	0,0	0,0	59,8	0,5	1,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	10,1
2766	493882,07	5313211,03	791,24	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	57,8	0,4	-2,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	10,7

2768	493935,37	5313115,97	789,65	0	D	500	65,0	8,1	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,9
2769	494001,42	5313205,53	789,27	0	D	500	65,0	2,6	0,9	0,0	0,0	53,2	0,2	-2,2	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	13,3
2770	493880,50	5313104,50	791,03	0	D	500	65,0	9,6	0,9	0,0	0,0	60,1	0,5	-3,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,1
2771	494017,50	5313209,17	788,88	0	D	500	65,0	1,8	0,9	0,0	0,0	52,4	0,2	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
2773	493907,65	5313123,80	790,46	0	D	500	65,0	8,1	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,6
2776	494013,83	5313208,17	788,92	0	D	500	65,0	2,0	0,9	0,0	0,0	52,6	0,2	-1,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	16,1
2777	493870,11	5313139,85	791,71	0	D	500	65,0	9,0	0,9	0,0	0,0	59,6	0,5	-2,9	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	10,3
2779	493897,17	5313118,17	791,00	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,9
2780	493960,50	5313131,17	789,73	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,3
2781	494005,17	5313208,83	789,05	0	D	500	65,0	2,3	0,9	0,0	0,0	52,9	0,2	-2,2	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	13,4
2782	493910,17	5313120,50	790,30	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	59,1	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,0
2784	493964,17	5313083,83	787,21	0	D	500	65,0	8,5	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	0,1	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,1
2786	493969,83	5313089,83	787,26	0	D	500	65,0	8,2	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	0,5	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	10,0
2788	493956,83	5313132,83	789,73	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,3	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,4
2792	493959,17	5313105,17	789,46	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-1,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,8
2795	493952,50	5313108,50	789,28	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,1
2798	494002,17	5313208,83	789,16	0	D	500	65,0	2,3	0,9	0,0	0,0	53,0	0,2	-2,2	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	13,5
2800	493954,50	5313108,17	789,33	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,1
2802	494014,50	5313208,83	788,85	0	D	500	65,0	1,8	0,9	0,0	0,0	52,5	0,2	-1,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	15,9
2803	493995,09	5313202,24	789,60	0	D	500	65,0	2,9	0,9	0,0	0,0	53,6	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	13,3
2804	493921,83	5313144,83	791,07	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	13,3
2806	494020,83	5313222,83	788,98	0	D	500	65,0	0,6	0,9	0,0	0,0	51,3	0,2	-1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
2807	493944,50	5313080,50	787,75	0	D	500	65,0	8,8	0,9	0,0	0,0	59,5	0,5	-0,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,5
2812	494010,50	5313208,17	788,87	0	D	500	65,0	2,0	0,9	0,0	0,0	52,7	0,2	-1,6	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	13,5
2813	493978,50	5313186,17	789,85	0	D	500	65,0	4,3	0,9	0,0	0,0	55,0	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	12,5
2818	493920,17	5313144,17	791,15	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	13,2
2822	494019,50	5313227,17	789,20	0	D	500	65,0	0,3	0,9	0,0	0,0	51,1	0,2	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
2828	493953,17	5313104,83	789,17	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,0
2829	493946,21	5313095,17	788,44	0	D	500	65,0	8,2	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-1,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,4
2834	493993,83	5313199,17	789,72	0	D	500	65,0	3,0	0,9	0,0	0,0	53,8	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	13,1
2842	493958,83	5313110,17	789,33	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-1,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,7
2847	494020,50	5313226,83	789,14	0	D	500	65,0	0,2	0,9	0,0	0,0	51,1	0,2	-1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
2850	493943,67	5313087,12	788,05	0	D	500	65,0	8,3	0,9	0,0	0,0	59,3	0,5	-1,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,8
2854	493923,17	5313150,83	791,05	0	D	500	65,0	6,9	0,9	0,0	0,0	57,9	0,4	-2,6	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	12,4
2862	493989,83	5313159,17	789,51	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	55,8	0,3	0,9	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	10,3

2865	493914,22	5313143,66	791,04	0	D	500	65,0	5,7	0,9	0,0	0,0	58,4	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,7
2867	494020,50	5313226,17	789,19	0	D	500	65,0	0,1	0,9	0,0	0,0	51,1	0,2	-1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
2868	494005,50	5313208,17	788,96	0	D	500	65,0	2,0	0,9	0,0	0,0	52,9	0,2	-2,1	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	12,7
2869	494017,83	5313226,83	789,34	0	D	500	65,0	0,2	0,9	0,0	0,0	51,2	0,2	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
2873	493923,80	5313146,83	791,06	0	D	500	65,0	4,6	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	10,6
2879	493924,69	5313148,07	791,05	0	D	500	65,0	6,2	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	12,2
2887	493931,29	5313140,88	790,66	0	D	500	65,0	2,7	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,7	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	10,9
2888	493931,64	5313139,54	790,56	0	D	500	65,0	4,2	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,7	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	12,5
2900	494019,83	5313225,50	789,35	0	D	500	65,0	0,1	0,9	0,0	0,0	51,2	0,2	-1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
2902	493993,17	5313192,83	789,79	0	D	500	65,0	3,1	0,9	0,0	0,0	54,2	0,3	-1,9	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	12,3
2903	493953,50	5313092,83	788,47	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-1,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,7
2914	493894,30	5313114,36	791,04	0	D	500	65,0	6,9	0,9	0,0	0,0	59,6	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,0
2916	493936,50	5313114,83	789,54	0	D	500	65,0	7,4	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,3
2917	494014,17	5313227,17	789,29	0	D	500	65,0	0,2	0,9	0,0	0,0	51,4	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
2925	494019,17	5313225,83	789,43	0	D	500	65,0	0,0	0,9	0,0	0,0	51,2	0,2	-1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4
2928	493952,83	5313090,83	788,24	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-1,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,5
2929	494020,17	5313223,17	789,24	0	D	500	65,0	0,1	0,9	0,0	0,0	51,3	0,2	-1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
2933	493910,50	5313122,50	790,39	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,3
2935	494001,17	5313208,17	788,95	0	D	500	65,0	1,8	0,9	0,0	0,0	53,1	0,2	-2,2	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	12,4
2938	493999,50	5313210,50	789,73	0	D	500	65,0	1,8	0,9	0,0	0,0	53,0	0,2	-2,2	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	15,4
2939	493997,83	5313210,83	789,82	0	D	500	65,0	1,8	0,9	0,0	0,0	53,1	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	16,0
2942	494020,17	5313220,17	789,20	0	D	500	65,0	0,2	0,9	0,0	0,0	51,5	0,2	-1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
2943	493905,83	5313120,83	790,39	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	59,1	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,2
2949	493910,83	5313144,17	790,91	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,8	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	10,9
2950	493937,83	5313120,17	789,66	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	12,0
2963	493997,50	5313206,50	789,36	0	D	500	65,0	1,9	0,9	0,0	0,0	53,3	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	12,7
2965	493934,41	5313102,74	789,03	0	D	500	65,0	7,6	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,8
2966	493966,50	5313100,83	789,66	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-0,8	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	10,0
2971	493908,83	5313142,83	790,98	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	10,8
2972	493871,96	5313109,32	791,11	0	D	500	65,0	8,7	0,9	0,0	0,0	60,2	0,6	-3,1	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	11,2
2976	493937,50	5313116,83	789,55	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,9
2987	494006,83	5313227,17	789,44	0	D	500	65,0	0,1	0,9	0,0	0,0	51,7	0,2	-2,1	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	14,2
3007	494020,78	5313220,55	788,97	0	D	500	65,0	-0,2	0,9	0,0	0,0	51,5	0,2	-1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3
3012	494020,17	5313215,83	789,17	0	D	500	65,0	0,1	0,9	0,0	0,0	51,8	0,2	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
3018	493958,83	5313108,50	789,48	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-1,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,8

3019	494017,61	5313227,27	789,09	0	D	500	65,0	-0,6	0,9	0,0	0,0	51,2	0,2	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1
3020	494004,83	5313227,17	789,49	0	D	500	65,0	0,1	0,9	0,0	0,0	51,9	0,2	-2,1	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	13,7
3033	493993,83	5313201,50	789,73	0	D	500	65,0	1,8	0,9	0,0	0,0	53,7	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	12,3
3034	494009,96	5313207,29	789,11	0	D	500	65,0	0,9	0,9	0,0	0,0	52,8	0,2	-1,6	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	13,1
3037	493952,17	5313096,50	788,68	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-1,5	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,3
3038	493953,17	5313095,17	788,71	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	58,9	0,5	-1,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,1
3039	493957,17	5313106,50	789,40	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-1,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,7
3044	493913,83	5313140,50	790,98	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	11,8
3046	493950,50	5313109,50	789,26	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,0
3056	493965,17	5313113,50	789,21	0	D	500	65,0	6,1	0,9	0,0	0,0	58,1	0,4	-1,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,1
3058	493961,17	5313101,17	789,59	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-1,5	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,2
3060	493922,07	5313149,71	791,07	0	D	500	65,0	5,2	0,9	0,0	0,0	58,0	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	10,7
3067	494009,17	5313209,50	789,18	0	D	500	65,0	0,6	0,9	0,0	0,0	52,7	0,2	-1,8	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	12,9
3073	493951,50	5313105,50	789,12	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,8
3074	493938,83	5313150,17	790,72	0	D	500	65,0	5,4	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,6	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	14,0
3078	493936,39	5313125,38	789,95	0	D	500	65,0	6,3	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,4
3081	493945,50	5313109,17	789,29	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	58,6	0,5	-2,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,0
3085	493881,44	5313101,28	790,41	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	60,1	0,6	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,4
3091	493977,83	5313183,50	789,92	0	D	500	65,0	3,0	0,9	0,0	0,0	55,1	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	11,2
3095	493953,17	5313157,50	790,51	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	56,9	0,4	-2,4	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	11,1
3099	493963,50	5313111,17	789,34	0	D	500	65,0	6,0	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-1,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,2
3101	493937,17	5313148,83	790,79	0	D	500	65,0	5,4	0,9	0,0	0,0	57,6	0,4	-2,6	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	13,9
3102	493953,17	5313099,17	788,88	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-1,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,1
3103	493923,83	5313141,17	790,70	0	D	500	65,0	6,0	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-2,7	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	13,6
3106	493961,83	5313110,50	789,38	0	D	500	65,0	6,0	0,9	0,0	0,0	58,2	0,4	-1,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,3
3109	494007,50	5313209,17	789,12	0	D	500	65,0	0,6	0,9	0,0	0,0	52,8	0,2	-1,9	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	12,0
3118	493916,28	5313143,94	791,14	0	D	500	65,0	5,2	0,9	0,0	0,0	58,3	0,4	-2,7	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,5
3120	493937,83	5313107,17	789,31	0	D	500	65,0	6,6	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-2,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,0
3121	493937,17	5313108,83	789,34	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	58,8	0,5	-2,7	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,1
3132	494011,50	5313209,17	789,05	0	D	500	65,0	0,3	0,9	0,0	0,0	52,6	0,2	-1,6	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	13,5
3133	494001,17	5313209,17	789,38	0	D	500	65,0	0,7	0,9	0,0	0,0	53,0	0,2	-2,2	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	12,4
3140	493878,17	5313103,83	791,09	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	60,2	0,6	-3,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,3
3141	493872,83	5313107,83	791,18	0	D	500	65,0	7,8	0,9	0,0	0,0	60,2	0,6	-3,1	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	10,5
3145	493977,17	5313175,83	789,94	0	D	500	65,0	3,0	0,9	0,0	0,0	55,5	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,6
3146	493977,17	5313177,17	789,96	0	D	500	65,0	3,0	0,9	0,0	0,0	55,4	0,3	-2,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,7

3149	494004,17	5313209,17	789,26	0	D	500	65,0	0,5	0,9	0,0	0,0	52,9	0,2	-2,2	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	12,1
3151	493999,50	5313209,17	789,43	0	D	500	65,0	0,7	0,9	0,0	0,0	53,1	0,2	-2,2	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	12,4
3159	493955,17	5313106,17	789,30	0	D	500	65,0	6,0	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,2
3160	494012,50	5313207,83	789,02	0	D	500	65,0	0,2	0,9	0,0	0,0	52,6	0,2	-1,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	14,2
3173	493897,50	5313112,83	790,94	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	59,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	11,1
3183	494007,17	5313209,83	789,40	0	D	500	65,0	0,2	0,9	0,0	0,0	52,7	0,2	-2,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	12,5
3189	493941,17	5313109,50	789,35	0	D	500	65,0	6,1	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,5	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,6
3194	493961,17	5313135,50	789,95	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	57,4	0,4	-2,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,2
3197	494010,59	5313227,61	789,22	0	D	500	65,0	-2,4	0,9	0,0	0,0	51,5	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
3198	493959,83	5313134,50	789,87	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,2
3199	493959,17	5313135,50	789,81	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,3
3200	494005,17	5313209,83	789,48	0	D	500	65,0	0,1	0,9	0,0	0,0	52,8	0,2	-2,2	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	12,8
3202	493897,50	5313125,50	790,85	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	59,2	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,9
3206	493998,50	5313208,83	789,33	0	D	500	65,0	0,5	0,9	0,0	0,0	53,2	0,2	-2,2	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	11,8
3210	494021,16	5313222,31	788,85	0	D	500	65,0	-1,4	0,9	0,0	0,0	51,3	0,2	-1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
3215	493916,90	5313117,06	790,06	0	D	500	65,0	6,2	0,9	0,0	0,0	59,0	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,8
3219	494017,60	5313208,23	788,86	0	D	500	65,0	-0,4	0,9	0,0	0,0	52,4	0,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
3221	493961,17	5313132,17	789,84	0	D	500	65,0	4,8	0,9	0,0	0,0	57,5	0,4	-2,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,1
3222	493899,83	5313110,50	790,69	0	D	500	65,0	6,7	0,9	0,0	0,0	59,5	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,8
3227	494001,83	5313209,83	789,62	0	D	500	65,0	0,1	0,9	0,0	0,0	53,0	0,2	-2,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	13,0
3232	493900,50	5313114,17	790,94	0	D	500	65,0	6,5	0,9	0,0	0,0	59,4	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,7
3235	494020,21	5313209,35	788,92	0	D	500	65,0	-0,7	0,9	0,0	0,0	52,2	0,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
3249	493881,83	5313105,83	791,10	0	D	500	65,0	7,0	0,9	0,0	0,0	60,0	0,5	-3,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,7
3250	493996,83	5313207,50	789,44	0	D	500	65,0	0,3	0,9	0,0	0,0	53,3	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	11,4
3255	493877,17	5313100,17	790,53	0	D	500	65,0	7,2	0,9	0,0	0,0	60,3	0,6	-3,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,5
3256	493999,17	5313209,83	789,69	0	D	500	65,0	0,0	0,9	0,0	0,0	53,1	0,2	-2,2	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	13,1
3263	493997,83	5313209,50	789,68	0	D	500	65,0	0,1	0,9	0,0	0,0	53,2	0,2	-2,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	12,7
3273	493877,10	5313098,14	790,13	0	D	500	65,0	7,1	0,9	0,0	0,0	60,3	0,6	-2,8	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	10,1
3274	493874,83	5313099,83	790,72	0	D	500	65,0	7,2	0,9	0,0	0,0	60,3	0,6	-3,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,5
3275	493998,17	5313208,17	789,18	0	D	500	65,0	0,1	0,9	0,0	0,0	53,2	0,2	-2,2	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	10,9
3276	493998,83	5313207,83	789,04	0	D	500	65,0	0,1	0,9	0,0	0,0	53,2	0,2	-2,2	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	10,6
3282	493934,42	5313114,22	789,57	0	D	500	65,0	5,5	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,3
3298	493935,21	5313119,78	789,81	0	D	500	65,0	5,3	0,9	0,0	0,0	58,5	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,3
3304	494021,09	5313221,37	788,87	0	D	500	65,0	-1,8	0,9	0,0	0,0	51,4	0,2	-1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
3307	493904,17	5313116,17	790,21	0	D	500	65,0	6,1	0,9	0,0	0,0	59,3	0,5	-3,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,3

3321	493936,13	5313123,48	789,89	0	D	500	65,0	5,1	0,9	0,0	0,0	58,4	0,5	-2,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,2
3326	494021,01	5313219,54	788,82	0	D	500	65,0	-1,8	0,9	0,0	0,0	51,5	0,2	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
3328	493996,17	5313204,83	789,51	0	D	500	65,0	0,1	0,9	0,0	0,0	53,5	0,3	-2,2	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	10,8
3333	493924,53	5313122,04	790,18	0	D	500	65,0	5,3	0,9	0,0	0,0	58,7	0,5	-2,9	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,2
3338	494021,17	5313225,83	788,93	0	D	500	65,0	-2,4	0,9	0,0	0,0	51,1	0,2	-1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
3340	494020,38	5313216,93	789,06	0	D	500	65,0	-1,7	0,9	0,0	0,0	51,7	0,2	-1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
3348	494006,28	5313206,56	789,14	0	D	500	65,0	-0,5	0,9	0,0	0,0	53,0	0,2	-1,9	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	10,4
3366	494020,83	5313225,17	789,00	0	D	500	65,0	-2,5	0,9	0,0	0,0	51,2	0,2	-1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
3367	494021,17	5313224,83	788,82	0	D	500	65,0	-2,5	0,9	0,0	0,0	51,2	0,2	-1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7
3370	494021,17	5313223,83	788,81	0	D	500	65,0	-2,4	0,9	0,0	0,0	51,2	0,2	-1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
3374	494020,83	5313224,17	788,99	0	D	500	65,0	-2,5	0,9	0,0	0,0	51,2	0,2	-1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
3377	494021,17	5313227,17	788,89	0	D	500	65,0	-2,7	0,9	0,0	0,0	51,0	0,2	-1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
3388	494020,29	5313210,89	789,05	0	D	500	65,0	-1,7	0,9	0,0	0,0	52,1	0,2	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
3422	494018,83	5313226,83	789,34	0	D	500	65,0	-2,8	0,9	0,0	0,0	51,1	0,2	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
3445	494020,17	5313224,83	789,25	0	D	500	65,0	-2,9	0,9	0,0	0,0	51,2	0,2	-1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
3456	494020,17	5313224,17	789,24	0	D	500	65,0	-2,9	0,9	0,0	0,0	51,3	0,2	-1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
3459	494020,67	5313215,66	789,00	0	D	500	65,0	-2,3	0,9	0,0	0,0	51,8	0,2	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
3487	494013,17	5313227,17	789,30	0	D	500	65,0	-2,8	0,9	0,0	0,0	51,4	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
3500	494011,59	5313227,71	789,10	0	D	500	65,0	-2,8	0,9	0,0	0,0	51,5	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
3536	494019,83	5313208,77	788,96	0	D	500	65,0	-2,2	0,9	0,0	0,0	52,3	0,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
3554	494019,87	5313210,02	789,04	0	D	500	65,0	-2,4	0,9	0,0	0,0	52,2	0,2	-0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7
3575	494005,83	5313227,17	789,44	0	D	500	65,0	-2,9	0,9	0,0	0,0	51,8	0,2	-2,1	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	10,9
3598	494019,38	5313227,61	788,99	0	D	500	65,0	-3,8	0,9	0,0	0,0	51,1	0,2	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
3609	494016,17	5313209,83	789,04	0	D	500	65,0	-2,5	0,9	0,0	0,0	52,4	0,2	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8
3663	494014,38	5313227,61	789,11	0	D	500	65,0	-3,9	0,9	0,0	0,0	51,3	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6
3682	494014,50	5313207,83	789,03	0	D	500	65,0	-2,8	0,9	0,0	0,0	52,6	0,2	-1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
3699	494015,83	5313209,17	788,86	0	D	500	65,0	-3,0	0,9	0,0	0,0	52,4	0,2	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
3703	494016,17	5313208,83	788,81	0	D	500	65,0	-3,0	0,9	0,0	0,0	52,4	0,2	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
3761	494020,63	5313217,77	788,90	0	D	500	65,0	-4,0	0,9	0,0	0,0	51,7	0,2	-1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
3806	494020,40	5313219,26	789,05	0	D	500	65,0	-4,2	0,9	0,0	0,0	51,6	0,2	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
3833	494020,30	5313214,07	789,07	0	D	500	65,0	-4,0	0,9	0,0	0,0	51,9	0,2	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
3834	494011,71	5313207,19	789,11	0	D	500	65,0	-3,2	0,9	0,0	0,0	52,7	0,2	-1,3	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	10,5
3851	494015,17	5313207,88	789,01	0	D	500	65,0	-3,5	0,9	0,0	0,0	52,5	0,2	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
3863	494015,89	5313208,23	788,88	0	D	500	65,0	-3,7	0,9	0,0	0,0	52,5	0,2	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
3891	494015,95	5313227,38	789,06	0	D	500	65,0	-5,1	0,9	0,0	0,0	51,3	0,2	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5

3903	494020,87	5313216,53	788,94	0	D	500	65,0	-4,7	0,9	0,0	0,0	51,7	0,2	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2
3907	494020,05	5313227,71	788,87	0	D	500	65,0	-5,4	0,9	0,0	0,0	51,0	0,2	-2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3
3960	494015,05	5313227,71	789,02	0	D	500	65,0	-5,6	0,9	0,0	0,0	51,3	0,2	-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Abluft Leergutlager", ID: "!0902!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
147	493970,53	5313331,10	791,20	0	D	500	77,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,9	0,2	-0,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	20,3

Flächenquelle nach ISO 9613, Bez: "Freisitz", ID: "!0901!Building"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
155	493975,91	5313301,96	785,41	0	D	A	68,5	7,9	-0,3	0,0	0,0	51,3	0,3	2,5	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	19,7
156	493977,06	5313303,15	785,37	0	D	A	68,5	6,4	-0,3	0,0	0,0	51,2	0,3	2,6	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	18,2
157	493979,22	5313303,88	785,47	0	D	A	68,5	4,8	-0,3	0,0	0,0	51,0	0,3	2,9	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	16,8
161	493979,02	5313303,05	785,56	2	D	A	68,5	6,2	-0,3	0,0	0,0	51,8	0,3	2,9	0,0	0,0	2,0	0,0	7,0	10,5
165	493976,75	5313303,47	785,30	1	D	A	68,5	5,3	-0,3	0,0	0,0	51,2	0,3	2,6	0,0	0,0	2,3	0,0	1,0	16,0
168	493982,05	5313303,57	785,76	0	D	A	68,5	5,4	-0,3	0,0	0,0	50,8	0,3	3,2	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	17,6
169	493981,31	5313302,62	785,82	0	D	A	68,5	6,4	-0,3	0,0	0,0	50,8	0,3	3,2	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	18,7
170	493978,79	5313301,61	785,72	0	D	A	68,5	7,0	-0,3	0,0	0,0	51,1	0,3	2,9	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	19,1
171	493982,72	5313303,75	785,80	1	D	A	68,5	3,1	-0,3	0,0	0,0	51,4	0,3	3,4	0,0	0,0	1,4	0,0	4,7	10,0
294	493983,12	5313308,61	785,97	0	D	A	68,5	8,2	-0,3	0,0	0,0	50,7	0,3	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9
296	493983,53	5313306,69	786,02	1	D	A	68,5	5,0	-0,3	0,0	0,0	51,5	0,3	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	16,7
297	493983,21	5313308,28	785,99	2	D	A	68,5	4,9	-0,3	0,0	0,0	51,7	0,3	3,2	0,0	0,0	0,7	0,0	2,2	15,0
300	493982,87	5313309,79	785,95	1	D	A	68,5	6,5	-0,3	0,0	0,0	50,8	0,3	3,2	0,0	0,0	0,7	0,0	1,0	18,5
301	493983,58	5313306,55	786,02	1	D	A	68,5	1,7	-0,3	0,0	0,0	50,8	0,3	3,1	0,0	0,0	0,4	0,0	1,0	14,1
390	493983,62	5313304,13	785,92	0	D	A	68,5	0,6	-0,3	0,0	0,0	50,6	0,3	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4
392	493982,76	5313307,17	785,78	0	D	A	68,5	5,4	-0,3	0,0	0,0	50,7	0,3	3,3	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	17,9
396	493982,83	5313306,91	785,79	1	D	A	68,5	4,2	-0,3	0,0	0,0	51,5	0,3	3,4	0,0	0,0	1,3	0,0	1,2	14,5
399	493982,70	5313307,39	785,77	2	D	A	68,5	3,3	-0,3	0,0	0,0	51,6	0,3	3,3	0,0	0,0	1,6	0,0	2,2	12,4
402	493982,97	5313306,18	785,80	1	D	A	68,5	2,9	-0,3	0,0	0,0	50,8	0,3	3,2	0,0	0,0	1,5	0,0	1,0	14,3
403	493982,39	5313308,83	785,74	1	D	A	68,5	1,3	-0,3	0,0	0,0	50,8	0,3	3,3	0,0	0,0	1,7	0,0	1,0	12,3
527	493981,11	5313301,54	785,94	0	D	A	68,5	5,4	-0,3	0,0	0,0	50,9	0,3	3,1	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	18,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Abluft HAR", ID: "!0902!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
209	493923,37	5313310,19	791,20	0	D	500	79,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,9	0,3	-0,8	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	19,5

vert. Flächenquelle nach ISO 9613, Bez: "WP 1", ID: "!0902!Building"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
265	493929,88	5313303,57	792,50	0	D	500	69,7	4,5	0,0	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,8	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	17,1
266	493929,88	5313303,57	791,50	0	D	500	69,7	4,5	0,0	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,8	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	15,9
498	493931,19	5313304,44	791,50	0	D	500	69,7	1,4	0,0	0,0	0,0	54,4	0,3	-0,8	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	12,7
499	493931,19	5313304,44	792,50	0	D	500	69,7	1,4	0,0	0,0	0,0	54,4	0,3	-0,8	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	13,8

Flächenquelle nach ISO 9613, Bez: "Gaskühler", ID: "!0902!Building"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
328	493927,89	5313300,86	793,00	0	D	500	67,2	-0,6	0,0	0,0	0,0	54,6	0,3	-0,8	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	10,6
329	493928,94	5313300,37	793,00	0	D	500	67,2	3,1	0,0	0,0	0,0	54,6	0,3	-0,8	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	11,2
333	493930,49	5313300,84	793,00	0	D	500	67,2	2,5	0,0	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,8	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	10,6
334	493929,55	5313301,27	793,00	0	D	500	67,2	0,5	0,0	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,8	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	11,7
335	493930,05	5313301,55	793,00	0	D	500	67,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,8	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	10,8

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Split Bäcker", ID: "!0902!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
342	493979,72	5313309,35	791,70	0	D	500	72,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,0	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
343	493979,72	5313309,35	791,70	1	D	500	72,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,8	0,2	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	19,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Abluft Bäcker", ID: "!0902!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
344	493979,25	5313314,60	791,20	0	D	500	72,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,0	0,2	-0,1	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	17,9

vert. Flächenquelle nach ISO 9613, Bez: "WP 2", ID: "!0902!Building"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
406	493929,55	5313305,68	792,50	0	D	500	67,7	4,5	0,0	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,8	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	14,4
407	493929,55	5313305,68	791,50	0	D	500	67,7	4,5	0,0	0,0	0,0	54,5	0,3	-0,8	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	13,6
597	493930,86	5313306,55	792,50	0	D	500	67,7	1,4	0,0	0,0	0,0	54,4	0,3	-0,8	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	11,2
598	493930,86	5313306,55	791,50	0	D	500	67,7	1,4	0,0	0,0	0,0	54,4	0,3	-0,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	10,5

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Abluft O+G", ID: "!0902!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
471	493963,50	5313329,42	791,20	0	D	500	72,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,4	0,2	-0,4	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	15,0

Linienquelle nach ISO 9613, Bez: "P fahren Kunden 5", ID: "!0905!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
556	493947,62	5313269,96	786,14	0	D	A	54,3	14,0	0,2	0,0	0,0	53,7	0,8	-0,8	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,1
557	493970,51	5313273,50	785,61	0	D	A	54,3	13,3	0,2	0,0	0,0	52,2	0,7	-0,8	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	10,6

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Abluft Sozialräume", ID: "!0902!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
599	493925,36	5313298,64	791,20	0	D	500	72,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,8	0,3	-0,7	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	15,0

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Abluft Metzger Vorbereitung", ID: "!0902!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
610	493922,32	5313321,43	791,20	0	D	500	72,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	0,3	-0,8	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	12,3

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Außenluft Markt", ID: "!0902!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
640	493972,48	5313333,77	791,20	0	D	A	68,5	0,0	0,0	0,0	0,0	51,8	1,0	-0,7	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	12,1

Punktquelle nach ISO 9613, Bez: "Split Sozial", ID: "!0902!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
681	493926,77	5313298,02	791,70	0	D	500	71,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,7	0,3	-0,6	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	11,7

Linienquelle nach ISO 9613, Bez: "P fahren Kunden 5", ID: "!0905!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
714	493946,50	5313269,59	786,25	0	D	A	54,3	14,0	0,2	0,0	0,0	53,8	0,8	-0,8	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,1

Linienquelle nach ISO 9613, Bez: "P fahren Kunden 5", ID: "!0905!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
767	493960,17	5313292,98	785,39	0	D	A	54,3	14,4	0,2	0,0	0,0	52,6	0,7	-0,8	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	11,8
915	493969,84	5313273,18	785,43	0	D	A	54,3	13,0	0,2	0,0	0,0	52,2	0,7	-0,8	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	10,1
932	493947,08	5313269,93	786,07	0	D	A	54,3	14,2	0,2	0,0	0,0	53,8	0,8	-0,8	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,3

Linienquelle nach ISO 9613, Bez: "P fahren Kunden 5", ID: "!0905!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
833	493947,21	5313270,16	786,14	0	D	A	54,3	14,3	0,2	0,0	0,0	53,8	0,8	-0,8	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,4

Linienquelle nach ISO 9613, Bez: "P fahren Kunden 3", ID: "!0905!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
866	493957,67	5313292,98	785,66	0	D	A	52,0	15,6	0,2	0,0	0,0	52,8	0,7	-0,8	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,5

Linienquelle nach ISO 9613, Bez: "P fahren Kunden 5", ID: "!0905!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Freq.	Lw	l/a	EinwZeit	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Afol	Ahous	Abar	Cmet	RV	Lr
	(m)	(m)	(m)			(Hz)	dB(A)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
885	493947,60	5313274,47	785,93	0	D	A	54,3	14,1	0,2	0,0	0,0	53,7	0,8	-0,8	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,3
974	493971,38	5313277,72	785,40	0	D	A	54,3	12,3	0,2	0,0	0,0	52,0	0,7	-0,7	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	10,2