

Expiry date for comments: **21.03.2024**

Information included in the columns

Column number	App.4	Description of columns
1	-	BR identification number
2	-	Unique identification code given by administration for the assignment (AdminRefId)
3	B	Symbol of the notifying administration
4	1A	Assigned frequency [MHz]
5	4A	Name of the location of the transmitting station
6	4C	Geographical coordinates
7	4B	ITU symbol for the geographical area
8	-	Purpose of the notification - ADD, MOD, SUPPRESS
9	9	Antenna Directivity
10	9d	Polarization
11	8B	Maximum effective radiated power [dBW]
12	6A	Class of station
13	7D or 7C1/7C2	Transmission System
14	9EB	Maximum effective antenna height [m]
15	Coord_Completed Affected	ITU symbol designating the administration with which coordination has been successfully completed, as indicated by the notifying administration responsible
16	-	ITU symbols of administrations considered to be affected (and finding resulting from the technical examination) which have not yet coordinated (Part A only)

Date limite de soumission des commentaires: **21.03.2024**

Renseignements figurant dans les colonnes

Numéro de la colonne	App.4	Description des colonnes
1	-	Numéro d'identification du BR
2	-	Code d'identification unique donné par l'administration à l'assignation (AdminRefId)
3	B	Symbole de l'administration notificatrice
4	1A	Fréquence assignée [MHz]
5	4A	Nom de l'emplacement de la station d'émission
6	4C	Coordonnées géographiques
7	4B	Symbole UIT de la zone géographique
8	-	Objet de la notification - ADD, MOD, SUPPRESS
9	9	Directivité de l'antenne
10	9d	Polarisation
11	8B	Puissance apparente rayonnée maximale [dBW]
12	6A	Classe de station
13	7D ou 7C1/7C2	Système de transmission
14	9EB	Hauteur équivalente maximale de l'antenne [m]
15	Coord_Completed Affected	Symbole UIT désignant l'administration avec laquelle la coordination a été effectuée avec succès, comme indiqué par l'administration notificatrice responsable
16	-	Symboles UIT des administrations considérées comme affectées (et conclusion résultant de l'examen technique) avec lesquelles la coordination n'a pas encore été effectuée (Partie A uniquement)

Fecha límite para presentar comentarios: 21.03.2024

Información incluida en las columnas

Número de la columna	App.4	Descripción de las columnas
1	-	Número de identificación de la BR
2	-	Código de identificación único atribuido por una administración a la asignación (AdminRefId)
3	B	Símbolo de la administración notificante
4	1A	Frecuencia asignada [MHz]
5	4A	Nombre del emplazamiento de la estación transmisora
6	4C	Coordenadas geográficas
7	4B	Símbolo de la UIT para la zona geográfica
8	-	Objeto de la notificación - ADD, MOD, SUPPRESS
9	9	Directividad de la antena
10	9d	Polarización
11	8B	Potencia radiada efectiva máxima [dBW]
12	6A	Clase de estación
13	7D o 7C1/7C2	Sistema de transmisión
14	9EB	Altura máxima efectiva de antena [m]
15	Coord_Completed Affected	Símbolo de la UIT que designa a la administración con la que se ha completado la coordinación con éxito, según lo indicado por la administración notificante responsable
16	-	Símbolos de la UIT de las administraciones que se consideran afectadas (y conclusiones resultantes del examen técnico) que aún no han efectuado la coordinación (sólo Parte A)



الموعد النهائي لاستلام التعليقات: 21.03.2024

المعلومات الواردة في الأعمدة

وصف الأعمدة	التعديل 4	رقم العمود
رقم تعرف الهوية الخاص بمكتب الاتصالات الراديوية	-	1
تبلغ عن تعديل رمز التعرف الوحيد الذي أعطته الإدارة للتخصيص (AdminRefId)	-	2
رمز الإدارة المبلغة	B	3
التردد المخصص [MHz]	1A	4
اسم موقع محطة الإرسال	4A	5
الإحداثيات الجغرافية	4C	6
رمز المنطقة الجغرافية الخاص بالاتحاد	4B	7
الغرض من التبليغ - إضافة، تعديل، إلغاء	-	8
اتجاهية الهوائي	9	9
الاستقطاب	9d	10
القدرة المشعة الفعالة القصوى [dBW]	8B	11
صنف المحطة	6A	12
نظام الإرسال	7D أو 7C2/7C1	13
الارتفاع الفعلي الأقصى للهوائي [m]	9EB	14
الرمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالة على الإدارة التي استُكمل معها التنسيق بنجاح. حسبما أعلنته الإدارة المبلغة المسؤولة	Coord_Completed Affected	15
رموز الاتحاد للإدارات التي تعتبر متأثرة (والنتيجة الناجمة عن التفحص التقني) والتي لم تستكمل التنسيق بعد (الجزء A فقط)	-	16

Предельный срок для представления замечаний: 21.03.2024

Информация, включенная в столбцы

Номер столбца	Пр. 4	Описание столбцов
1	-	Идентификационный номер БР
2	-	Уникальный идентификационный код, данный администрацией присвоению (AdminRefId)
3	B	Условное обозначение заявляющей администрации
4	1A	Присвоенная частота [МГц]
5	4A	Название местоположения передающей станции
6	4C	Географические координаты
7	4B	Условное обозначение МСЭ для географической зоны
8	-	Цель заявления - ADD, MOD, SUPPRESS
9	9	Направленность антенны
10	9d	Поляризация
11	8B	Максимальная эффективная излучаемая мощность [дБВт]
12	6A	Класс станции
13	7D или 7C1/7C2	Система передачи
14	9EB	Максимальная эффективная высота антенны [м]
15	Coord_Completed Affected	Условное обозначение МСЭ для администрации, с которой координация была успешно завершена, как указано ответственной заявляющей администрацией
16	-	Условные обозначения МСЭ для администраций, считающихся затронутыми (и заключение, являющееся результатом технического рассмотрения), (только для Части А) координация с которыми еще не проведена

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123114345	BR_MUSOMA_7	TZA	87.7	NKENDO HILL-TBC FM	1°55'0"S 33°55'0"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	115		BDI(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)
123114384	BR_PEMBA_7	TZA	87.7	CHAKECHAKE	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
123116643	COD_KIPUSHI_87.8	COD	87.8	KIPUSHI	11°46'0"S 27°14'0"E	COD	ADD	ND	H	25	BC	4	83	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123116653	COD_KOLWEZI_87.8	COD	87.8	KOLWEZI	10°43'18"S 25°27'56"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	134	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123105456		E	87.9	IGUALADA	41°33'14"N 1°34'42"E	E	ADD	D	V	26.33	BC	4	331		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
123113638	CSF2170	F	87.9	DECAZEVILLE	44°33'45"N 2°15'58"E	F	ADD	ND	V	30	BC	4	137		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F) MCO(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F)
123114293	BR_MOSHI_3	TZA	87.9	MOSHI_3	3°16'26"S 37°25'32"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114376	BR_SAME_8	TZA	87.9	SAME	4°2'27"S 37°43'54"E	TZA	ADD	ND	H	37.5	BC	4	972		KEN(4.2.2.A, F)
123114537		AZE	88	GULISTAN RTYS	40°36'48"N 48°26'34"E	AZE	ADD	ND	V	48	BC	4	750	ARM, GEO, KAZ, RUS	IRN(4.2.2.A, C, F) IRQ(4.2.2.A, F) TKM(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A)
123099562	Burgersfort_88.1	AFS	88.1	Burgersfort	24°33'46"S 30°15'47"E	AFS	ADD	ND	V	47	BC	4	1009		BOT(4.2.2.A, F) LSO(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) SWZ(4.2.2.A, F) ZWE(4.2.2.A, F)
123116654	COD_KOLWEZI_88.1	COD	88.1	KOLWEZI	10°42'57"S 25°29'40"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	175	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123105459		E	88.1	MANRESA-MONTSERRAT	41°36'17"N 1°48'57"E	E	ADD	D	V	33.01	BC	4	977		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
122043207	BR_TANGA_8	TZA	88.1	TANGA	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	MODIFY	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123116669	COD_KASUMBALESA_88.2	COD	88.2	KASUMBALESA	12°11'54"S 27°47'50"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	84	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123116667	COD_SAKANIA_88.3	COD	88.3	SAKANIA	12°45'19"S 28°33'23"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	86	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123113637	CSF2171	F	88.3	DECAZEVILLE	44°33'45"N 2°15'58"E	F	ADD	ND	V	30	BC	4	137		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F) MCO(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F)
123114294	BR_MOSHI_4	TZA	88.3	MOSHI_4	3°16'26"S 37°25'32"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123116648	COD_LIKASI_88.4	COD	88.4	LIKASI	10°56'28"S 26°44'39"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	153	ZMB	AGL(4.2.2.F)
123116655	COD_KOLWEZI_88.4	COD	88.4	KOLWEZI	10°41'57"S 25°29'43"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	170	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123116679	COD_KASHOBWE_88.4	COD	88.4	KASHOBWE	9°40'37"S 28°37'0"E	COD	ADD	ND	H	25	BC	4	43	ZMB	MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F)
123105460		E	88.5	MANRESA-MONTSERRAT	41°36'17"N 1°48'57"E	E	ADD	D	V	33.01	BC	4	977		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
123114313	BR_TANGA_9	TZA	88.5	TANGA_NGUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123116659	COD_KOLWEZI_89.6	COD	88.6	KOLWEZI	10°43'2"S 25°29'40"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	165	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123116647	COD_LIKASI_88.7	COD	88.7	LIKASI	10°56'28"S 26°44'39"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	153	ZMB	AGL(4.2.2.F)
123116656	COD_KOLWEZI_88.7	COD	88.7	KOLWEZI	10°45'7"S 25°28'21"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	165	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123116670	COD_KASUMBALESA_88.7	COD	88.7	KASUMBALESA	12°11'54"S 27°47'50"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	84	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123114295	BR_MOSHI_5	TZA	88.7	MOSHI_5	3°16'26"S 37°25'32"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
122043164	BR_MUSOMA_5	TZA	88.8	NKENDO HILL-RFA	1°55'0"S 33°55'0"E	TZA	MODIFY	ND	H	37	BC	4	115		BDI(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)
123114314	BR_TANGA_10	TZA	88.9	TANGA_NGUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123114533		AZE	89	LERIK	38°45'19"N 48°28'4"E	AZE	ADD	ND	V	38	BC	4	1132	ARM, GEO, KAZ, RUS	IRN(4.2.2.A, C, F) IRQ(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A)
123114542		AZE	89	DASHKASAN	40°30'46"N 46°3'26"E	AZE	ADD	ND	V	41	BC	4	1024	ARM, GEO, IRN, KAZ, RUS	IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A) TUR(4.2.2.A, F)
123116649	COD_LIKASI_89	COD	89	LIKASI	10°56'28"S 26°44'39"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	153	ZMB	AGL(4.2.2.F)
123116680	COD_KASHOBWE_89	COD	89	KASHOBWE	9°40'37"S 28°37'0"E	COD	ADD	ND	H	25	BC	4	43	ZMB	MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123113639	CSF2167	F	89.1	TARBES	43°12'29"N 0°7'49"E	F	ADD	ND	V	26	BC	4	244		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F)
123114532		AZE	89.3	LERIK	38°45'19"N 48°28'4"E	AZE	ADD	ND	V	41	BC	4	1082	ARM, GEO, KAZ, RUS	IRN(4.2.2.A, C, F) IRQ(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A)
123116658	COD_KOLWEZI_89.3	COD	89.3	KOLWEZI	10°45'7"S 25°28'21"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	165	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123116671	COD_KASUMBALESA_89.3	COD	89.3	KASUMBALESA	12°11'54"S 27°47'50"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	84	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123114315	BR_TANGA_11	TZA	89.3	TANGA_NGUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123114296	BR_MOSHI_6	TZA	89.4	MOSHI_6	3°16'26"S 37°25'32"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114536		AZE	89.6	GULISTAN RTYS	40°36'48"N 48°26'34"E	AZE	ADD	ND	V	45	BC	4	748	ARM, GEO, KAZ, RUS	IRN(4.2.2.A, C, F) IRQ(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A)
123116650	COD_LIKASI_89.6	COD	89.6	LIKASI	10°58'9"S 26°44'48"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	146	ZMB	AGL(4.2.2.F)
123114348	BR_MUSOMA_11	TZA	89.6	MUSOMA_11	1°55'0"S 33°55'0"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	125		BDI(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)
123114346	BR_MUSOMA_9	TZA	89.7	NKENDO HILL-TBC TAIFA	1°55'0"S 33°55'0"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	115		BDI(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)
123114385	BR_PEMBA_8	TZA	89.7	CHAKECHAKE	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
123116672	COD_KASUMBALESA_89.9	COD	89.9	KASUMBALESA	12°11'54"S 27°47'50"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	84	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123114541		AZE	90	DASHKASAN	40°30'46"N 46°3'26"E	AZE	ADD	ND	V	38	BC	4	1024	ARM, GEO, IRN, KAZ, RUS	IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A) TUR(4.2.2.A, F)
123063687	COD_MULONGA FUN_90	COD	90	MULONGA FUNGA	11°9'0"S 25°29'0"E	COD	MODIFY	ND	H	27	BC	4	76	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123116696	CSF2120	F	90	ROQUEBILLIERE	44°0'27"N 7°20'20"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	733	AUT, CVA, D, I, LIE, MCO, SMR, SUI	AND(4.2.2.F) E(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123114306	BR_MOSHI_16	TZA	90	MOSHI_16	3°23'39"S 37°30'15"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114316	BR_TANGA_12	TZA	90.1	TANGA_NGUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123116657	COD_KOLWEZI_90.2	COD	90.2	KOLWEZI	10°45'7"S 25°28'21"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	165	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
122043188	BR_KILIMANJARO_5	TZA	90.2	MOSHI	3°20'0"S 37°20'0"E	TZA	MODIFY	ND	H	33	BC	4	202		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114400	BR_SHIRATI_1	TZA	90.3	SHIRATI	1°8'54"S 34°3'2"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	181		BDI(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)
123116660	COD_KOLWEZI_90.5	COD	90.5	KOLWEZI	10°43'8"S 25°30'39"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	165	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123114386	BR_PEMBA_9	TZA	90.5	CHAKECHAKE	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
123114307	BR_MOSHI_17	TZA	90.7	MOSHI_17	3°23'39"S 37°30'15"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114387	BR_PEMBA_10	TZA	90.9	CHAKECHAKE	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
123116673	COD_KASUMBALESA_91.1	COD	91.1	KASUMBALESA	12°11'54"S 27°47'50"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	84	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123114388	BR_PEMBA_11	TZA	91.3	CHAKECHAKE	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
123116651	COD_LIKASI_91.4	COD	91.4	LIKASI	10°58'9"S 26°44'48"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	146	ZMB	AGL(4.2.2.F)
123114527		AZE	91.6	TAPAJANNAT	40°59'8"N 47°11'34"E	AZE	ADD	ND	V	38	BC	4	563	ARM, GEO, IRN, KAZ, RUS	IRQ(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
123116676	COD_MOKAMBO_91.7	COD	91.7	MOKAMBO	12°25'0"S 28°20'0"E	COD	ADD	ND	V	25	BC	4	112	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123116697	CSF2121	F	91.7	ROQUEBILLIERE	44°0'27"N 7°20'20"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	733	AUT, CVA, D, I, LIE, MCO, SMR, SUI	AND(4.2.2.F) E(4.2.2.F)
123114317	BR_TANGA_13	TZA	91.7	TANGA_NGUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123115423		E	91.9	BANYOLES	42°4'17"N 2°41'9"E	E	MODIFY	D	M	40	BC	4	827		ALG(4.2.2.A) AND(4.2.2.A, F) CVA(4.2.2.A) F(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) MCO(4.2.2.A, F) SUI(4.2.2.A) TUN(4.2.2.A)
123116674	COD_PWETO_92	COD	92	PWETO	8°28'0"S 28°54'0"E	COD	ADD	ND	V	25	BC	4	69	ZMB	BDI(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F)
123116687	COD_LWAMBO_92	COD	92	LWAMBO	10°48'52"S 26°44'35"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	105	ZMB	AGL(4.2.2.F)
123114318	BR_TANGA_14	TZA	92.1	TANGA_NGUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123114297	BR_MOSHI_7	TZA	92.2	MOSHI_7	3°16'26"S 37°25'32"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123116661	COD_KOLWEZI_92.3	COD	92.3	KOLWEZI	10°45'7"S 25°28'21"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	165	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123116681	COD_KASHOBWE_92.3	COD	92.3	KASHOBWE	9°40'37"S 28°37'0"E	COD	ADD	ND	H	25	BC	4	43	ZMB	MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F)
123116698	CSF2122	F	92.5	ROQUEBILLIERE	44°0'27"N 7°20'20"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	733	AUT, CVA, D, I, LIE, MCO, SMR, SUI	AND(4.2.2.F) E(4.2.2.F)
123114377	BR_SAME_9	TZA	92.5	SAME	4°2'27"S 37°43'54"E	TZA	ADD	ND	H	37.5	BC	4	972		KEN(4.2.2.A, F)
123114389	BR_PEMBA_12	TZA	92.5	CHAKECHAKE	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
123116668	COD_SAKANIA_92.9	COD	92.9	SAKANIA	12°41'0"S 28°31'0"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	131	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123114390	BR_PEMBA_13	TZA	92.9	CHAKECHAKE	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
123113631	CSF2176	F	93	BAGNERES DE LUCHON	42°46'10"N 0°34'41"E	F	ADD	ND	V	23	BC	4	970		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F)
123114378	BR_SAME_10	TZA	93.1	SAME	4°2'27"S 37°43'54"E	TZA	ADD	ND	H	37.5	BC	4	972		KEN(4.2.2.A, F)
123114539		AZE	93.3	DASHKASAN	40°30'46"N 46°3'26"E	AZE	ADD	ND	V	34.9	BC	4	1024	ARM, GEO, IRN, KAZ, RUS	IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A) TUR(4.2.2.A, F)
123114383	BR_LUSHOTO_8	TZA	93.3	LUSHOTO	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37.5	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
122043187	BR_KILIMANJARO_4	TZA	93.4	MOSHI	3°20'0"S 37°20'0"E	TZA	MODIFY	ND	H	33	BC	4	202		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123116686	COD_KAPOLOWE_93.5	COD	93.5	KAPOLOWE	10°56'21"S 26°57'15"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	105	ZMB	AGL(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123113633	CSF2168	F	93.5	TARBES	43°14'39"N 0°1'21"W	F	ADD	ND	V	26	BC	4	166		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F)
123114367	BR_ROMBO_9	TZA	93.5	ROMBO MKUU	3°19'0"S 37°30'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	1	390		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114379	BR_SAME_11	TZA	93.5	SAME	4°2'27"S 37°43'54"E	TZA	ADD	ND	H	37.5	BC	4	972		KEN(4.2.2.A, F)
123114401	BR_SIRARI_1	TZA	93.5	SIRARI	1°15'25"S 34°28'23"E	TZA	ADD	ND	H	37.5	BC	4	325		BDI(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)
123114281	Burgersfort_93.6	AFS	93.6	Burgersfort	24°33'45"S 30°15'47"E	AFS	ADD	ND	V	47	BC	4	1009		BOT(4.2.2.A, F) LSO(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A, F) SWZ(4.2.2.A, F) ZWE(4.2.2.A, F)
123113635	CSF2173	F	93.7	ARGELES GAZOST	43°3'17"N 0°2'5"W	F	ADD	ND	V	27	BC	4	168		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F)
123113642	CSF2178	F	93.8	BAGNERES DE BIGORRE	43°5'3"N 0°9'32"E	F	ADD	ND	V	23	BC	4	278		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F)
123114310	BR_MOSHI_20	TZA	93.9	MOSHI_20	3°23'39"S 37°30'15"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114380	BR_SAME_12	TZA	93.9	SAME	4°2'27"S 37°43'54"E	TZA	ADD	ND	H	37.5	BC	4	972		KEN(4.2.2.A, F)
123116677	COD_MOKAMBO_94.1	COD	94.1	MOKAMBO	12°25'0"S 28°20'0"E	COD	ADD	ND	V	25	BC	4	112	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123114538		AZE	94.3	GANJA	40°37'37"N 46°19'55"E	AZE	ADD	ND	V	38	BC	4	331	ARM, GEO, IRN, KAZ, RUS	IRQ(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A) TUR(4.2.2.A, F)
123114369	BR_ROMBO_11	TZA	94.3	ROMBO MKUU	3°19'0"S 37°30'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	1	390		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123116662	COD_KOLWEZI_94.4	COD	94.4	KOLWEZI	10°45'7"S 25°28'21"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	165	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123113846		E	94.4	ROSES	42°4'15"N 2°41'11"E	E	MODIFY	D	V	39.04	BC	4	809		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F) I(4.2.2.A, F) MCO(4.2.2.A, F)
123114319	BR_TANGA_15	TZA	94.5	TANGA_NGUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123114526		AZE	94.6	TAPAJANNAT	40°59'8"N 47°11'34"E	AZE	ADD	ND	V	41	BC	4	563	ARM, GEO, IRN, KAZ, RUS	IRQ(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F)
123063689	COD_MULONGA FUN_94.7	COD	94.7	MULONGA FUNGA	11°9'0"S 25°29'0"E	COD	MODIFY	ND	H	27	BC	4	76	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123116786		E	94.9	SANTO PITAR	36°48'11"N 4°17'33"W	E	ADD	D	V	30	BC	4	910		ALG(4.2.2.A, F) G(4.2.2.A, F) MRC(4.2.2.A, F) POR(4.2.2.F)
123116699	CSF2123	F	94.9	ROQUEBILLIERE	44°0'27"N 7°20'20"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	733	AUT, CVA, D, I, LIE, MCO, SMR, SUI	AND(4.2.2.F) E(4.2.2.F)
123114320	BR_TANGA_16	TZA	94.9	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123114349	BR_MUSOMA_12	TZA	94.9	MUSOMA_12	1°55'0"S 33°55'0"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	125		BDI(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)
123114525		AZE	95	ZAMANLI	40°39'9"N 45°27'28"E	AZE	ADD	ND	V	27.9	BC	4	391	ARM, GEO, IRN, KAZ, RUS	IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TUR(4.2.2.A, F)
123113632	CSF2174	F	95.3	ARGELES GAZOST	43°3'17"N 0°2'5"W	F	ADD	ND	V	27	BC	4	168		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F)
123114321	BR_TANGA_17	TZA	95.3	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123116682	COD_KASHOBWE_95.4	COD	95.4	KASHOBWE	9°40'37"S 28°37'0"E	COD	ADD	ND	H	25	BC	4	43	ZMB	MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F)
123114535		AZE	95.6	GULISTAN RTYS	40°36'48"N 48°26'34"E	AZE	ADD	ND	V	45	BC	4	728	ARM, GEO, KAZ, RUS	IRN(4.2.2.A, C, F) IRQ(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A)
123116663	COD_KOLWEZI_95.6	COD	95.6	KOLWEZI	10°42'58"S 25°28'45"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	146	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123114322	BR_TANGA_18	TZA	95.7	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
122043203	BR_TANGA_4	TZA	96.1	TANGA	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	MODIFY	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123116688	COD_KAMBOVE_96.2	COD	96.2	KAMBOVE	10°52'37"S 26°35'24"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	105	ZMB	AGL(4.2.2.F)
123113641	CSF2172	F	96.2	BAGNERES DE BIGORRE	43°4'36"N 0°10'6"E	F	ADD	D	V	30	BC	4	315		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F)
123114298	BR_MOSHI_8	TZA	96.2	MOSHI_8	3°16'26"S 37°25'32"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114528		AZE	96.5	SHEMAKHA	40°36'12"N 48°37'15"E	AZE	ADD	ND	V	38	BC	4	494	ARM, GEO, KAZ, RUS	IRN(4.2.2.A, C, F) TKM(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A)
123116652	COD_LIKASI_96.5	COD	96.5	LIKASI	10°58'9"S 26°44'48"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	146	ZMB	AGL(4.2.2.F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
122043185	BR_KILIMANJARO_2	TZA	96.5	MOSHI	3°20'0"S 37°20'0"E	TZA	MODIFY	ND	H	33	BC	4	202		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114323	BR_TANGA_19	TZA	96.5	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123116702	CSF2127	F	96.9	CAVALAIRE SUR MER	43°11'42"N 6°36'32"E	F	ADD	ND	V	23	BC	4	150	AUT, CVA, D, I, LIE, MCO, SMR, SUI	AND(4.2.2.F) E(4.2.2.A, F)
123114391	BR_PEMBA_14	TZA	96.9	CHAKECHAKE	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
123114530		AZE	97	POYLU	41°11'13"N 45°26'59"E	AZE	ADD	ND	V	42.7	BC	4	197	GEO, IRN, KAZ, RUS	ARM(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A) TUR(4.2.2.A, F)
123116683	COD_KASHOBWE_97.1	COD	97.1	KASHOBWE	9°40'37"S 28°37'0"E	COD	ADD	ND	H	25	BC	4	43	ZMB	MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F)
123114299	BR_MOSHI_9	TZA	97.2	MOSHI_9	3°16'26"S 37°25'32"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123116664	COD_KOLWEZI_97.3	COD	97.3	KOLWEZI	10°47'36"S 25°44'23"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	165	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123114381	BR_LUSHOTO_7	TZA	97.3	LUSHOTO	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
123116690	COD_LUBUMBASHI_97.4	COD	97.4	LUBUMBASHI	11°41'0"S 27°24'0"E	COD	ADD	ND	V	30	BC	4	100	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123116689	COD_KAMBOVE_97.5	COD	97.5	KAMBOVE	10°52'37"S 26°35'24"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	105	ZMB	AGL(4.2.2.F)
123113640	CSF2169	F	97.5	DECAZEVILLE	44°33'45"N 2°15'58"E	F	ADD	ND	V	30	BC	4	137		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F) MCO(4.2.2.F) SUI(4.2.2.F)
123116675	COD_PWETO_97.7	COD	97.7	PWETO	8°28'0"S 28°54'0"E	COD	ADD	ND	V	25	BC	4	69	ZMB	BDI(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) TZA(4.2.2.F)
123116678	COD_MOKAMBO_97.7	COD	97.7	MOKAMBO	12°25'0"S 28°20'0"E	COD	ADD	ND	V	25	BC	4	112	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) MWI(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123114324	BR_TANGA_20	TZA	97.7	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123114325	BR_TANGA_21	TZA	98.1	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123114350	BR_MUSOMA_13	TZA	98.1	MUSOMA_13	1°55'0"S 33°55'0"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	125		BDI(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123116692	COD_KASUMBALESA_98.3	COD	98.3	KASUMBALESA	12°11'0"S 27°47'0"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	193	ZMB, ZWE	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F)
123114397	BR_MUHEZA_7	TZA	98.5	MUHEZA	5°6'57"S 38°45'48"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	770		KEN(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A) SOM(4.2.2.A, F)
123114344	BR_MUSOMA_8	TZA	98.6	NKENDO HILL-CLOUDS FM	1°55'0"S 33°55'0"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	105		BDI(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)
123114326	BR_TANGA_22	TZA	98.9	TANGA_NGUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123114351	BR_MUSOMA_14	TZA	98.9	MUSOMA_14	1°55'0"S 33°55'0"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	125		BDI(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)
123105457		E	99.2	IGUALADA	41°33'14"N 1°34'42"E	E	ADD	D	V	26.33	BC	4	331		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
123116644	COD_KIPUSHI_99.3	COD	99.3	KIPUSHI	11°46'0"S 27°14'0"E	COD	ADD	ND	H	25	BC	4	83	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123114327	BR_TANGA_23	TZA	99.7	TANGA_NGUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123114365	BR_ROMBO_7	TZA	99.7	ROMBO MKUU	3°19'0"S 37°30'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	1	390		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114403	BR_SIRARI_3	TZA	99.7	SIRARI	1°15'25"S 34°28'23"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	330		BDI(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)
123116641	COD_LUBUMBASHI_99.8	COD	99.8	LUBUMBASHI	11°38'10"S 27°28'19"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	89	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123113636	CSF2177	F	99.8	BAGNERES DE LUCHON	42°46'10"N 0°34'41"E	F	ADD	ND	V	23	BC	4	970		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F)
122043189	BR_KILIMANJARO_6	TZA	99.8	MOSHI	3°20'0"S 37°20'0"E	TZA	MODIFY	ND	H	33	BC	4	202		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123116700	CSF2124	F	100	BREIL SUR ROYA	43°55'35"N 7°29'58"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	828	AUT, CVA, D, I, LIE, MCO, SMR, SUI	AND(4.2.2.F) E(4.2.2.F)
123115424		E	100.1	GIRONA	42°4'15"N 2°41'12"E	E	MODIFY	D	M	40	BC	4	831		ALG(4.2.2.A) AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F) I(4.2.2.F) MCO(4.2.2.F) TUN(4.2.2.A)
123114393	BR_PEMBA_15	TZA	100.1	CHAKECHAKE	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123115425		E	100.3	LLEIDA ALPICAT	41°39'56"N 0°31'31"E	E	MODIFY	ND	M	36.01	BC	4	242		ALG(4.2.2.A) AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
123112914	BR_MOBAYE	CAF	100.4	MOBAYE	4°25'0"N 20°55'0"E	CAF	ADD	ND	H	24	BC	4	300		COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.F) TCD(4.2.2.F)
123116642	COD_LUBUMBASHI_100.4	COD	100.4	LUBUMBASHI	11°38'10"S 27°28'19"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	79	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123116665	COD_KOLWEZI_100.4	COD	100.4	KOLWEZI	10°42'28"S 25°29'57"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	180	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123114540		AZE	100.5	DASHKASAN	40°30'46"N 46°3'26"E	AZE	ADD	D	V	41	BC	4	1004	ARM, GEO, IRN, KAZ, RUS	IRQ(4.2.2.F) SYR(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A) TUR(4.2.2.F)
123114356	BR_MKANYAGENI_3	TZA	100.5	MKANYAGENI- 3	5°8'8"S 38°52'16"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	165		KEN(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A) SOM(4.2.2.A, F)
123114402	BR_SIRARI_2	TZA	100.5	SIRARI	1°15'25"S 34°28'23"E	TZA	ADD	ND	H	35.7	BC	4	330		BDI(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)
123114309	BR_MOSHI_19	TZA	100.7	MOSHI_19	3°23'39"S 37°30'15"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123116782	CSF2125	F	100.8	BREIL SUR ROYA	43°55'35"N 7°29'58"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	828	AUT, CVA, D, I, LIE, MCO, SMR, SUI	AND(4.2.2.F) E(4.2.2.F)
123114358	BR_TANGA_33	TZA	100.9	TANGA	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123116645	COD_KIPUSHI_101	COD	101	KIPUSHI	11°46'0"S 27°14'0"E	COD	ADD	ND	H	25	BC	4	83	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123114300	BR_MOSHI_10	TZA	101.1	MOSHI_10	3°16'26"S 37°25'32"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123113634	CSF2175	F	101.2	ARGELES GAZOST	43°3'17"N 0°2'5"W	F	ADD	ND	V	27	BC	4	168		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F)
123113630	CSF2179	F	101.3	BAGNERES DE BIGORRE	43°5'1"N 0°9'39"E	F	ADD	ND	V	23	BC	4	282		AND(4.2.2.A, F) E(4.2.2.A, F)
123114328	BR_TANGA_24	TZA	101.3	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123114301	BR_MOSHI_11	TZA	101.5	MOSHI_11	3°16'26"S 37°25'32"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114329	BR_TANGA_25	TZA	101.7	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123114330	BR_TANGA_26	TZA	102.1	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123114534		AZE	102.5	GULISTAN RTYS	40°36'48"N 48°26'34"E	AZE	ADD	ND	V	48	BC	4	750	ARM, GEO, KAZ, RUS	IRN(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.A, F) TKM(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A)
123114352	BR_MUSOMA_15	TZA	102.5	MUSOMA_15	1°55'0"S 33°55'0"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	125		BDI(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)
123115426		E	102.7	LLEIDA-ALPICAT	41°39'56"N 0°31'32"E	E	ADD	D	M	36.02	BC	4	223		ALG(4.2.2.A) AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
123114331	BR_TANGA_27	TZA	102.9	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123114302	BR_MOSHI_12	TZA	103	MOSHI_12	3°16'26"S 37°25'32"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114529		AZE	103.2	POYLU	41°11'13"N 45°26'59"E	AZE	ADD	ND	V	43.4	BC	4	242	ARM, GEO, IRN, KAZ, RUS	IRQ(4.2.2.F) TKM(4.2.2.A) TUR(4.2.2.A, F)
123114303	BR_MOSHI_13	TZA	103.3	MOSHI_13	3°16'26"S 37°25'32"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114392	BR_PEMBA_16	TZA	103.3	CHAKECHAKE	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
123114531		AZE	103.5	LERIK	38°45'19"N 48°28'4"E	AZE	ADD	ND	V	43	BC	4	1092	ARM, GEO, KAZ, RUS	IRN(4.2.2.A, F) IRQ(4.2.2.A, F) TKM(4.2.2.A, F) TUR(4.2.2.A, F) UZB(4.2.2.A)
123116684	COD_MWADINGUSH_103.7	COD	103.7	MWADINGUSHA	10°52'23"S 26°53'18"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	105	ZMB	AGL(4.2.2.F)
123114304	BR_MOSHI_14	TZA	103.7	MOSHI_14	3°16'26"S 37°25'32"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114354	BR_MKANYAGENI_1	TZA	103.7	MKANYAGENI-RADIO HURUMA	5°8'8"S 38°52'16"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	165		KEN(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A) SOM(4.2.2.A, F)
123114398	BR_MUHEZA_8	TZA	103.7	MUHEZA	5°6'57"S 38°45'48"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	770		KEN(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A) SOM(4.2.2.A, F)
123112933	BR_KOUANGO	CAF	103.9	KOUANGO	4°59'0"N 19°58'0"E	CAF	ADD	ND	H	20.4	BC	4	300		CME(4.2.2.F) COD(4.2.2.A, F) COG(4.2.2.F) TCD(4.2.2.F)
123114332	BR_TANGA_28	TZA	104.1	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123114305	BR_MOSHI_15	TZA	104.3	MOSHI_15	3°16'26"S 37°25'32"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123116666	COD_KOLWEZI_104.4	COD	104.4	KOLWEZI	10°43'42"S 25°29'34"E	COD	ADD	ND	V	27	BC	4	166	ZMB	AGL(4.2.2.A, F)
123114347	BR_MUSOMA_10	TZA	104.4	MUSOMA_10	1°55'0"S 33°55'0"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	125		BDI(4.2.2.F) COD(4.2.2.F) KEN(4.2.2.A, F) RRW(4.2.2.F) UGA(4.2.2.A, F)
123114333	BR_TANGA_29	TZA	104.5	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123105458		E	104.8	MANRESA-MONTSERRAT	41°36'17"N 1°48'57"E	E	ADD	D	V	33.01	BC	4	977		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F)
123114394	BR_PEMBA_17	TZA	104.9	CHAKECHAKE	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
123116785		E	105.1	SANTO PITAR	36°48'11"N 4°17'33"W	E	ADD	D	V	30	BC	4	910		ALG(4.2.2.A, F) G(4.2.2.A, F) MRC(4.2.2.A, F) POR(4.2.2.F)
123114357	BR_TANGA-KILULU	TZA	105.3	KILULU- 1	4°46'20"S 39°7'31"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	300		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123116783	CSF2126	F	105.4	BREIL SUR ROYA	43°55'35"N 7°29'58"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	828	AUT, CVA, D, I, LIE, MCO, SMR, SUI	AND(4.2.2.F) E(4.2.2.F)
123116646	COD_KIPUSHI_105.5	COD	105.5	KIPUSHI	11°46'0"S 27°14'0"E	COD	ADD	ND	H	25	BC	4	83	ZMB	AGL(4.2.2.F) MOZ(4.2.2.F) ZWE(4.2.2.F)
123116701	CSF2129	F	105.5	CAVALAIRE SUR MER	43°11'4"N 6°31'22"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	209	AUT, CVA, D, I, LIE, MCO, SMR, SUI	AND(4.2.2.F) E(4.2.2.A, F)
123116784		E	105.6	PAMPLONA	42°49'33"N 1°40'49"W	E	MODIFY	ND	V	33.91	BC	4	120		AND(4.2.2.A, F) F(4.2.2.A, F) POR(4.2.2.F)
123114395	BR_PEMBA_18	TZA	105.7	CHAKECHAKE	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
123116685	COD_MWADINGUSH_106	COD	106	MWADINGUSHA	10°52'23"S 26°53'18"E	COD	ADD	ND	H	27	BC	4	105	ZMB	AGL(4.2.2.F)
123114334	BR_TANGA_30	TZA	106.1	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
123114335	BR_TANGA_31	TZA	106.5	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)
122043186	BR_KILIMANJARO_3	TZA	106.8	MOSHI	3°20'0"S 37°20'0"E	TZA	MODIFY	ND	H	33	BC	4	202		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114336	BR_TANGA_32	TZA	106.9	TANGA_NGUUVUMALI	5°5'0"S 39°8'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	4	40		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123114366	BR_ROMBO_8	TZA	107.3	ROMBO MKUU	3°19'0"S 37°30'0"E	TZA	ADD	ND	H	33	BC	1	390		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114396	BR_PEMBA_19	TZA	107.3	CHAKECHAKE	4°45'17"S 38°15'31"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	1584		KEN(4.2.2.A, F)
123114308	BR_MOSHI_18	TZA	107.6	MOSHI_18	3°23'39"S 37°30'15"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	898		KEN(4.2.2.A, F) SOM(4.2.2.F) UGA(4.2.2.F)
123114353	BR_PANGANI_7	TZA	107.7	PANGANI_7	5°30'0"S 39°0'0"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	70		KEN(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A) SOM(4.2.2.A)
123114355	BR_MKANYAGENI_2	TZA	107.7	MKANYAGENI-PANGANI FM	5°8'8"S 38°52'16"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	165		KEN(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A) SOM(4.2.2.A, F)
123114399	BR_MUHEZA_9	TZA	107.7	MUHEZA	5°6'57"S 38°45'48"E	TZA	ADD	ND	H	37	BC	4	770		KEN(4.2.2.A, F) MOZ(4.2.2.A) SOM(4.2.2.A, F)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123072555	RR9107	EST	87.8	MÄNNAMAA	58°49'48"N 22°37'15"E	EST	ADD	D	V	30	BC	4	110	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123068318	RUS23010001BC	RUS	87.9	PITKYARANTA KAREL	61°34'30"N 31°28'40"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	69	FIN	
123072552	RR698	EST	88	HIMMA	57°58'59"N 27°3'45"E	EST	MODIFY	D	V	30	BC	4	118	BLR, FIN, LTU, LVA, RUS	
123068319	RUS23010002BC	RUS	88.3	NAISTENYARVI KAREL	62°18'40"N 32°40'50"E	RUS	ADD	ND	H	33	BC	4	98	FIN	
123002381	RR9043	EST	88.5	TARTU	58°21'43"N 26°42'7"E	EST	MODIFY	ND	V	23.01	BC	4	178	FIN, LVA, RUS	
123068320	RUS23010003BC	RUS	88.6	MEDVEZHGORSK KAREL	62°56'0"N 34°26'0"E	RUS	ADD	ND	H	30	BC	4	179	FIN	
123074899	RUS1709030880BC	RUS	89.5	ZMEINOGORSK ALT	51°9'20"N 82°13'20"E	RUS	ADD	ND	V	34	BC	4	293	KAZ	
123072554	RR031	EST	89.6	SAUVERE	58°22'43"N 22°19'52"E	EST	MODIFY	D	V	27.782	BC	4	119	FIN, LTU, LVA, S	
123068321	RUS23010004BC	RUS	90.1	MEDVEZHGORSK KAREL	62°56'0"N 34°26'0"E	RUS	ADD	ND	H	30	BC	4	179	FIN	
123068322	RUS23010005BC	RUS	90.4	NADVOITSY KAREL	63°57'0"N 34°14'0"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	233	FIN	
123068323	RUS23010006BC	RUS	90.6	MEDVEZHGORSK KAREL	62°56'0"N 34°26'0"E	RUS	ADD	ND	H	30	BC	4	179	FIN	
123072551	RR9046	EST	90.9	PÕLTSAMAA	58°38'41"N 25°58'59"E	EST	ADD	D	V	30	BC	4	103	FIN, LVA, RUS	
123068324	RUS23010007BC	RUS	91	KOSTOMUKSHA KAREL	64°35'50"N 30°35'50"E	RUS	ADD	D	V	28	BC	4	112	FIN	
123068325	RUS23010008BC	RUS	91.1	KEPA KAREL	65°9'21"N 32°10'5"E	RUS	ADD	D	H	30	BC	4	159	FIN	
123068326	RUS23010009BC	RUS	91.2	OLONETS KAREL	60°58'40"N 32°58'10"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	39	FIN	
123069652	RUS23050140BC	RUS	91.3	VLADIVOSTOK PRIM	43°7'21"N 131°53'58"E	RUS	MODIFY	ND	V	33	BC	4	334	KRE	
123002382	RR051	EST	91.5	TALLINN	59°28'16"N 24°53'15"E	EST	MODIFY	D	V	34.771	BC	4	327	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123076369	CSF2092	F	91.6	LEZIGNAN CORBIERES	43°12'43"N 2°45'1"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	101		
123068327	RUS23010010BC	RUS	91.7	NADVOITSY KAREL	63°57'0"N 34°14'0"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	233	FIN	
123072556	RR9108	EST	91.8	MÄNNAMAA	58°49'48"N 22°37'15"E	EST	ADD	D	V	30	BC	4	110	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123076376	CSF2088	F	91.8	PLESTIN	48°39'0"N 3°37'0"W	F	ADD	ND	H	20	BC	4	64	G	
123074969	D-NI-0919-CLO-001	D	91.9	Cloppenburg	52°50'40"N 8°2'51"E	D	ADD	D	H	33	BC	4	96	HOL	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123076368	CSF2093	F	92.7	LEZIGNAN CORBIERES	43°11'28"N 2°46'0"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	56		
123068328	RUS23010011BC	RUS	92.8	KEM KAREL	64°57'20"N 34°34'37"E	RUS	ADD	ND	V	27	BC	4	82	FIN	
123068329	RUS23030108BC	RUS	92.9	BARNAUL ALT	53°18'9"N 83°46'4"E	RUS	ADD	ND	V	34.5	BC	4	244	KAZ	
123068330	RUS23010012BC	RUS	93.7	NADVOITSY KAREL	63°57'0"N 34°14'0"E	RUS	ADD	D	V	30	BC	4	233	FIN	
123002383	RR806	EST	93.8	HIMMA	57°58'59"N 27°3'45"E	EST	MODIFY	D	V	36.99	BC	4	110	FIN, LTU, LVA, RUS	
123068331	RUS23010013BC	RUS	93.9	KEPA KAREL	65°9'21"N 32°10'5"E	RUS	ADD	ND	H	30	BC	4	159	FIN	
123075031	CSF2091	F	94.2	SAINT PALAIS	43°18'17"N 1°1'35"W	F	MODIFY	D	V	27	BC	4	100		
123064644	RUS21030224BC	RUS	94.2	NOVOKUZNETSK KEM	53°42'11"N 87°5'55"E	RUS	MODIFY	ND	V	35	BC	4	312	KAZ, MNG	
123069653	RUS23060147BC	RUS	94.2	BALTIISKII STAVR	43°52'2"N 44°19'18"E	RUS	ADD	ND	V	13	BC	4	36		
123072560	RR809	EST	94.4	SAUVERE	58°22'43"N 22°19'52"E	EST	MODIFY	D	V	30	BC	4	119	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123068332	RUS23010014BC	RUS	94.5	PETROZAVODSK KAREL	61°45'33"N 34°21'18"E	RUS	ADD	ND	V	36	BC	4	216	FIN	
123069654	RUS23010015BC	RUS	94.7	KEM KAREL	64°57'20"N 34°34'37"E	RUS	ADD	ND	V	27	BC	4	82	FIN	
123069655	RUS23010016BC	RUS	95.3	OLONETS KAREL	60°58'40"N 32°58'10"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	39	FIN	
123069656	RUS23010017BC	RUS	95.6	KONDOPOGA KAREL	62°12'10"N 34°15'20"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	74	FIN	
123069657	RUS23010019BC	RUS	95.8	KHIRVISALMI KAREL	65°29'42"N 30°43'49"E	RUS	ADD	D	H	30	BC	4	94	FIN	
123002384	RR849	EST	96.3	KOHTLA	59°20'53"N 27°11'48"E	EST	MODIFY	D	V	31.761	BC	4	133	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123069658	RUS23010020BC	RUS	96.5	KEM KAREL	64°57'20"N 34°34'37"E	RUS	ADD	ND	V	27	BC	4	82	FIN	
123069659	RUS23010021BC	RUS	96.7	PETROZAVODSK KAREL	61°46'30"N 34°19'42"E	RUS	ADD	ND	V	32	BC	4	248	FIN	
123069660	RUS23010022BC	RUS	96.8	PITKYARANTA KAREL	61°34'30"N 31°28'40"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	69	FIN	
123074901	RUS1709030997BC	RUS	97.2	ZMEINOGORSK ALT	51°9'20"N 82°13'20"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	293	KAZ	
123068333	RUS23040130BC	RUS	97.4	SHIROKII BUERAK SAR	52°4'22"N 47°44'54"E	RUS	MODIFY	ND	V	37.8	BC	4	314	KAZ	
123072564	RR9102	EST	97.5	PÄRNU	58°22'40"N 24°34'32"E	EST	ADD	D	V	27	BC	4	156	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123069661	RUS23010025BC	RUS	97.8	KOTKOZERO KAREL	61°17'0"N 33°14'0"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	145	FIN	
123072557	RR9111	EST	97.9	MÄNNAMAA	58°49'48"N 22°37'15"E	EST	ADD	D	V	30	BC	4	110	FIN, LTU, LVA, RUS, S	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123069662	RUS23010027BC	RUS	97.9	KOSTOMUKSHA KAREL	64°35'50"N 30°35'50"E	RUS	ADD	D	V	28	BC	4	112	FIN	
123074902	RUS1709031003BC	RUS	97.9	DOMBAROVSKII OREN	50°44'52"N 59°31'43"E	RUS	ADD	ND	V	28	BC	4	59	KAZ	
123076374	CSF2094	F	98	LEZIGNAN CORBIERES	43°11'28"N 2°46'0"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	56		
123069663	RUS23010028BC	RUS	98	LAKHDENPOKHYA KAREL	61°31'20"N 30°12'20"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	94	EST, FIN	
123069664	RUS23010029BC	RUS	98.2	MEDVEZHGORSK KAREL	62°56'0"N 34°26'0"E	RUS	ADD	ND	H	30	BC	4	179	FIN	
123072553	RR888	EST	98.3	PARKSEPA	57°53'48"N 26°59'42"E	EST	MODIFY	D	V	34.771	BC	4	75	BLR, FIN, LTU, LVA, RUS	
123074970	D-NI-0984-BRE-001	D	98.4	Breitenberg	51°32'47"N 10°17'12"E	D	MODIFY	ND	V	7.8	BC	4	87		
123069665	RUS23010030BC	RUS	98.7	NADVOITSY KAREL	63°57'0"N 34°14'0"E	RUS	ADD	ND	V	30	BC	4	233	FIN	
123074903	RUS18100735BC	RUS	99.1	DUBENSKII OREN	51°27'59"N 56°45'47"E	RUS	ADD	D	V	26.4	BC	1	281	KAZ	
123063774	COD_SAKANIA_99.9	COD	99.9	SAKANIA	12°41'0"S 28°31'0"E	COD	MODIFY	ND	H	27	BC	4	131	ZMB	
123072565	RR9103	EST	99.9	PÄRNU	58°22'40"N 24°34'32"E	EST	ADD	D	V	30	BC	4	156	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123069666	RUS23010031BC	RUS	99.9	SUOYARVI KAREL	62°45'0"N 32°21'40"E	RUS	ADD	ND	V	25	BC	4	60	FIN	
123002385	RR006	EST	100.2	TARTU	58°21'43"N 26°42'7"E	EST	MODIFY	D	V	34.771	BC	4	199	FIN, LTU, LVA, RUS	
123072550	RR035	EST	100.5	KOERU	58°58'29"N 26°3'24"E	EST	MODIFY	D	V	34.771	BC	4	327	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123002386	RR002	EST	100.7	TALLINN	59°28'16"N 24°53'15"E	EST	MODIFY	D	V	34.771	BC	4	327	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123076377	CSF2089	F	100.8	DREUX	48°44'5"N 1°21'31"E	F	ADD	ND	H	27	BC	4	52	G	
123069811	KAZBC11265	KAZ	102.3	ZHITIKARA KST	52°10'35"N 61°10'54"E	KAZ	ADD	D	V	38.75	BC	4	164	RUS	
123072561	RR027	EST	102.5	SAUVERE	58°22'43"N 22°19'52"E	EST	MODIFY	ND	V	36.021	BC	4	119	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123076375	CSF2095	F	102.5	LEZIGNAN CORBIERES	43°11'28"N 2°46'0"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	56		
123072549	CSF2090	F	102.8	THIONVILLE	49°22'0"N 6°10'0"E	F	ADD	ND	H	20	BC	4	35	BEL, D, LUX	
123069812	KAZBC10946	KAZ	102.8	NIKOLAEVKA SKO	54°12'16"N 67°47'37"E	KAZ	ADD	D	V	38.52	BC	4	192	RUS	
123076372	CSF2096	F	103.5	LEZIGNAN CORBIERES	43°11'28"N 2°46'0"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	56		
123076373	CSF2097	F	104.2	LEZIGNAN CORBIERES	43°11'28"N 2°46'0"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	56		
123072566	RR9104	EST	104.4	PÄRNU	58°22'40"N 24°34'32"E	EST	ADD	D	V	30	BC	4	156	FIN, LTU, LVA, RUS, S	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123032270	RR977	EST	104.5	ORISSAARE	58°33'30"N 23°4'0"E	EST	MODIFY	D	V	30	BC	4	116	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123072558	RR9109	EST	104.9	MÄNNAMAA	58°49'48"N 22°37'15"E	EST	ADD	D	V	30	BC	4	110	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123076370	CSF2098	F	105.3	LEZIGNAN CORBIERES	43°11'28"N 2°46'0"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	56		
123072483	KAZBC11140	KAZ	105.7	SARAT AKT	50°6'4"N 61°2'11"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	31	RUS	
123072484	KAZBC11202	KAZ	105.7	RAZDOLNOE KST	51°28'1"N 63°12'2"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	23	RUS	
123072485	KAZBC10598	KAZ	105.7	LUBENKA ZKO	50°26'6"N 54°7'7"E	KAZ	ADD	ND	V	29.45	BC	4	55	RUS	
123072486	KAZBC11018	KAZ	105.8	SEVERNOE PVL	53°45'8"N 74°57'56"E	KAZ	ADD	ND	V	20.7	BC	4	38	RUS	
123072487	KAZBC10972	KAZ	105.8	CHKALOVO SKO	53°37'0"N 70°26'30"E	KAZ	ADD	ND	V	26.08	BC	4	114	RUS	
123072488	KAZBC10610	KAZ	105.9	ZHANIBEK ZKO	49°25'29"N 46°49'52"E	KAZ	ADD	ND	V	26.08	BC	4	74	RUS	
123072489	KAZBC10564	KAZ	105.9	SCHUCHINSK AKM	52°57'24"N 70°11'46"E	KAZ	ADD	ND	V	25.55	BC	4	295	RUS	
123072490	KAZBC11224	KAZ	105.9	KUSHMURUN KST	52°27'49"N 64°36'44"E	KAZ	ADD	ND	V	38.78	BC	4	188	RUS	
123072491	KAZBC10377	KAZ	105.9	KAZTALOVKA ZKO	49°45'47"N 48°41'9"E	KAZ	ADD	ND	V	26.73	BC	4	21	RUS	
123072493	KAZBC11022	KAZ	105.9	ARBIGEN PVL	52°4'39"N 78°32'22"E	KAZ	ADD	ND	V	20.7	BC	4	27	RUS	
123072494	KAZBC10978	KAZ	106	UZYNZHAR SKO	53°32'26"N 67°4'47"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	36	RUS	
123072495	KAZBC11152	KAZ	106	KARABUTAK AKT	49°58'18"N 60°2'4"E	KAZ	ADD	ND	V	38.52	BC	4	219	RUS	
123072496	KAZBC10838	KAZ	106	BOGATYREVO VKO	49°47'10"N 84°25'39"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	30	RUS	
123072497	KAZBC10887	KAZ	106	BESYUI VKO	49°27'4"N 84°39'26"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	42	RUS	
123072498	KAZBC11013	KAZ	106	ALEKSEEVKA PVL	52°31'57"N 78°30'14"E	KAZ	ADD	ND	V	26.73	BC	4	30	RUS	
123074968	D-NW-1061-KAL-002	D	106.1	Kalkar Grieth	51°47'21"N 6°17'40"E	D	MODIFY	D	H	20	BC	4	33	BEL, HOL	
123072499	KAZBC10378	KAZ	106.1	ALMAZNOE ZKO	50°15'13"N 54°17'18"E	KAZ	ADD	ND	V	26.44	BC	4	47	RUS	
123072501	KAZBC10426	KAZ	106.2	KRASNOARMEISKOE ZKO	51°26'47"N 52°10'4"E	KAZ	ADD	ND	V	26.73	BC	4	29	RUS	
123072502	KAZBC10562	KAZ	106.2	EREIMENTAU AKM	51°38'10"N 73°8'19"E	KAZ	ADD	ND	V	38.72	BC	4	289	RUS	
123072503	KAZBC11280	KAZ	106.2	DENISOVKA KST	52°27'30"N 61°44'56"E	KAZ	ADD	ND	V	33.13	BC	4	85	RUS	
123072504	KAZBC10780	KAZ	106.2	AUEZOV VKO	49°42'23"N 81°35'29"E	KAZ	ADD	ND	V	20.43	BC	4	156	RUS	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123072505	KAZBC11109	KAZ	106.3	KUMKUDUK AKT	50°28'17"N 61°13'16"E	KAZ	ADD	ND	V	26.73	BC	4	31	RUS	
123072506	KAZBC10523	KAZ	106.4	PYATIMAR ZKO	49°29'54"N 50°30'50"E	KAZ	ADD	ND	V	33.43	BC	4	41	RUS	
123072507	KAZBC11244	KAZ	106.4	NOVONEZHINKA KST	52°32'41"N 64°0'40"E	KAZ	ADD	ND	V	20.43	BC	4	55	RUS	
123072508	KAZBC10902	KAZ	106.4	NIKOLSK VKO	49°34'41"N 83°58'11"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	103	RUS	
123072509	KAZBC10865	KAZ	106.4	BYKOVO VKO	49°43'7"N 84°34'4"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	-12	RUS	
123072562	RR9059	EST	106.5	MÄNNAMAA	58°49'48"N 22°37'15"E	EST	MODIFY	D	V	30	BC	4	110	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123072510	KAZBC10645	KAZ	106.5	ZHALGYZAPAN ATY	48°6'5"N 47°21'32"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	28	RUS	
123072511	KAZBC10506	KAZ	106.5	TASMOLA ZKO	50°48'6"N 54°9'35"E	KAZ	ADD	ND	V	26.56	BC	4	53	RUS	
123072512	KAZBC10435	KAZ	106.5	ONEGE ZKO	49°14'54"N 47°23'26"E	KAZ	ADD	ND	V	26.71	BC	4	27	RUS	
123072513	KAZBC10913	KAZ	106.5	ENBEK VKO	49°11'44"N 86°8'4"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	79	RUS	
123076371	CSF2099	F	106.6	LEZIGNAN CORBIERES	43°11'28"N 2°46'0"E	F	ADD	ND	V	20	BC	4	56		
123072514	KAZBC11120	KAZ	106.6	USHKATTY AKT	50°49'39"N 60°9'18"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	55	RUS	
123072516	KAZBC11001	KAZ	106.7	RUZAEVKA SKO	52°50'3"N 66°56'2"E	KAZ	ADD	ND	V	39.92	BC	4	69	RUS	
123072517	KAZBC11241	KAZ	106.7	DENISOVKA KST	52°27'30"N 61°44'56"E	KAZ	ADD	ND	V	33.13	BC	4	85	RUS	
123072518	KAZBC10373	KAZ	106.7	AKSAI ZKO	51°9'24"N 53°0'54"E	KAZ	ADD	ND	V	38.82	BC	4	190	RUS	
123072519	KAZBC11197	KAZ	106.8	VVEDENKA KST	54°0'53"N 63°46'47"E	KAZ	ADD	ND	V	20.54	BC	4	38	RUS	
123072520	KAZBC10568	KAZ	106.8	SCHUCHINSK AKM	52°57'24"N 70°11'46"E	KAZ	ADD	ND	V	25.55	BC	4	295	RUS	
123072521	KAZBC10486	KAZ	106.8	PEREMETNOE ZKO	51°11'43"N 50°50'46"E	KAZ	ADD	ND	V	26.7	BC	4	28	RUS	
123072522	KAZBC11277	KAZ	106.8	KUSHMURUN KST	52°27'49"N 64°36'44"E	KAZ	ADD	ND	V	38.78	BC	4	188	RUS	
123072523	KAZBC10857	KAZ	106.9	SREDIGORNOE VKO	49°30'28"N 84°23'2"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	93	RUS	
123072524	KAZBC10600	KAZ	106.9	LUBENKA ZKO	50°26'6"N 54°7'7"E	KAZ	ADD	ND	V	29.45	BC	4	55	RUS	
123072525	KAZBC11010	KAZ	106.9	LENINO PVL	53°32'56"N 74°4'41"E	KAZ	ADD	ND	V	20.7	BC	4	73	RUS	
123072526	KAZBC11151	KAZ	106.9	KARABUTAK AKT	49°58'18"N 60°2'4"E	KAZ	ADD	ND	V	38.52	BC	4	219	RUS	
123072527	KAZBC11237	KAZ	106.9	KAMYSTY KST	51°58'2"N 61°45'55"E	KAZ	ADD	ND	V	26.71	BC	4	29	RUS	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
123072528	KAZBC10483	KAZ	106.9	ERSARY ZKO	50°43'40"N 51°50'21"E	KAZ	ADD	ND	V	29.74	BC	4	29	RUS	
123072529	KAZBC11036	KAZ	107	SHOKTAL PVL	51°48'0"N 78°59'4"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	23	RUS	
123072530	KAZBC10839	KAZ	107	BOGATYREVO VKO	49°47'10"N 84°25'39"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	30	RUS	
123072531	KAZBC10963	KAZ	107.1	AFANASEVKA SKO	53°30'7"N 67°15'5"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	60	RUS	
123072559	RR9110	EST	107.2	MÄNNAMAA	58°49'48"N 22°37'15"E	EST	ADD	D	V	30	BC	4	110	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123072532	KAZBC10409	KAZ	107.2	SELETINSKOE AKM	52°9'38"N 72°43'40"E	KAZ	ADD	ND	V	25.78	BC	4	126	RUS	
123072533	KAZBC10411	KAZ	107.3	ZERENDA AKM	52°52'45"N 69°9'24"E	KAZ	ADD	ND	V	26.73	BC	4	79	RUS	
123072534	KAZBC10888	KAZ	107.3	BESYUI VKO	49°27'4"N 84°39'26"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	42	RUS	
123072535	KAZBC11025	KAZ	107.4	LOZOVOE PVL	53°17'55"N 77°47'8"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	26	RUS	
123072536	KAZBC10866	KAZ	107.4	BYKOVO VKO	49°43'7"N 84°34'4"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	-12	RUS	
123072537	KAZBC11021	KAZ	107.4	ARBIGEN PVL	52°4'39"N 78°32'22"E	KAZ	ADD	ND	V	20.7	BC	4	27	RUS	
123072563	RR9060	EST	107.5	KURESSAARE	58°16'4"N 22°29'34"E	EST	MODIFY	D	V	33.01	BC	4	66	FIN, LTU, LVA, RUS, S	
123072538	KAZBC10903	KAZ	107.5	NIKOLSK VKO	49°34'41"N 83°58'11"E	KAZ	ADD	ND	V	20.72	BC	4	103	RUS	
123072540	KAZBC10379	KAZ	107.5	ALMAZNOE ZKO	50°15'13"N 54°17'18"E	KAZ	ADD	ND	V	26.44	BC	4	47	RUS	
123072541	KAZBC10557	KAZ	107.6	STEPNOGORSK AKM	52°22'5"N 71°54'57"E	KAZ	ADD	ND	V	36.59	BC	4	140	RUS	
123072548	CSF2086	F	107.7	YVRE L EVEQUE	48°2'51"N 0°17'41"E	F	ADD	D	V	27	BC	4	22		
123072542	KAZBC10947	KAZ	107.7	SVETLOE SKO	54°35'7"N 66°37'43"E	KAZ	ADD	ND	V	20.25	BC	4	74	RUS	
123072543	KAZBC11019	KAZ	107.7	SEVERNOE PVL	53°45'8"N 74°57'56"E	KAZ	ADD	ND	V	20.7	BC	4	38	RUS	
123072544	KAZBC10392	KAZ	107.8	ZELENYI BOR AKM	53°6'16"N 70°22'19"E	KAZ	ADD	ND	V	26.52	BC	4	76	RUS	
123072545	KAZBC10563	KAZ	107.8	BESTOBE AKM	52°30'46"N 73°5'20"E	KAZ	ADD	ND	V	29.09	BC	4	114	RUS	
123072546	KAZBC11048	KAZ	107.9	EKIBASTUZ PVL	51°43'12"N 75°18'37"E	KAZ	ADD	ND	V	32.2	BC	4	218	RUS	