		Date:	28.02.2024
UTDX.DE	Log-Datenbank	Version:	E 2.10
		Page:	1 of 37

Index

1.	Einle	eitung3
2.	Die	Log-Übersicht 4
	2.1.	Suchen in der Log-Übersicht 4
	2.2.	Seiteneinteilung
	2.3.	Editieren und Löschen
	2.4.	Sortieren 8
	2.5.	Detailansicht9
	2.6.	Anzeige weiterer Informationen in der Logübersicht 12
3.	Erfa	ssung neuer Logs14
	3.1.	Datum
	3.2.	Zeit
	3.3.	Frequenz
	3.4.	Station
	3.5.	Rufzeichen
	3.6.	Locator
	3.7.	Modulation
	3.8.	Klassifizierung
	3.9.	Sprache
	3.10.	Land
	3.11.	Eigener Locator
	3.12.	Kommentar
4.	Das	persönliche Logbuch / Download von Logs26
5.	Die	Locator Ermittlung
6.	Die	Stationsliste
	6.1.	Suchen in der Stationsliste
	6.2.	Seiteneinteilung



6.3.	Editieren und Löschen	32
6.4.	Sortieren	33
6.5.	Detailansicht	34
6.6.	Anzeige weiterer Informationen in der Stations-Übersicht	35



1. Einleitung

Mit diesem Hilfedokument soll Dir die Arbeit im Umgang mit der Log-Datenbank erleichtert werden. Einiges wird Dich beim Arbeiten mit dieser Log-Datenbank möglicherweise irritieren. Darum bitten wir Dich, diese Anleitung bzw. Hilfe genau durchzulesen, bevor Du mit der Log-Datenbank arbeitest. Mit der Log-Datenbank steht den Mitgliedern ein Tool zur Verfügung, mit dem eigene Logs erfasst aber auch unbekannte Stationen nachgeschlagen werden können. Dazu ist die Log-Datenbank quasi zweigeteilt:

- Das "Frontend" stellt zwei grundlegende Bausteine zur Verfügung
 - Die "Log-Übersicht"
 - Erlaubt das Erfassen eigener Logs
 - Erlaubt das Durchsuchen aller bisher eingetragenen Logs
 - Die "Stations-Übersicht"
 - Erlaubt das Durchsuchen von verifizierten Stationen
- Im "Backend" werden aus den Stationsdaten bei der Neueingabe von Logs Vorschläge für die einzelnen Datenfelder unterbreiten, sofern eine Station bereits vorhanden ist. Dadurch werden Logs für diese Station für alle Teilnehmer einheitlich aufbereitet und angezeigt.

Unsere Log-Datenbank bietet über das einfache Erfassen und Suchen von Einträgen noch einige zusätzliche Möglichkeiten zur Auswertung an. Auch das wird auf den folgenden Seiten ausführlich beschrieben.

Grundsätzlich gilt: Nur registrierte Mitglieder haben Zugriff auf die Log-Datenbank!

Selbst wenn jemand, der nicht zum Forum gehört, den Link zur Log-DB kennen sollte, wird ihm das nichts nutzen – er kommt nicht ran!

Für Mitglieder bedeutet dies: Man muss sich einloggen, um Logs eingeben oder anderen Aktionen ausführen zu können.

Wir wünschen Dir viel Spaß mit der Log-Datenbank.

Für Fragen rund um die Log-Datenbank stehen Dir OM Joachim (raven289) und ich (tiNG) gerne zur Verfügung.

		Date:	28.02.2024
UTDX.DE	Log-Datenbank	Version:	E 2.10
		Page:	4 of 37

2. Die Log-Übersicht

2.1. Suchen in der Log-Übersicht

Eine der wesentlichen Funktionen der Log-Datenbank ist die Identifizierung unbekannter Signale indem man die bereits eingetragenen Logs durchsucht.

Du kannst dazu nach verschiedenen Kriterien in der Log-Übersicht suchen. Dazu musst Du der Log-Datenbank aber zunächst erklären, was Du suchst.

Über ein Dropdown-Menü kannst Du auswählen, nach welcher Art von Daten Du suchen willst.

<u>0 / 50 / 100 / 1</u>	150 / 250 Zeilen anzeigen	Log-DB - Hilfe	Logeingabe		
QRG v	Suche	Suche			
QRG					
Datum	Datum	Zeit	QRG	Station	
Zeit Station	2024-02-28	07:11	<u>5230.0</u>	UNID - RUS	
Rufzeichen Land	2024-02-28	06:22	<u>4590.0</u>	UNID - E	
Sprache Modulation	2024-02-27	10:31	<u>11168.6</u>	USE Alger	
Service	2024-02-27	10:24	<u>24883.6</u>	USE Tunis	
eig. QTH km	2024-02-27	10:22	<u>11168.6</u>	USE Rabat	
BRG ° Details	2024-02-27	09:28	<u>20810.6</u>	USE Yaounde	
User	2024-02-27	15:37	<u>18248.6</u>	UNID	
🗱 🗹 📑	2024-02-27	15:36	<u>20810.6</u>	UNID	

In das Eingabefeld wird der gesuchte Begriff eingegeben und durch Klick auf die Schaltfläche [Suche] der Suchvorgang gestartet.

Bei der Suche können sog. Platzhalter verwendet werden. Gültige Zeichen hierfür sind

•	"_" oder "?"	-	für ein einzelnes Zeichen
•	"%" oder "*"	-	für eine beliebige Anzahl von Zeichen

Willst Du also in der Log-Übersicht beispielsweise nur nach vorhandenen Einträgen für Deutschen Stationen suchen, so wählst Du das Suchfeld "Land" aus und gibst als Suchbegriff "D" ein.

Willst Du nach vorhandenen Einträgen für Stationen suchen, die mit der Zeichenfolge "NDB" beginnen, dann wählst Du als Suchfeld "Station" aus und gibst als Suchbegriff "NDB*" oder "NDB%" ein.

Station V NDB*	Suche
Reset Suche	

		Date:	28.02.2024
UTDX.DE	Log-Datenbank	Version:	E 2.10
	Log Datembalik	Page:	5 of 37

Die Zeichen "*" oder "%" erlauben eine beliebige Anzahl von Zeichen nach der gesuchten Zeichenfolge "NDB".

Willst Du nur eine bestimmte Anzahl von Zeichen ersetzen, so kannst Du dies unter Verwendung der Platzhalter "_" oder "?" erzielen.

Suchst Du z. B. in der Log-Übersicht alle im Dezember gehörten Stationen, so wählst Du als Suchfeld "Datum" aus und gibst als Suchbegriff z. B. "2020-12-??" ein

Datum v 2020-12-??	Suche
Reset Suche	

In diesem Fall sind nur genau die letzten beiden Zeichen beliebig.

Mit einem Sternchen vor UND hinter dem Suchbegriff, können Begriffe gesucht werden, die mitten in einem beliebigen Text stehen:

Station Reset St	✓ uche	*M21*	Suche		
		Datum	Zeit	QRG	Station
* 🗹		2022-09-29	16:29	<u>4628.0</u>	Russian Airdefense (M21)
🗱 📝		2022-07-08	08:51	<u>8747.0</u>	Russian Airdefense (M21)
🗱 🗹		2022-05-30	17:05	<u>4791.0</u>	Russian Airdefense (M21)

Auch eine Kombination der verschiedenen Platzhalter ist möglich:

Station v ????Peters*	Suche
Reset Suche	



Ein Klick auf die Schaltfläche [Reset Suche] löscht den Suchbegriff und hebt den Filter in der Anzeige wieder auf. Danach kannst Du nach einem neuen Begriff suchen oder die Suche beenden.

<u>10 / 50 / 100 / 150 / 250</u> Zeilen anzeigen Log-DB - Hilfe Logeingabe							
QRG	~	518	Suche +-0,5	5kHz	<u>+-1kHz +-2kHz</u>	<u>+-5kHz</u>	<u>+-10kHz</u>
Reset :	Suche	1					
				_			
		Datum	Zeit	QRG	Station		Rufzeichen
🗱 🗹		2023-12-16	10:50	<u>518.0</u>	La Maddalena		ICH
× 🗹		2023-12-16	10:40	<u>518.0</u>	Split Radio		9AS
* 2		2023-12-16	10:30	<u>518.0</u>	CG Den Helder		РВК
🗱 📝		2023-12-16	10:40	<u>518.0</u>	CG Malin Head		EJM

2.2. Seiteneinteilung

Irgendwann wird die Log-Datenbank natürlich sehr voll werden – zumindest hoffen wir das. Um das Ganze dann aber immer noch halbwegs übersichtlich gestalten zu können, haben wir eine Einteilung in Seiten (Paginierung) über die Software umgesetzt. Du selbst legst in einem vorgegebenen Rahmen fest, wie viele Einträge Dir je Seite angezeigt werden sollen. Dazu siehst Du links oben die Optionen für die Anzahl der Zeilen, die Dir angezeigt werden sollen:

<u>10 / 50 / 100 / 150 / 250</u> Zeilen anzeigen	Log-DB - Hilfe	Logeingabe
QRG V Suche	Suche	

Übersteigt die Anzahl der ausgewählten Zeilen die Wahl Deiner Anzeige, stellt die Software der Log-DB automatisch weitere Seiten bereit.

Am oberen und unteren Rand der angezeigten Liste finden sich Schaltflächen zur Paginierung. Mit diesen kann in der Ergebnisliste vor- und zurückgeblättert werden.





2.3. Editieren und Löschen

Wie in anderen Datenbanken auch, lassen sich die Eintragungen in unserer Log-DB verändern. Aber nicht einfach so, denn hier greift die Verbindung zwischen der Log-DB und den Nutzerkonten im Forum. Wenn Du nicht zu den Datenbank-Administratoren gehörst, kannst Du nur Deine eigenen Einträge verändern. Ein Administrator dagegen hat vollen Zugriff, das heißt er kann alle Datensätze verändern und löschen. Nach Deiner Berechtigung bzw. Deiner "Rolle" richtet sich, was Dir in der Log-DB angezeigt wird.

Löschen		n	Editieren		
QRG		/	Suche		Suche
	/		Datum	Z	eit
*	2		2024-02-28	0	7:11
*	2		2024-02-28	0	6:22
*	2		2024-02-27	1	0:31

Mitglieder mit Administrator-Rechten können alle Log-Einträge editieren.

Reguläre User können nur ihre eigenen Log-Einträge ändern! Nur bei diesen Datensätzen wird das entsprechende Icon angezeigt.

Wenn Du einen Deiner Einträge in der Log-DB ändern möchtest, klickst Du einfach auf das entsprechende Symbol und es öffnet sich die Eingabemaske (die lernen wir später noch bei der Neueingabe von Daten kennen). In dieser Maske kannst Du Deine Daten nun bearbeiten – sei es die Korrektur von Tippfehlern oder das Ergänzen eines vergessenen Rufzeichens.

Um Deine Veränderungen zu sichern, klickst Du auf [Speichern]. Willst Du nichts speichern, verlässt Du die Maske mit Klick auf die Schaltfläche [Schließen].

Logeingabe	
🕜 Datum [*]	09.09.2014
🕜 UTC*	1945
QRG**	7795
📀 Station ^{**}	JMH Japan Meteo Fax
🕜 Rufzeichen*	JMH
🕜 Betriebsart	HF-FAX
🕜 Klassifizierung	Aero
🕜 Land [*]	Japan / / J
🕜 Sprache [*]	English / Englisch / E
🕜 eig. Locator	JO53aq
😵 Kommentar (400 Zeichen verfügbar)	Test
* = Pflichtfeld * Infür Stationssuche	speichem leeren schliessen

	Date:	28.02.2024
l og-Datenbank	Version:	E 2.10
Log Datenbank	Page:	8 of 37
	Log-Datenbank	Log-Datenbank Date: Version: Page:

2.4. Sortieren

Du hast natürlich verschiedene Möglichkeiten, Dir die Log-DB anzeigen zu lassen. Dabei hast Du vollen Zugriff auf die Sortierreihenfolge. Wenn Du beispielsweise die Log-Datenbank nach dem Datum anzeigen lassen möchtest, klickst Du einmal auf die Spaltenüberschrift "Datum". Die Anzeige beginnt mit dem ältesten Eintrag, wird also "aufsteigend" sortiert.

	Datum ▲	Zeit QRG	Station
* 🗹	2014-10-02	17:33 <u>327.0</u>	NDB Linz / Hoersching
🗱 📝	2014-10-02	17:37 <u>333.0</u>	NDB Schwerin / Parchim
🗱 🗹	2014-10-02	17:39 <u>333.5</u>	NDB Voghera (PV)

Wenn Du ein zweites Mal auf die Überschrift "Datum" klickst, wird die Reihenfolge umgekehrt und es erscheint das älteste Datum an erster Stelle – die Sortierung ist nun "aufsteigend".

		Datum 🔻	Zeit	QRG	Station
* 🗹	Ē.	2024-02-28	06:22	<u>4590.0</u>	UNID - E
🗱 📝		2024-02-28	07:11	<u>5230.0</u>	UNID - RUS
* 🗹		2024-02-27	07:50	<u>24883.6</u>	USE Tbilisi

Das funktioniert in allen Spalten! Probiere es zum Beispiel mal mit der Spalte "Ifd. Nr." aus. Besonders interessant wird diese Funktion sicherlich in der Spalte "km / ". So kannst Du beispielsweise sehen, wer von den anderen Mitgliedern bislang hörtechnisch am weitesten gekommen ist.



2.5. Detailansicht

Manchmal möchte man sich bestimmte Dinge einfach genauer ansehen, weil man an Details interessiert ist. Auch das geht mit der Log-DB. Egal, ob Du die Anzeige der DB für Dich sortiert oder

gefiltert hast: Mit einem Klick auf das Icon öffnet sich zu dem jeweiligen Datensatz ein neues Fenster und zeigt Dir, quasi wie auf einer Karteikarte, alle Daten zu dem jeweiligen Log an.

		Datum	Zeit	QRG	Station	Rufzeichen	Land
* 🗹		2024-02-26	22:39	<u>12750.0</u>	CG Boston, MA	NMF	<u>USA</u>
🗱 📝		2024-02-27	05:57	<u>12577.0</u>	Charleville/Wiluna Radio	VIC	<u>AUS</u>
* 🗹		2024-02-26	23:05	<u>12577.0</u>	Valparaiso Playa Ancha Radio	CBV	<u>CHL</u>
🗱 📝		2024-02-27	08:52	<u>24883.6</u>	UNID	KWP96	
* 🗹	Ē	2024-02-27	07:50	<u>24883.6</u>	USE Tbilisi	KBR29	<u>GEO</u>
🗱 🗹		2024-02-26	08:26	<u>12577.0</u>	Port Moresby Radio		PNG

Loganzeige für Datensatz 18896

Datum	27.02.2024
υтс	0750
QRG	24883.6
Station	USE Tbilisi
Locator	LN21js
Rufzeichen	KBR29
Modulation	MIL-STD 188-141
Service	
Land	GEO
Sprache	
eig. QTH	J054ef*
km / º	2812 / 105
Details	2024-02-27 07:50:51 24883.60 Call From: KBR29 To: KBF His BER: 6
User	tiNG
zuletzt geändert	0000-00-00 00:00:00
Logdaten für Beitrag	E I
Logdaten für UDXF	24883.6 KBR29: USE Tbilisi 0750 MIL-STD 188-141 2024-02-27 07:50:51 24883.60 Call From: KBR29 To: KBF His BER: 6 27.02.2024 tiNG
Zeige in Karte	<u>ی</u>

schliessen



Hier gibt es nun zusätzlich die Option, um den entsprechenden Datensatz in zwei verschiedenen Formen als Quelltext für das Forum ausgeben zu lassen. Das ist eine sehr nützliche Funktion, wenn Du beispielsweise im Forum zu dem Log eine Frage hast: Statt auf die "Ifd. Nr." des Logs zu verweisen (und die anderen müssten dann erst in der Log-DB danach suchen), überträgst Du den kompletten Eintrag per Copy & Paste ins Forum. Alle anderen können sehen, was Du meinst und Ihr könnt direkt darüber diskutieren.

Das sind die beiden Optionen, den Datensatz zu kopieren bzw. im Forum zur Anzeige zu bringen:

a) In Zeilenform

	E	
Logdaten für Beitrag	27.02 ☆ KBR29	.2024/0750/24883.6/[url=www.utdx.de/logdb/index.php? t=0&s=18896&f=id&sort=id&ad=a]USE Tbilisi[/url]/ /MIL-STD 188-141//GE0//J054ef[size=8pt]

b) in Tabellenform:

	[table][tr][td][b]Itd. Nr.[/b][/td][td] : [/td][td]
	[url=www.utax.de/logab/index.pnp?
	&start=0&s=18896&f=id&sort=id&ad=a]18896[/url][/td][/
	tr][tr][td][b]Datum[/b][/td][td] : [/td]
	[td]27.02.2024[/td][/tr][tr][td][b]UTC[/b][/td][td] :
Logdaten für Beitrag	[/td][td]0750[/td][/tr][tr][td][b]QRG[/b][/td][td] : [/
5	td][td]24883.6[/td][/tr][tr][td][b]Station[/b][/td][td]
	: [/td][td]USE Tbilisi[/td][/tr][tr][td][b]Rufzeichen[/
	b][/td][td] : [/td][td]KBR29[/td][/tr][tr][td]
	[b]Modulation[/b][/td][td] : [/td][td]MIL-STD 188-141[/
	td][/tr][tr][td][b]Service[/b][/td][td] : [/td][td][/
	td][/tr][tr][td][b]Land[/b][/td][td] : [/td][td]GEO[/
	td][/tr][tr][td][b]Sprache[/b][/td][td] : [/td][td][///

Wenn Du Dich für eine Form entschieden hast (Zeile oder Tabelle), kopiere den Inhalt des Quelltext-Fensters und eröffne nun an der von Dir im Forum gewünschten Stelle einen neuen Beitrag bzw. eine Antwort zu einem bestehenden Thema. Im Eingabefenster für Dein Posting kannst Du nun den vorher kopierten Quelltext an jeder beliebigen Stelle einfügen.

Weiterhin kannst Du auch die Logdaten in der Forma ausgeben lassen, die in der UDXF-News-Gruppe verwendet wird.

	24883.6 KBR29: USE Tbilisi 0750 MIL-STD 188-141	
Logdaten fur UDXF	2024-02-27 07:50:51 24883.60 Call From: KBR29 To: KBF His BER: 6 27.02.2024 tiNG	11.



Wenn Du Deinen Beitrag abgeschickt hast sieht das ungefähr so aus (oberes Bild in Tabellenform, darunter in Zeilenform):

<mark>joachim-r</mark> Newbie	
Posts: 2 2 2 0	Id. Nr. : 1 Datum : 17.12.2015 UTC : 0304 QRG : 4210 Statio : BUENOS AIRES Rufzeicher : 222 Betriebset : STOR-B Service : Arditme Land : ARG Sprache : 1053aq Kommentar : 11740km / 234°
joachim-r Newbie Oosts: 2 E Q	Re: test Reply #3 on: Today at 08:59:58 pm > 17.12.2015/0304/4210/BUENOS AIRES/L2C/SITOR-B/Maritime/ARG/S/J053aq

Eine ebenfalls sehr interessante und hilfreiche Funktion ist die Anzeige von geodätischen Informationen, z. B. welchen Verlauf ein Signal (in etwa) vom Sender zum Empfänger genommen hat. Um das anzeigen zu können, muss sowohl für den Sender als auch den Logger der Maidenhead-Locator bekannt sein.

Im Forum kannst Du Deinen Locator in Deinem Profil eintragen (<u>http://www.utdx.de/index.php?action=profile</u>).

Wie Du Deinen eigenen Locator ermitteln kannst, wenn er Dir nicht bekannt ist, siehst Du in Kapitel 3.11.



Durch einen Klick auf das Weltkugel-Symbol kann man sich die geodätische Linie zwischen dem eigenen QTH und dem Standort des Senders anzeigen lassen.

Des weiteren werden die Entfernung sowie die Anfangspeilung aus Sicht vom Empfänger zum Sender angezeigt.

2.6. Anzeige weiterer Informationen in der Logübersicht

Zu den folgenden Daten können in der Logübersicht jeweils weitere Informationen angezeigt werden. Dazu klickt man auf einen der markierten Links.

_	Datum	Zeit	QRG	Station	Rufzeichen		Sprache	Modulation	Service	eig. QTH	Details	User		BRG °
* 2	2024-02-26	22:39	12750.0	CG Boston, MA	NME	USA		FAX	Meteo	JO31pe	WX Fax, Iceberg Analysis	MwieMeikel	5620	292
* 2	2024-02-27	05:57	12577.0	Charleville/Wiluna Radio	VIC	AUS		SITOR-B	Maritime	JO31pe	TIME: 2024-02-27 05:57:30 FREQ: 1257	MwieMeikel	13743	88
* 2	2024-02-26	23:05	12577.0	Valparaiso Playa Ancha Radio	CBV	CHL		SITOR-B	Maritime	JO31pe	TIME: 2024-02-26 23:05:11 FREQ: 1257	MwieMeikel	<u>12037</u>	242
* 2	2024-02-27	08:52	24883.6	UNID	KWP96			MIL-STD 188-141		J054ef*	2024-02-27 08:52:16 24883.60 Soun	ting		
* 2	2024-02-27	07:50	24883.6	USE Tbilisi	KBR29	GEO		MIL-STD 188-141		J054ef*	2024-02-27 07:50:51 24883.60 Call	tiNG	2812	105
* 🖻	2024-02-26	08:26	<u>12577.0</u>	Port Moresby Radio		PNG		SITOR-B	Maritime	JO30mq	TO: SHIP,31100113 , FROM: COAST,005	Frank	13945	51

• Ein Klick auf die Frequenz zeigt eine Liste aller für diese Frequenz bereits hinterlegten Logs.

oganzeige	für ORG –	12577 k	12					
.ogumeige	ni (ito							
Datum	Zeit	QRG	Station	Rufzeichen	nu	Dist. [km]	Brg. [°]	User
2016-05-21	21:09:00	12577	Abbas Radio	EQI	IRN	4774	110	tiNG
2018-07-15	09:00:00	12577	Al Gharbia	A6E2357	IW			Perseus
2022-05-09	12:28:00	12577	Alexandria Radio	SUH	EGY	2844	131	Frank
2019-08-11	08:15:00	12577	Alexandria Radio	SUH	EGY	2634	128	Naval
2019-08-10	13:22:00	12577	Alexandria Radio	SUH	EGY	2868	132	MwieMeik
2019-06-05	09:15:00	12577	Aspropirgos Attikis (JRCC Piraeus)		GRC			MwieMeik
2019-06-14	08:40:00	12577	Azerbaijan	UNID	AZE			Naval
2023-06-30	06:40:00	12577	Balikpapan Radio	PKN	INS	11310	74	MwieMeik
2023-06-30	06:40:00	12577	Balikpapan Radio	PKN	INS	11342	74	Frank
2023-06-30	07:12:00	12577	Barranquilla Radio		CLM	8387	271	MwieMeik
2023-06-30	07:12:00	12577	Barranquilla Radio		CLM	8371	271	Frank
2023-06-27	07:26:00	12577	Bintulu Radio		MLA			MwieMeik
2023-06-30	23:34:00	12577	Bitung Radio	PKM	INS	11631	65	Frank
2021-03-27	09:13:00	12577	Brunel Darussalam		BRU			MwieMeik

Sind mehr Datensätze vorhanden, so kann in dieser Ansicht per Mausrad gescrollt werden.

• Ein Klick auf das Land zeigt weitere Informationen zum verwendeten ITU-Kürzel.

etails fi	ir ITU-Kürzel	"AUS"				
ITU	Land [e]	Land [d]	Kontinent	Kontinent kurz	Prae	fix
AUS	Australia	ustralia Australien Oceania O		OC	AX, VH-	VN, VZ
AUS	Australia	Australien	Oceania	OC	AX, VH-	VN, V

Durch klicken auf die Schaltfläche "zeige alle" wechselt man in den Übersichtsmodus und werden alle hinterlegten ITU-Daten angezeigt. Sind mehr Datensätze vorhanden, so kann in dieser Ansicht per Mausrad gescrollt werden.



• Ein Klick auf das Feld "Service" zeigt alle für den gewählten Service bereits gespeicherten Logs an.

Loganzeige – Mozilla Firefox –								- 0	
n 🔒 🚭 http	and https://www.utdx.de/logdb/show_logs.php?l_cls=Maritime								
oganzeige für Service = Maritime									
Datum	Zeit	QRG	Station	Rufzeichen	ITU	Dist. [km]	Brg. [°]	User	
2016-11-10	09:10:00	11.9	Ny Krasnodar	RJH63	RUS			Michelser	
2016-11-10	09:10:00	12.6	Ny Krasnodar	RJH63	RUS			Michelser	
016-11-10	09:10:00	14.8	Ny Krasnodar	RSDN-3	RUS			Michelser	
2020-11-05	10:03:00	18.1	Ny RUS	RDL	RUS			Earl	
2020-11-16	19:07:00	21.1	Ny RUS	RDL				Earl	
020-11-18	08:00:00	21.1	Ny Vladivostok	RJS	RUS	7945	39	Earl	
2020-11-18	08:25:00	21.1	Ny Vladivostok	RJS	RUS	7945	39	Earl	
020-11-18	10:19:00	21.1	Ny Vladivostok	RJS	RUS	7945	39	Earl	
2020-11-18	10:27:00	21.1	Ny Vladivostok	RJS	RUS	7945	39	Earl	
020-11-18	10:30:00	21.1	Ny Vladivostok	RJS	RUS	7945	39	Earl	
020-11-18	10:32:00	21.1	Ny Vladivostok	RJS	RUS	7945	39	Earl	
2020-11-16	19:07:00	21.1	Ny Vladivostok	RJS	RUS	7945	39	Earl	
2017-11-11	18:25:00	23.4	Ny Saterland-Ramsloh	DHO38	D	184	24	Perseus	
017-06-15	18:15:00	23.4	Ny Saterland-Ramsloh	DHO38	D	304	337	Earl	

Sind mehr Datensätze vorhanden, so kann in dieser Ansicht per Mausrad gescrollt werden.

Ein Klick auf das Feld "User" zeigt alle Logs des betreffenden Forums-Users an.

• Ein Klick auf das Feld "km" oder das Feld "BRG[°]" öffnet eine Kartendarstellung, auf der Sender und Empfänger-Standort markiert sind



Hierdurch kann man sich die geodätische Linie zwischen dem eigenen QTH und dem Standort des Senders anzeigen lassen.

Des Weiteren werden die Entfernung sowie die Anfangspeilung aus Sicht vom Empfänger zum Sender angezeigt.



3. Erfassung neuer Logs

Nun geht es an die Log-Eingabe. Um ein Log eingeben zu können, gibt es die Schaltfläche [Logeingabe].

<u>10 / 50 / 100 / 150 / 250</u> Zeilen anzeigen			Log-DB - Hilfe	Logeinga	ibe
QRG	~	Suche	Suche		
		Datum	Zeit	QRG	Station
* 2		2024-02-28	07:11	<u>5230.0</u>	UNID - RUS
🗱 📝		2024-02-28	06:22	<u>4590.0</u>	UNID - E

Wenn Du ein Log eingeben möchtest, klicke einfach auf die Schaltfläche und es öffnet sich ein neues Fenster mit der Eingabemaske, die wir schon aus der Bearbeiten-Funktion (siehe oben) kennen. Nur sind diesmal alle Felder leer:

🕜 Datum*		
🕜 UTC*		
🕜 QRG**		
Station**	<i>1</i> 2	
🕜 Rufzeichen*		
🕜 Locator	3	
🕜 Betriebsart	~	
🕜 Service	×	
🕜 Land*		
🕜 Sprache*		
🕜 eig. QTH	JO53aq 🔲 🔲 Remote-Rx	
😵 Kommentar (400 Zeichen verfügbar)		
* = Pflichtfeld * = für Stationssuche	speichern leeren schliessen	



3.1. Datum

Als erstes musst Du das Datum eingeben. Entweder gibst Du es von Hand im Format "tt.mm.jjjj" ein

		1
🕜 Datum*	18.12.2015	

oder Du klickst auf das kleine Kalendersymbol. Dadurch öffnet sich eine Datumsauswahl und Du kannst das tatsächliche Datum Deines Empfangs auswählen. Beachte bitte: Trage hier das Datum Deines Logs ein, wann Du das Signal empfangen hast, nicht das Datum, an dem Du Dein Log eingibst.

Logeingabe

🕜 Datum [*]	17.09.2014
🕜 UTC [*]	So Mo Di Mi Do Fr Sa
🕜 QRG**	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
🕜 Station**	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
🕜 Rufzeichen [*]	28 29 30 akt. Monat schließen
🕜 Betriebsart	

Weiterhin kannst Du durch einen Doppelklick in das Eingabefeld automatisch das aktuelle Datum setzen.

Ohne eine gültige Datumsangabe kann kein Log in der Datenbank erfasst werden.

3.2. Zeit

Als nächstes wird die Uhrzeit Deines QSO abgefragt. Hier wird immer die Zeit in UTC (-> <u>http://wiki.utdx.de/index.php/Koordinierte</u> <u>Weltzeit</u>) verlangt. Du kannst Stunden und Minuten nur direkt hintereinander eingeben, ohne Doppelpunkt oder Komma.

🕜 UTC*	1931	

Anders nimmt die Log-DB die Uhrzeit nicht an und wird Dir einen entsprechenden Fehler anzeigen. Ein Doppelklick in das Eingabefeld setzt automatisch die aktuelle Zeit in [UTC].

Das ist besonders dann sinnvoll, wenn Du live loggst – also Deine QSO direkt eingibst – während Du am RX sitzt.

Ohne eine gültige Zeitangabe kann kein Log in der Datenbank erfasst werden.



3.3. Frequenz

Kommen wir zur Frequenz: Sie ist mitunter eines der wichtigsten Details in einer solchen Log-Datenbank. Vor allem, wenn andere Kollegen später nach der Frequenz suchen wollen. Sei hier also ganz genau und bedenke, dass zum Beispiel die Frequenz bei der Modulationsart CW nicht gleich der Frequenz ist, wann Du die Morsezeichen am besten hörst! Die Eingabe der Frequenz erfolgt ausschließlich in Kilohertz (kHz) und mit max. zwei Dezimalstellen. Du kannst sowohl ein Komma als auch den Dezimalpunkt eingeben.

🕜 QRG**	1440,02	

Du kannst, direkt nachdem Du die Frequenz eingegeben hast, nach der passenden Station suchen. Die Datenbanksoftware schlägt Dir bereits vorhandene Einträge aus den Basisdaten vor, aus denen Du dann die zu Deinem Log passende auswählen kannst.

Dazu findest Du hinter dem Eingabefeld für die Station ein Symbol für die Suchfunktion:

		ۏ Stat	ionssu	che – Mozilla Firefox			
🕜 Datum*		08		https://www. utdx.d	e/logdb/search_stations.php?q=286	3&a=&b=0&m=JO	53ar&k:
🕜 UTC*		Stat	ions	suche für 2862.5	bis 2863.5 kHz <u>+-0,5kHz</u> <u>+</u>	<u>-1kHz +-2kHz</u>	+-5kHz
QRG**	2863	P G	• 286	53 kHz			
Station**	\$	end	. 200	55 KHZ			
Rufzeichen*				Frequenz	Stationsname	Rufzeichen	
O Locator	•		2	2863	Hong Kong VOLMET	VRK	
Modulation			-	20/2		1717 (70	
③ Service	~ ·	•		2863	Honolulu VOLMET	KVM/0	
② Land*		•	2	2863	Tokyo VOLMET	ЛА	
Ø Sprache*			2	2863	Auckland VOLMET	ZKAK	
🕜 eig. QTH	JO53ar						

Ohne eine gültige Frequenzangabe kann kein Log in der Datenbank erfasst werden.



3.4. Station

Bei der Eingabe der Station (wenn die oben erwähnte Suche kein oder nicht das richtige Ergebnis liefert) kommen nun zum ersten Mal die in der Einleitung zu dieser Hilfe erwähnten Basisdaten zum Einsatz. Wenn Du bereits einen Teil des Stationsnamens eingegeben hast, macht Dir die Datenbanksoftware einige "Angebote", welche Station Du meinen könntest. Wir haben diese Funktion so in die Log-Datenbank eingebaut, damit ein Stationsname nicht in X verschiedenen Variationen in die Log-Datenbank eingetragen wird. Natürlich kannst Du dich über das "Angebot" der Datenbanksoftware hinwegsetzen und den Stationsnamen komplett eingeben. Bedenke aber, dass Dein Eintrag bei einer Suche durch Dich oder andere Mitglieder unter Umständen nicht gefunden wird.

Die Datenbanksoftware reagiert mit ihren "Angeboten" schon auf einzelne Bestandteile von Stationsnamen. Hier am Beispiel eines Meteo-Senders:

🕜 Datum*	18.12.2015	
🕜 UTC*	2016]
QRG**]
🕜 Station**	mete	B
Rufzeichen*	German Meteo Net Meteo Dakar	
🕜 Locator	Tokyo Meteo	
🕜 Betriebsart		
🕜 Service		
🕜 Land*		
② Sprache*		

Darüber hinaus kann mit einem oder mehreren bereits erfassten Eingabefeldern [QRG, Station, Rufzeichen, Sprache, Land] die Stationsauswahl durch Klick auf die entsprechende Schaltfläche präzisiert werden.

🕜 Station	**			2	B		
					+ 11 +	· · 12 · · · 13 ·	ı · 14 · ı · 15 ·
🕜 Datum*) 🙂 Sta	tionssuche – Me	ozilla Firefox		
🕜 UTC*			0	🔒 ᅙ https	://www. utdx.de /logdb/search_st	ations.php?q=&a=&	b=0&m=JO53ar&k
QRG**			Sta	tionssuche	für 0 bis 0 kHz <u>+-0,5kHz</u>	+-1kHz +-2kHz	+-5kHz
Station**	novo	 %	QRO	i: kHz			
Rufzeichen*							
🕜 Locator		@		Frequen	z Stationsname	Rufzeichen	Sprache Betriel
Ø Modulation		~		3 11.91	Ny Novosibirsk		N0N
③ Service		~		12.65	Ny Novosibirsk		N0N
🕜 Land*				2 14.88	Ny Novosibirsk		N0N
Ø Sprache*				300	NDB Novokuznetsk	UF	MCW
🕜 eig. QTH	JO53ar						



In der dann angezeigten Stationsübersicht kann per Klick auf die Detail-Schaltfläche eine Liste der bereits eingetragenen Logs je Frequenz eingeblendet werden.

🔘 s	😻 Stationssuche – Mozilla Firefox —							_		×					
0	8	⊶ https://ww	vw. utdx.de /logdb/sear	ch_stations.ph	p?q=&a=&b	=0&m=JO5	3ar&k=&s	=volmet&c=&l=	&i=&d=&	1=812=				5	=
St	Stationssuche für 0 bis 0 kHz +-0.5kHz +-1kHz +-2kHz +-5kHz														
QR	G: k	κHz													
		Frequenz	Stationsname		Rufz	eichen S	Sprache	Betriebsart	Land	Bemerkung			_	inaktiv	
	2	11387	Australia VOLMET	ſ, Brisbane	VKA	.930 1	En	USB	AUS	H+00, H+30					
	2	11387	Kalkutta VOLMET		AWC	C 1	En	USB	IND	H+05, H+35	, 0305z - 1240z				
	2	11387	Mumbai VOLMET		AWE	3 1	En	USB	IND	H+25, H+55	, 0325z - 1300z				
	2	11387	Karachi VOLMET		ARA	. 1	En	USB	PAK	H+15, H+45	, 0145z - 1450 Z				
	2	11387	Singapore VOLME	Т	9VA]	EN	USB	SNG	H+20, H+50	, 1250z - 2225z				
	2	11387	Bangkok VOLMET	la Eirofa	HSD		En	USB	THA	H+10, H+40	2310z - 1145 Z	_	_	×	
	2	13264	Coganzeige – wiozini ○ A == https:/	//www.utdx.de	/logdb/show	_logs.php?l_	qrg=1138	7000&l_cal=VKA	930				۔ ت	=	
	2	13270	Loganzeige für	r QRG = 11		ind Call =	VKA9	30							
	2	13270	Datum	Zeit	ORG		Station	_	Rufzeich	en ITU	Dist. [km]	Brg. [0]	User	-	
	2	13279	2018-11-24	12:01:00	11387	Australia	Volmet		VKA930	AUS	14068	80	Schorse	hi	
			2021-12-17	14:00:00	11387	Australia	Volmet, E	Brisbane	VKA930	AUS	14456	75	Frank		

Mit einem Klick auf die Auswahl-Schaltfläche wird die entsprechende Station in das Eingabeformular übernommen.

Frequenz	Stationsname	Rufzeichen	Sprache	Betriebsart	Land	Bemerkung
11387	Australia VOLMET, Brisbane	VKA930	En	USB	AUS	H+00, H+30
🕜 Datum*						
🕜 UTC*						
QRG**	11387					
Station**	Australia VOLMET, Brisbane	<i>\$</i>				
Rufzeichen*	VKA930					
O Locator	PG66xe					
Modulation	USB	~				
Service		~				
② Land*	Australia / Australien / AUS					
Sprache*	English / Englisch / E					

Ohne eine gültige Stationsangabe kann kein Log in der Datenbank erfasst werden.

UTDX.DE

3.5. Rufzeichen

So manche Station identifiziert sich ausschließlich über Rufzeichen. Manche andere nutzt gar keine oder verwendet im schlimmsten Fall sich mehrmals ändernde taktische Rufzeichen. Darum ist eine Eingabe hier nicht zwingend erforderlich – Du kannst dieses Feld auslassen, wenn Du das Rufzeichen nicht kennst. Sollte es Dir aber bekannt sein, gib es bitte auch ein. Wie Du ja bereits erahnen kannst ist das Rufzeichen ein wichtiger Schlüssel für die Identifikation einer Station, vor allem wenn jemand danach sucht. Sei hier also so exakt wie möglich und trage ein Dir bekanntes Rufzeichen ein.

Auch hier kommen wieder die Basisdaten ins Spiel. Wenn Du nur einen Teil des Rufzeichens eingegeben hast, schlägt Dir die Datenbanksoftware wieder eine Auswahl an passenden Rufzeichen vor. Du kannst einen der Vorschläge – sofern er passt – direkt übernehmen oder gibst das Rufzeichen selbst vollständig ein.

]
]
	\$
12	
5BJL2 5BNL2	
L2B L2C L2I	
L2P L2W	
L2X	
	Image:

Wenn Du in Deinem QSO zwar das Rufzeichen gehört hast aber nicht weißt, wer sich dahinter verbirgt, kannst Du damit schon eine Suche starten und die Station, so sie denn bereits hinterlegt ist, aus dem Suchergebnis heraus in Deine Eingabe übernehmen. Das funktioniert genauso wie nach der Eingabe der Frequenz (siehe oben):

Logeingabe		🔞 Stationssuche – Mozilla Firefox									
			O A 🕫 https://www. utdx.de /logdb/search_stations.php?q=&a=&b=0&m=JO53ar&k=&s=&c=l2c&l=&i=&d=&t=&z=								
		Stationssuc	he für 0 bis 0 kHz <u>+-0,5kHz</u> <u>+-1kHz</u>	+-2kHz +-5kHz							
🕜 Datum*		QRG: kHz									
🕜 UTC*											
② QRG**		Frequ	enz Stationsname	Rufzeichen Sprache	Betriebsart	Land Bemerkung					
Station**	8	4210	Buenos Aires Prefectura Naval Radio	L2C	SITOR-B	ARG MMSI 0070					
Rufzeichen*	l2c	8416.5	Buenos Aires Prefectura Naval Radio	L2C	SITOR-B	ARG MMSI 0070					
Ocator	S	12579	Buenos Aires Prefectura Naval Radio	L2C	SITOR-B	ARG MMSL0070					
Ø Modulation	~	. 12373		220	SHORD						
③ Service	~ v	16806.	5 Buenos Aires Prefectura Naval Radio	L2C	SITOR-B	ARG MMSI 0070					
🔞 Land*		16816	Buenos Aires Prefectura Naval Radio	L2C	SITOR	ARG MMSI 0070					
Ø Sprache*											



3.6. Locator

Um ein weiteres spannendes Feature der Log-DB nutzen zu können, kannst Du nun den Maidenhead-Locator der von Dir gehörten Station eingeben – sofern Du ihn kennst. Die Eingabe muss dabei in der Form "AB12cd" erfolgen.

Beachte dabei aber, dass nur ein bestimmter Wertevorrat möglich ist (A - R, 0 - 9 und a - x).

🕜 Locator] 🌏 👘

Du kannst diesen Locator aber auch "suchen" bzw. selbst herausfinden! Wenn Du ungefähr weißt, wo die von Dir gehörte Station "steht", kannst Du sie auf einer interaktiven Karte selbst suchen. Klicke dazu auf das kleine Globus-Symbol hinter dem Eingabefeld für den Locator. Dadurch öffnet sich eine Karte und Du kannst den ungefähren Standort durch einfaches Navigieren selbst herausfinden:

	Helgolände Felssockel He	eigoland		
DD°MM'SS"N/SDDD°MM'SS"E/W		Umrechnen		
Lat DD°MM'SS"N/S Lon DDD°MM'SS"E/W	54.10.59.N 7.53.03.E	Umrechnen		
Lat +/-DD.DDDD Lon +/-DDD.DDDD	54.183133005020224 7.884407043457032	Umrechnen		
Maidenhead Locator Tx	JO34we	Umrechnen	Zeige auf Karte	übernehmen
Maidenhead Locator Rx			Entfernung	
	Formular leeren	schliessen		

Da der Maidenhead-Locator in der Log-DB nur sechsstellig geführt wird, käme bei einer Suche auf der Insel Helgoland obiges Ergebnis zustande. Bedenke bitte, dass es sich hier um den QTH der von Dir empfangenen Station handelt. Zu Deinem eigenen QTH (ob nun im heimischen Shack oder unterwegs) kommen wir später noch.

		Date:	28.02.2024
UTDX.DE	l og-Datenbank	Version:	E 2.10
	Log-Datenbank	Page:	21 of 37

3.7. Modulation

Um die Modulationsart einzugeben steht Dir eine vordefinierte Liste zur Verfügung. Wir haben das so eingerichtet, damit auch hier eine einheitliche Eingabe erfolgt. Das Problem ist ja, dass Modulationsarten auf zig verschiedene Arten geloggt werden können. Wir haben uns in Anlehnung an unser Wiki (-> <u>http://wiki.utdx.de/index.php/Modulationsarten</u>) für die vereinfachte Angabe entschieden. Um die Modulationsart einzutragen kannst Du aus der hier gezeigten Liste wie folgt auswählen:

🕜 Datum*			
📀 итс*			
QRG**			
Station**			ø
🕜 Rufzeichen*			
🕜 Locator			۵
🕜 Betriebsart		~	
Service	AM	^	
🕜 Land*	LSB		
🕜 Sprache*	RTTY DRM		
🕜 eig. QTH	FM FAX	=	
(2) Kommentar (400 Zeichen verfügbar)	SITOR-B ACARS ALE DGPS GMDSS HFDL SETV		
* = Pflichtfeld * = für Stationssuche	other SITOR-A MCW FCW	>]

Dazu sei an dieser Stelle eine Anmerkung gestattet: Die bisher hinterlegte Liste der Modulationsarten kann jederzeit erweitert werden. Wir haben für den Start der Log-DB bisher nur einen Pool der häufigsten Modulationsarten angelegt (als Referenz dienten u.a. die bisherigen Logs im Forum und externe Quellen wie der UDXF). Nichts ist so dynamisch wie die technischen Weiterentwicklungen in der Funktechnik – besonders der digitalen Betriebsarten. Wir können hier jederzeit nachsteuern, belassen es zum Start der Log-DB bei dem oben gezeigten Wertevorrat.

UTDX.DE		Date:	28.02.2024
	l og-Datenbank	Version:	E 2.10
	Log Datembalik	Page:	22 of 37

3.8. Klassifizierung

Der Begriff "Klassifizierung" klingt komplizierter als es ist. Dahinter verbirgt sich nichts anderes, als die Zuordnung zu den von der ITU festgelegten Arten von Funkdiensten: Aeronautical, Maritime, Fixed usw. Diese Angabe ist dann interessant, wenn Du oder jeder andere Nutzer der Log-DB nach einer bestimmten Art von Funkdienst sucht. Insofern ist hier eine Eingabe sinnvoll. Wenn Du dir nicht ganz sicher bist, kannst Du über die weiter oben beschriebene Suche anschauen, wie die von Dir gehörte Station von anderen klassifiziert wurde und Du kannst aufgrund dieser Angaben Deine Eingabe tätigen. Bei der Klassifizierung hast Du die folgende Auswahl:

Logeingabe			
🕜 Datum*			•
🕜 итс*			
QRG**			
🕜 Station**			<i>‰</i>
🕜 Rufzeichen*			
🕜 Locator			@
Modulation		~	
🕜 Service	ALIS	Ê	
🕜 Land [*]	AM	=	
🕜 Sprache*	AMDS		
🕜 eig. QTH	ARQ-E3		
	ARQ-M		
🕜 Details	ARQ-M2		
(600 Zeichen	ASCII		
verfügbar)	AT3004D		
	CCIR493-4		
	CIS-14		
* = Pflichtfeld	CLOVER]
	CODAN		,
	" cw		
	DATA	\mathbf{v}	

		Date:	28.02.2024
UTDX.DE	Log-Datenbank	Version:	E 2.10
		Page:	23 of 37

3.9. Sprache

Auch das Detail zur von Dir aufgenommenen Sprache ist wichtig – sofern Du die Sprache identifizieren kannst. Das wird bei unbekannten Stationen, die nicht gerade Englisch oder Deutsch gearbeitet haben, schwierig. Noch schwerer wird das bei den Schwarzfunkern, wenn diese in einem extremen Dialekt oder Idiom funken.

Bei CW oder den Digimodes ist die Eingabe einer Sprache natürlich schwierig – entsprechende Alternativen stehen hier aber für Dich zur Auswahl bereit.

🕜 Datum*		-
(2) UTC*		
🕜 QRG**		
Station**		<i>9</i> 9
Rufzeichen*		
Cocator		3
🕜 Betriebsart	~]
🕜 Service	~]
🕜 Land*		
🕜 Sprache*	engl	
🕜 eig. QTH	English / Englisch / E	
	*	
🕜 Kommentar		

3.10. Land

Das Land wird in unserer Log-Datenbank über den durch die ITU (->

<u>http://wiki.utdx.de/index.php/ITU</u>) festgelegten Landeskenner dargestellt. Auch hier sind die entsprechenden Daten bereits als Basisdaten hinterlegt (die von uns nach den Vorgaben der ITU gepflegt werden!). Es reicht hier, wenn Du Deine Eingabe beginnst – die Datenbanksoftware macht Dir entsprechende Vorschläge, wie Deine Eingabe vervollständigt werden könnte.

🕜 Datum*		
🕜 UTC"		
QRG**		
🕜 Station**		\$
🕜 Rufzeichen*		
🕜 Locator		3
🕜 Betriebsart	~	
🕜 Service	~	
🕜 Land*	ar	
🕜 Sprache*	Aruba / / ABW Argentina / Argentinien / ARG	
🕜 eig. QTH	Armenia / Armenien / ARM Saudi Arabia / Saudi Arabien / ARS	
🕜 Kommentar (400 Zeichen verfügbar)		
* = Pflichtfeld * = für Stationssuche	зраклатт	Jumessen



3.11. Eigener Locator

Dein eigener Maidenhead-Locator wird hier in der Log-Datenbank über Dein Forum-Profil abgerufen. Es macht also Sinn, Deinen Locator in Dein Forum-Profil (->

http://www.utdx.de/index.php?action=profile) einzutragen.

Du kannst Deinen Locator auf einer interaktiven Karte selbst suchen. Klicke dazu auf das kleine Symbol hinter dem Eingabefeld für den Locator. Dadurch öffnet sich wieder eine Karte und Du kannst den Standort durch einfaches Navigieren selbst herausfinden:

Wenn Dein Locator in Deinem Profil eingetragen ist und Du den QTH der von Dir gehörten Station kennst, kannst Du dir nach Eingabe Deiner Log-Daten anzeigen lassen, welchen Weg das gehörte Signal höchst wahrscheinlich genommen hat. Aber auch wenn Du Deinen QTH im Forum nicht hinterlegen möchtest, kannst Du ihn über das Symbol hinter der Zeile "eig. QTH" auswählen.



Interessant ist auch, ob Du portabel arbeitest oder im Urlaub QRV bist. Dann kannst Du den Locator natürlich abweichend von der Angabe in Deine Profil verändern.

	Helgolä Felsso	nder skel- Helgoland		Nordsee
DD°MM'SS"N/SDDD°MM'SS"E/W		Umrechnen		
Lat DD°MM'SS"N/S Lon DDD°MM'SS"E/W	54.11.02.N 7.54.05.E	Umrechnen		
Lat +/-DD.DDDD Lon +/-DDD.DDDD	54.18393664218868 7.901573181152345	Umrechnen		
Maidenhead Locator Tx	JO34we	Umrechnen	Zeige auf Karte	übernehmen
Maidenhead Locator Rx			Entfernung	
	Formular leeren	schliessen		

Gleiches gilt, wenn Du Dein Log über einen Remote-Receiver (z. B. WebSDR in Twente) getätigt hast. Aktiviere dann das Häkchen bei "Remote-RX". Dein Log wird dann in der Gesamtübersicht mit einem (*) gekennzeichnet.

🕜 eig. QTH	J053aq	🔲 🗹 Remote-Rx
U org. c.m	boood	

UTDX.DE		Date:	28.02.2024
	l og-Datenbank	Version:	E 2.10
	Log Datenbalk	Page:	25 of 37

3.12. Kommentar

In das Kommentarfeld kannst Du freien Text mit bis zu 400 Zeichen eintragen. Das können Details zum QSO sein oder persönliche Informationen, von denen Du denkst, dass sie von Bedeutung sind. Was Du hier einträgst liegt ganz in Deiner Hand.

In der Loganzeige bzw. –Übersicht werden allerdings nur 40 Zeichen angezeigt. Das ist kein Fehler sondern so gewollt, damit die Übersicht nicht vor Informationen überquillt. Um in der Übersicht aber dennoch alles lesen zu können, was Du oder andere Logger eingetragen haben, reicht es mit der Maus über den Text zu fahren: Der komplette Inhalt des befüllten Kommentarfeldes wird als sogenannter "Tool-Tipp" angezeigt.

<u>6 Z 8 9</u>	<u>10 11 r</u>	nächster			
					Neuer Satz
Sprache	Mode	Klassifizierung	eig. Locator	Bemerkung	User
				Lorem ipsum dolor sit amet, conset§tu	raven289
E				Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, se invidurt te labore et dolore magna aliquyam erat, sed al accusam et justo duo dolores et a rebum. Set cita kasd sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sadipscing elity, sed dam nomum erimod tempor invidurt v	d diam nonumy eirmod tempor n voluptua. At vero eos et gubergren, no sea takimata sit amet, consetetur ut labo
J					raven289

4. Das persönliche Logbuch / Download von Logs

Ihr könnt die UTDX-Log-Datenbank nicht nur als Euer Online-Logbuch nutzen sondern auch Eure persönlichen Logs auch in eine CSV-Datei (Datensätze werden durch Semikolon abgetrennt) exportieren. Allerdings können ausschließlich die selbst erfassten Logs heruntergeladen werden! Zur weiteren Bearbeitung dieser CSV-Datei benötigt Ihr dann ein Tabellenkalkulations-Programm á la MS-Excel, Open Office oder ähnliche.

Um Euer persönliches Logbuch zu erstellen klickt Ihr einfach in der Log-Übersicht oben rechts auf das Icon.

	Persönliches Log	Locator-Ermittlung	Stationsliste
			Log erfassen
ig. QTH B	emerkung	User	km / °

Dadurch wird ein neues Fenster mit einer Eingabemaske geöffnet.

Persönliches Logbuch

🕜 Bitte das Start-Datum eingeben	
🕜 Bitte das End-Datum eingeben	
Bitte das Format auswählen	Standard
Admin only!	Persönliche Logs 🗸
	download schliessen

Hier könnt Ihr sowohl ein Start-Datum als auch ein End-Datum eingeben, um den Zeitraum einzugrenzen, für den Ihr Eure Daten herunterladen wollt.

Auch hier funktioniert wieder die schon bei der Logerfassung erläuterte Datumsauswahl. Diese wird aktiviert durch Klick auf das Kalender-Icon neben den Eingabefeldern.

Als Format könnt Ihr wieder zwischen dem Standard-Listenformat und der Ausgabe für die UDXF-News-Liste wählen:

Bitte das Format auswählen	Standard	~	
	Standard		
Admin only!	UDXF		
	Γ		



Persönliches Logbuch

🕜 Bitte das Start-Datum eingeben	01.01.2021	9
🕜 Bitte das End-Datum eingeben	So Mo Di Mi Do Fr Sa	2
Bitte das Format auswählen	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
Admin only!	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	
	24 25 26 27 28 29 30 31 	

Nach Eingabe der Daten klickt Ihr auf die Schaltfläche "download" um Eure Persönliche Log-Datei herunterzuladen.

Gebt Ihr kein Start-Datum an, so werden alle Logs ab Beginn ausgegeben.

Gebt Ihr kein Enddatum an, so werden alle Logs ab dem Start-Datum ausgegeben Dies kann natürlich, je nach Zahl der Logeinträge, ein paar Augenblicke dauern.



5. Die Locator Ermittlung

Um den Maidenhead-Locator Eurer eigenen Station oder der eines bestimmten Senders ausfindig zu machen, könnt Ihr die Locator-Ermittlung aus dem Menü aufrufen.

	Persönliche	es Log	ocator-Ermittlung	Stat	ionsliste
					Log erfassen
ig. QTH	Bemerkung		User	km ∕ °	

Es öffnet sich ein neues Fenster, in dem Ihr mit der Maus den betreffenden Standort suchen könnt.





Durch Anklicken erhaltet Ihr ein farbiges Quadrat, welches den gewählten Locator abbildet. Der Locator-Bezeichner selbst wird zusammen mit den Koordinaten des Mittelpunktes des Locatorfeldes ebenfalls angezeigt.





6. Die Stationsliste

Um bei der Logerfassung eine gewisse Vorgabe bei den Stationsdaten geben und damit die Daten vereinheitlichen zu können, gibt es die Stationsliste (*Basisdaten*).

In dieser ist eine Vielzahl an bekannten Stationen mit ihren Stammdaten aufgenommen und können bei der Eingabe eines Logs ausgewählt werden.

Wenn man sich einen Überblick über die Stationen verschaffen möchte oder eine bestimmte Station sucht, kann man die Stationsliste aufrufen.

P	ersönliches Log	Locator-Ermittlung	Sta	ationsliste	
					_
_					
TH	Bemerkung		User	km / °	

6.1. Suchen in der Stationsliste

Analog zur Logübersicht kannst Du auch in der Stationsübersicht nach verschiedenen Kriterien suchen. Dazu musst Du der Log-Datenbank aber zunächst erklären, was Du suchst. Über ein Dropdown-Menü kannst auswählen, nach welcher Art von Daten Du suchen willst.

<u>10</u>	10 / 50 / 100 / 150 / 250 Zeilen anzeigen Log-DB - Hilfe neuer Satz									
	lfd. Nr. 🗸			Suche						
늰	lfd. Nr.									
	QRG Ctation	QRG	Station	Rufzeichen	Sprache	Land				
¢	Station Rufzeichen	<u>11.9</u>	<u>Ny Khabarovsk</u>			RUS				
6	Modulation	11.9	Ny Krasnodar			RUS				
	Sprache		<u> </u>							
¢	Land Bemerkung	<u>11.9</u>	<u>Ny Novosibirsk</u>			RUS				
¢	Quelle	<u>11.9</u>	<u>Ny Revda</u>			RUS				
6	Locator	11.9	Nv Sevdi			ткм				
	ipoletiu?									
0	Koordinaten	12.7	<u>Ny Khabarovsk</u>			RUS				



In das Eingabefeld wird der gesuchte Begriff eingegeben und durch Klick auf die Schaltfläche [Suche] der Suchvorgang gestartet. Ein Klick auf die Schaltfläche [Reset Suche] löscht den Suchbegriff und hebt den Filter in der Anzeige wieder auf. Danach kannst Du nach einem neuen Begriff suchen oder die Suche beenden.

Auch bei der Stationssuche können die vorher schon beschriebenen Platzhalter ("?" und "_" für ein Zeichen, "*" und "%" für beliebig viele Zeichen) verwendet werden.

<u>10 / 50 / .</u>	<u>100</u> / <u>15(</u>) / <u>250</u> Zeilen anzeigen	Log-DB - I	lilfe	neue	er Satz
QRG Reset S	✓ 5 Suche	18	Suche	<u>+-0,5k⊢</u>	<u>iz 4</u>	1kHz+-
	QRG	Station	Rufzeichen	Sprache	Land	Modulation
* 2	<u>518.0</u>	Abbas Radio	EQI		IRN	SITOR-B
🔅 🗹	<u>518.0</u>	<u>Ain Taya Radio</u>	7TA		ALG	SITOR-B

		Date:	28.02.2024
UTDX.DE	l og-Datenbank	Version:	E 2.10
	Log Datenbank	Page:	32 of 37

6.2. Seiteneinteilung

Da auch die Stationsliste mit der Zeit immer mehr anwachsen wir, haben wir, um das Ganze dann aber immer noch halbwegs übersichtlich gestalten zu können, eine Einteilung in Seiten (Paginierung) über die Software umgesetzt. Du selbst legst in einem vorgegebenen Rahmen fest, wie viele Einträge Dir je Seite angezeigt werden sollen. Dazu siehst Du links oben die Optionen für die Anzahl der Zeilen, die Dir angezeigt werden sollen:

10 / 50 / 100 / 150 / 250	Zeilen anzeigen	Log-DB - Hilfe		
lfd. Nr. 🗸		Suche		
QRG	Station	Rufzeichen		

Übersteigt die Anzahl der ausgewählten Zeilen die Wahl Deiner Anzeige, stellt die Software der Log-DB automatisch weitere Seiten bereit.

Am oberen und unteren Rand der angezeigten Liste finden sich Schaltflächen zur Paginierung. Mit diesen kann in der Ergebnisliste vor- und zurückgeblättert werden.

1	2 <u>3</u> <u>4</u>	<u>5</u> <u>6</u> Z	<u>8</u> 9 <u>10</u>	<u>11</u> <u>12</u>)	
Lā	and Spr	ache	Mode	Klassifizierung]

6.3. Editieren und Löschen

Da die Daten in der Stationstabelle einer regelmäßigen Erweiterung, Pflege und Konsistenz-Prüfung durch die Administratoren unterliegen, ist ein Editieren von Einträgen in der Stationstabelle durch normale Mitglieder nicht möglich.

Bei Fehlern in den Stationsdaten, Änderungswünschen oder Vorschlägen wendet Euch bitte an die vorgenannten Administratoren.



6.4. Sortieren

Du hast natürlich verschiedene Möglichkeiten, Dir die Stationsliste anzeigen zu lassen. Dabei hast Du vollen Zugriff auf die Sortierreihenfolge. Wenn Du beispielsweise die Log-Datenbank nach der Frequenz anzeigen lassen möchtest, klickst Du einmal auf die Spaltenüberschrift "QRG". Die Anzeige beginnt mit dem kleinsten Eintrag, wird also "aufsteigend" sortiert.

	QRG 🔺	Station	Rufzeichen
🗱 🗹	<u>11.9</u>	<u>Ny Khabarovsk</u>	
🗱 🛃	<u>11.9</u>	<u>Ny Krasnodar</u>	RJH63
🗱 🗹	<u>11.9</u>	<u>Ny Novosibirsk</u>	
🗱 🛃	<u>11.9</u>	<u>Ny Revda</u>	

Wenn Du ein zweites Mal auf die Überschrift "QRG" klickst, wird die Reihenfolge umgekehrt und es erscheint Die höchste Frequenz an erster Stelle – die Sortierung ist nun "aufsteigend".

	QRG 🔻 Sta	ition	Rufzeichen
* 🗹	<u>29800.0</u>	DHFCS Forest Moor	TASCOMM
🗱 📝	28312.5	HFN DISASTER RELIEF Radio net	HFN
🗱 🗹	<u>28190.0</u>	South African National Meteo Net	
🗱 📝	<u>28146.0</u>	HFN DISASTER RELIEF Radio net	HFN
🗱 🗹	<u>27971.0</u>	Church of Our Lady Star of the Sea Sandymount, Dublin	

ය =

 \times

6.5. Detailansicht

Manchmal möchte man wissen, ob es für eine bestimmte Station auf einer Frequenz schon Einträge in der Log-Datenbank gibt. Mit einem Klick auf die Frequenz in der Spalte "QRG" öffnet sich zu dem jeweiligen Datensatz ein neues Fenster und zeigt Dir alle bereits zu der Frequenz, auf der diese Station sendet, erfassten Logeinträge an.

	QRG	Station	Rufzeichen	Sprache	Land	Modulation
* 2	<u>147.3</u>	<u>Meteo Hamburg</u> <u>(Pinneberg)</u>	DDH47		D	RTTY 50 Bd
🗱 🛃	<u>490.0</u>	<u>Meteo Hamburg</u> <u>(Pinneberg)</u>	DDH49	D	D	SITOR-B
* 🗹	<u>518.0</u>	<u>Meteo Hamburg</u> <u>(Pinneberg)</u>	DDH51		D	SITOR-B

ڬ Loganzeige – Mozilla Firefox

○ △ = https://www.**utdx.de**/logdb/show_logs.php?l_qrg=518000

Loganzeige für QRG = 518 khz

Datum	Zeit	QRG	Station	Rufzeichen	ITU	Dist. [km]	Brg. [°]	User
2022-05-06	00:19:00	518	Ain Taya Radio	7TA	ALG	1570	192	Frank
2018-02-11	00:55:00	518	Antalya	TAL	TUR	2201	119	Mondial
2017-05-11	00:50:00	518	Antalya	TAL	TUR	2201	119	Mondial
2020-09-21	01:50:00	518	Arkhangelsk	UGE	RUS	2529	33	Norge
2020-09-03	22:17:00	518	Arkhangelsk	UGE	RUS	3378	31	Raven289
2020-02-10	01:52:00	518	Arkhangelsk	UGE	RUS	2529	33	Norge
2019-12-18	00:00:00	518	Arkhangelsk	UGE	RUS	2384	96	Perseus
2018-11-05	20:15:00	518	Arkhangelsk	UGE	RUS	2384	96	Perseus
2018-09-28	17:50:00	518	Arkhangelsk	UGE	RUS	2034	41	Raven289
2018-02-11	01:18:00	518	Arkhangelsk	UGE	RUS	971	39	Mondial
2023-11-26	20:54:00	518	Arkhangelsk Radio	UGE	RUS	2485	33	Mondial
2023-02-12	01:58:00	518	Arkhangelsk Radio	UGE	RUS	2417	37	Frank
2022-10-24	21:57:00	518	Arkhangelsk Radio	UGE	RUS	2417	37	Frank
2023-11-30	23:46:00	518	Astrakhan Radio	UJB	RUS	2717	82	Mondial

schliessen



6.6. Anzeige weiterer Informationen in der Stations-Übersicht

Zu den folgenden Daten können in der Stations-Übersicht jeweils weitere Informationen angezeigt werden. Dazu klickt man auf einen der markierten Links.

	QRG S		Rufzeichen	Sprache		Modulation	Bemerkung	Quelle		QSL	inaktiv?	Koordinaten
* 🖻	<u>147.3</u>	Meteo Hamburg (Pinneberg)	DDH47		D	RTTY 50 Bd		tiNG	<u> 1043VQ</u>	DWD WetterfunkTX Pinneberg, Haidkamp 100, 25421 Pinneberg, GERMANY		53.673250, 9.811444
* 🖻	<u>490.0</u>	Meteo Hamburg (Pinneberg)	DDH49	D	D	SITOR-B	Area I, Identifier: L, Broadcast times: 0150,0550,0950,1350,1750,2150	tiNG	<u> 1043VQ</u>	DWD WetterfunkTX Pinneberg, Haldkamp 100, 25421 Pinneberg, GERMANY		53.673250, 9.811444
* 2	<u>518.0</u>	Meteo Hamburg (Pinneberg)	DDH51		D	SITOR-B	Area I, Identifier: S, Broadcast times: 0300,0700,1100,1500,1900,2300	tiNG	<u> 1043VQ</u>	DWD WetterfunkTX Pinneberg, Haidkamp 100, 25421 Pinneberg, GERMANY		53.673250, 9.811444
* 🖉	3855.0	Meteo Hamburg (Pinneberg)	DDH3		D	FAX	0430-12357 1520-2223	tiNG	<u>1043VQ</u>	DWD WetterfunkTX Pinneberg, Haidkamp 100, 25421 Pinneberg, GERMANY		53.673250, 9.811444

- Ein Klick auf die Frequenz zeigt eine Liste aller für diese Frequenz bereits hinterlegten Logs.
- Ein Klick auf den Stationsnamen zeigt weitere Informationen zu dieser Station an.

Detailanzeige für "Meteo Hamburg (Pinneberg)"

Station:	Meteo Hamburg (Pinneberg) - (D)
Rufzeichen:	DDH47 / DDH49 / DDH51 / DDH3 / DDK2 / / DDH7 / DDK3 / DDK9 / DDH9 / DDK8 / DDK6 / DDH8 / DDK7
QSL-Adresse:	DWD WetterfunkTX Pinneberg, Haidkamp 100, 25421 Pinneberg, GERMANY
Sendestellen:	/ <u>JO43vq</u>
Frequenzen:	147,3 / 490 / 518 / 3855 / 4583 / 5905 / 6180 / 7646 / 7880 / 10100,8 / 11039 / 11638 / 13882,5 / 14467,3 / 15988
Modulationen:	RTTY 50 Bd / SITOR-B / FAX / AM

• Ein Klick auf das Land zeigt weitere Informationen zum verwendeten ITU-Kürzel.

tails fü	ir ITU-Kürzel	"AUS"				
TU	Land [e]	Land [d]	Kontinent	Kontinent kurz	Praefix	
AUS	Australia	Australia Australien Oceania		OC	AX, VH-VN, VZ	

Durch klicken auf die Schaltfläche "zeige alle" wechselt man in den Übersichtsmodus und werden alle hinterlegten ITU-Daten angezeigt. Sind mehr Datensätze vorhanden, so kann in dieser Ansicht per Mausrad gescrollt werden.



• Ein Klick auf das Feld "Locator" öffnet die schon beschriebene Kartendarstellung und zeigt den Standort des Senders.





Damit wäre die Log-Datenbank an sich erklärt. Natürlich gibt es da im Hintergrund noch deutlich mehr. Aber das muss Dich als Nutzer der Log-DB nicht weiter stören – darum kümmern wir uns.

Und darum wünsche wir Dir jetzt viel Spaß mit diesem Feature von UTDX.DE und hoffen, Du hast viel Freude damit.

Falls es doch mal irgendwo (technisch) klemmen sollte, ist OM Joachim (raven289) Dein erster Ansprechpartner im Forum.

Wir wünsche Dir viele gute QSO und allzeit guten Empfang.

73 & 55

Thomas (tiNG)