

HAM EU-Tag Logging Tutorial



Mit freundlicher Unterstützung durch:

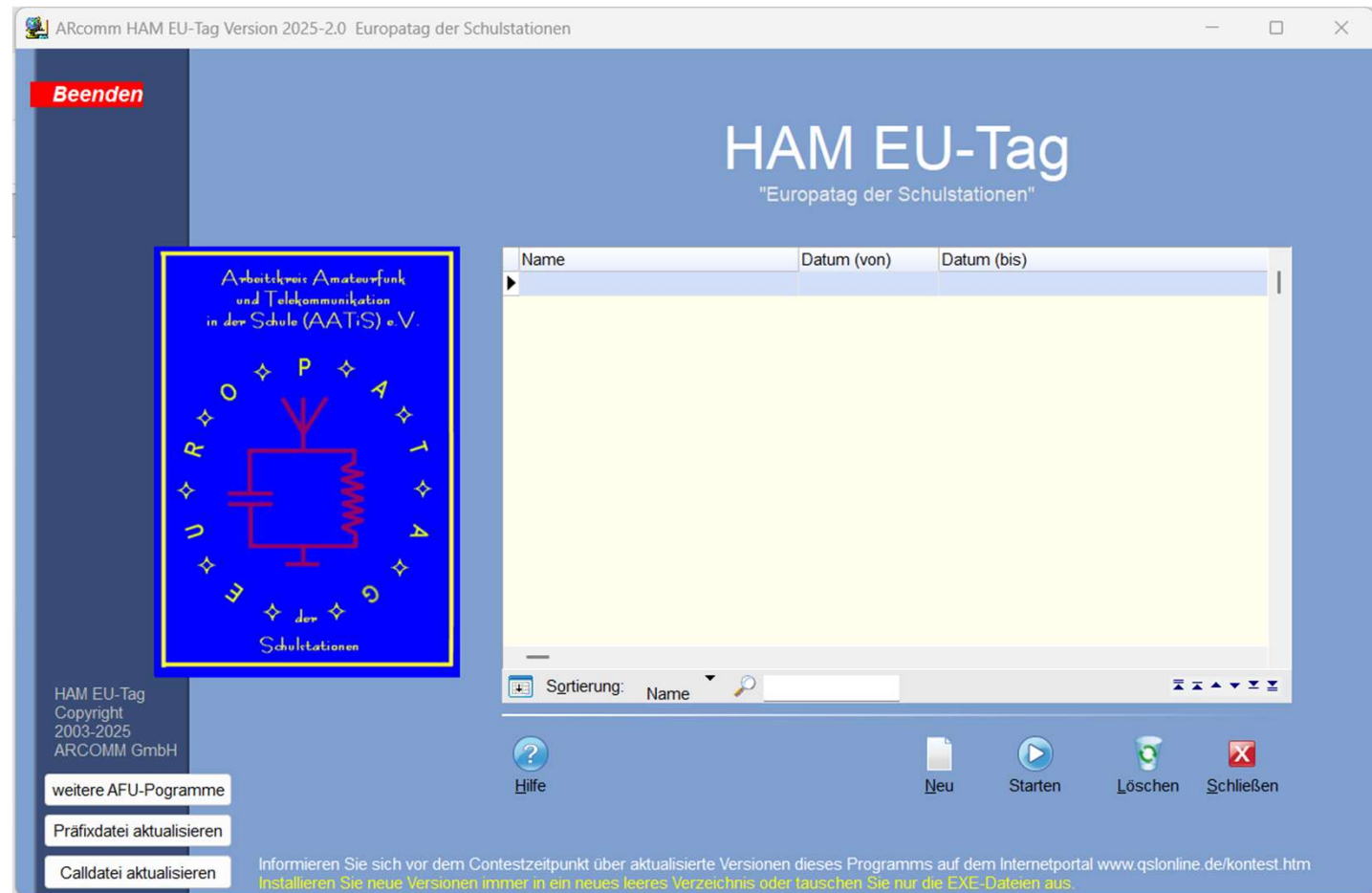


Vorwort

- Die HAM EU-Tag Logging-Software wird uns freundlicherweise als Freeware von der Fa. ARCOMM kostenlos zur Nutzung während des Europatages der Schulstationen am 5. Mai zur Verfügung gestellt. Sie erleichtert die Logbuchführung für die Teilnehmer und die anschließende Arbeit für das Auswerteteam.
- Nicht alle Auswertungen werden von HAM EU-Tag erfasst. Einige Angaben, insbesondere zum Erwerb der Zusatzwertungen (Sticker) müssen manuell ergänzt werden.
- Im Programm ist von Contest die Rede, obwohl es sich strenggenommen nicht um einen Contest, sondern um einen Aktivitätstag handelt. Da das Programm aber eine abgespeckte Contest-Software ist, taucht dieser Begriff an einigen Stellen immer wieder auf.
- Bitte beschäftigt Euch nicht erst am 5. Mai mit dem Programm, sondern übt dessen Bedienung schon vorher. Dieses Tutorial soll dafür eine Hilfestellung sein.

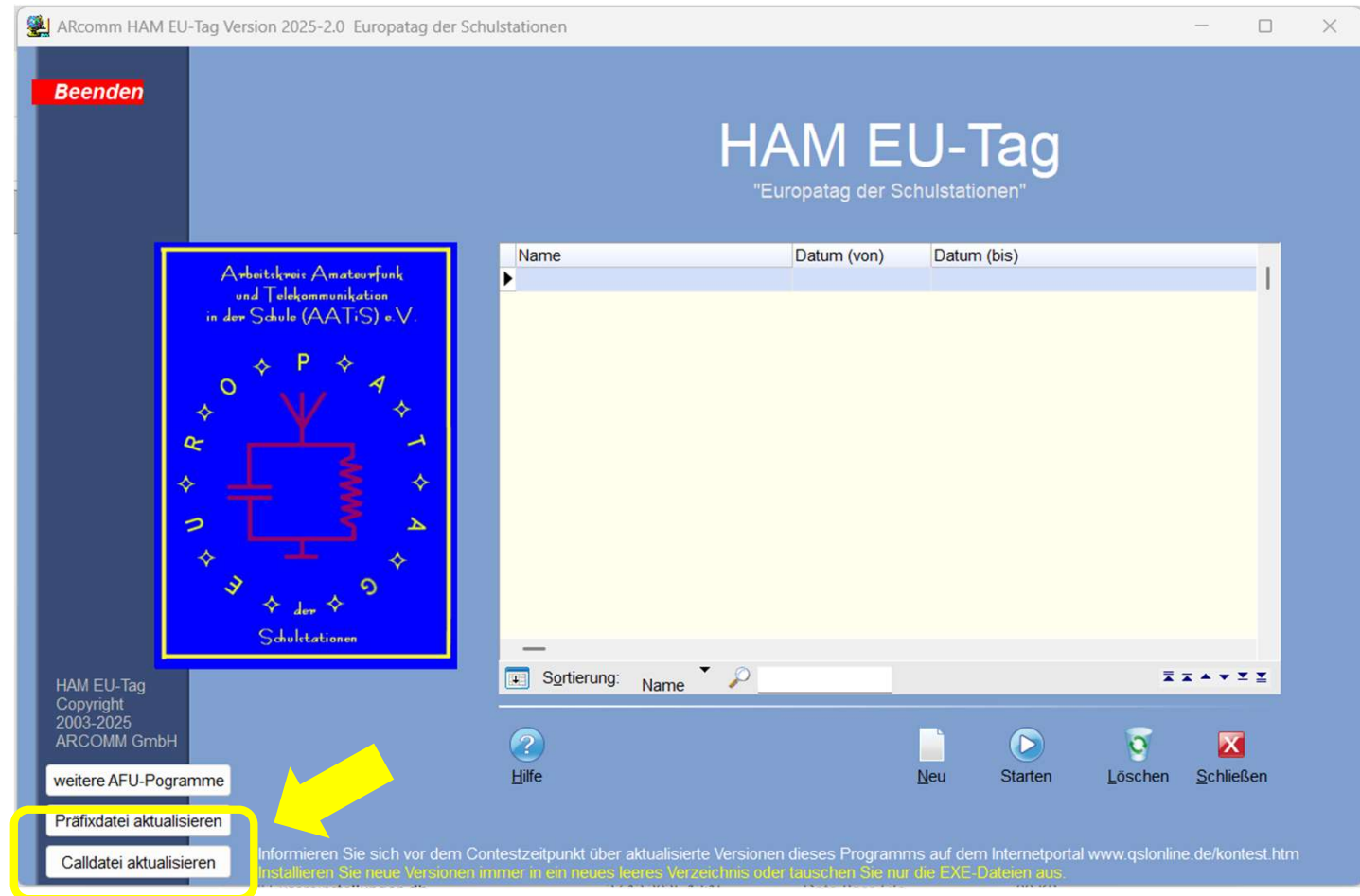
„Installation“ des Programmes

- HAM EU-Tag läuft nur unter Windows-Betriebssystemen. Eine Installation ist nicht notwendig, da es sich um eine direkt ausführbare EXE-Datei handelt.
- Nach Download von <http://www.qsllonline.de/kontest.htm#hameutag> kann die Datei *hameutag.zip* in einen beliebigen Ordner ausgepackt und das darin enthaltene Programm *hameuropatag.exe* gestartet werden.



Präfix- und Caldatei aktualisieren

- Zunächst sollte die Präfixdatei und die Caldatei aktualisiert werden
- Die Präfixdatei enthält die aktuellen Landeskenner und HAM EU-Tag kann damit schon aus dem Rufzeichen bestimmen, ob dieses Land regelkonform als Multiplikator gewertet werden kann.
- Die Caldatei enthält eine Liste bekannter Rufzeichen. Bei solchen werden Name und Locator nach Eingabe automatisch ausgefüllt. Bitte nicht auf diese Angaben verlassen! Oft ist dort nur der Locator des Rufzeicheninhabers eingetragen, die aber nicht der tatsächliche Standort der Station entspricht. Besser nachfragen!



Ein neues Logbuch/Logdatei anlegen

- Beim Anklicken des Icons „Neu“ unten rechts öffnet sich folgendes Fenster.
- Es kann sein, dass vorher noch ein Hinweis erscheint, mit der Bitte zu prüfen, ob mittlerweile eine neuere Version des Programmes erschienen ist.
- Das Logging für den Europatag 2026 kann auch mit der Software-Version von 2025 durchgeführt werden. Bei anklicken des Buttons „Regeln“ werden aber die Regeln von 2025 erscheinen.
- Im Folgenden soll erklärt werden, welche Angaben gemacht werden müssen, damit eure QSOs korrekt geloggt und ausgewertet werden.

"Europatag der Schulstationen" Contest-Konfiguration

Angaben zum Contest

Contestname: EU-Tag2026_HF Datum, von 05.05.2026 bis 05.05.2026 Regeln
UTC, von 07:00 bis 17:00

Contest- Teilnehmer

Call: DF0AIS/T SWL-Nr. DOK G54 LOC JO30PT
Name Heinz Mann Land D eMail hm@oops.de
Straße Heintzmannstr. 1 PLZ+Ort 43123 Neuselkirchen

Teilnahme

Teilnahmeart
☒ A nur HF
☐ B nur VHF/UHF
☐ C QO-100 oder anderer Sat

Schule und Alter

Otto-Wirrkopf-Gymnasium
Neuselkirchen-Ost
Ella 12
Omar 14
Monika 13
Kim 14

Programm- Einstellungen

☒ Datum automatisch setzen
☒ Zeit automatisch setzen
☒ RST sent mit 59(9) fest vorgeben
☒ RST rcvd mit 59(9) fest vorgeben
☐ RSTs nicht sperren
☐ Menüabfrage, wenn für eine Station mehrere DXCC möglich sind
☒ bei Doppel-QSO Meldungsfenster anzeigen (sonst nur Hinweis)
☒ nächste lfd. Nummer automatisch

Vorgaben für QSL-Druck:
QSL s
QSL r

Computerzeit

☒ Computer läuft mit Ortszeit
☐ Computer läuft mit UTC-Zeit

Auswertung

Band	QSO
160m	0
80m	0
40m	0
20m	0
15m	0
10m	0

Band Punkte

160m	0
80m	0
40m	0
20m	0
15m	0
10m	0

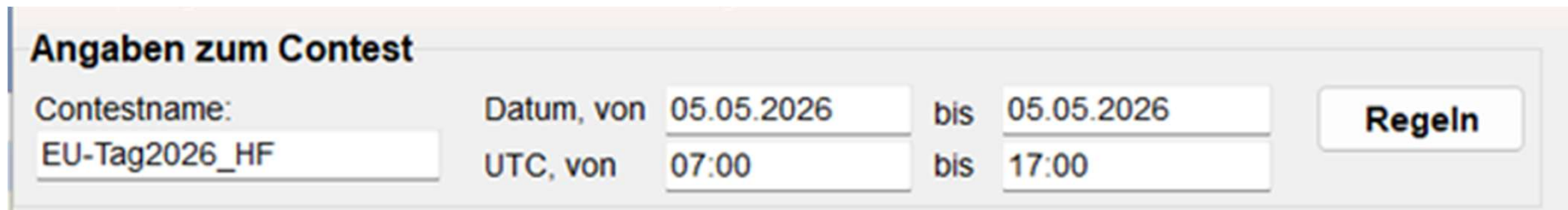
Total
0 QSO
0 Multi x
0 Punkte =
0 Pkt.

Drucken / E-Log Contest starten Hilfe Beenden Abbrechen

AATIS e.V.

Ein neues Logbuch/Logdatei anlegen

- **Contestname:** Hier bitte einen eindeutigen Namen für das Logbuch eintragen. Wenn ihre mehrere Logs anlegt, z.B. für verschiedene Teilnahmeklassen oder Rufzeichen, sollte dies am Namen erkennbar sein.
- **Datum / UTC:** Diese Felder sollten schon mit dem 5. Mai und dem in den Regeln veröffentlichten Zeitraum in UTC ausgefüllt sein. Ggf. muss die Jahreszahl aktualisiert werden
- **Regeln:** Die aktuellen Regeln des Europatages können durch klicken auf den Button „Regeln“ nachgelesen werden. Sollten dort die Regeln des Vorjahres angezeigt werden, habt ihr wahrscheinlich die Vorjahresversion des Programms, die ihr aber auch benutzen könnt.



The screenshot shows a web form titled "Angaben zum Contest". It contains the following fields and a button:

Angaben zum Contest			
Contestname:	Datum, von	05.05.2026	bis 05.05.2026
EU-Tag2026_HF	UTC, von	07:00	bis 17:00
Regeln			

Ein neues Logbuch/Logdatei anlegen

- **Call:** Hier wird das Rufzeichen eingetragen, unter welchem dieses Log eingereicht wird. Dieses Rufzeichen wird auch auf der Teilnehmerurkunde erscheinen.
- **SWL-Nr.:** Kurzwellenhörer, die ein Kontroll-Log abgeben wollen, können hier ihr Hörerrufzeichen anstelle des Calls eintragen.
- **DOK:** Die Angabe eines Distrikt-Orts-Kenners ist freiwillig und wirkt sich nicht auf die Wertung aus.
- **LOC:** Hier wird der Maidenhead-Locator des Standortes der Antenne eurer (Schul-)Station eingetragen. Dieser wird unbedingt zur automatischen Entfernungsberechnung benötigt. Wenn der Locator nicht bekannt ist, kann z. B. über einen GPS-Empfänger oder eine Smartphone-App bestimmt werden.

Contest- Teilnehmer							
Call:	DF0AIS/T	SWL-Nr.		DOK	G54	LOC	JO30PT
Name	Heinz Mann			Land	D	eMail	hm@oops.de
Straße	Heinzelmannstr. 1			PLZ+Ort	43123	Neuselkirchen	

Ein neues Logbuch/Logdatei anlegen

- **Name:** Hier wird der Inhaber des Rufzeichens eingetragen. Bei Verwendung eines Clubrufzeichens kann auch der Name des aktuellen Nutzers dieses Clubrufzeichens eingetragen werden. Bei Ausbildungsrufzeichen ist dort der Name des anwesenden Inhabers des Ausbildungsrufzeichens einzutragen.
- **Straße / Land /PLZ / Ort:** Dort ist die Adresse des obigen Namensinhabers, nicht der Schule einzutragen.
- **eMail:** Hier bitte die E-Mail-Adresse eintragen, an welche später eure Teilnehmerurkunden geschickt werden sollen.

Contest- Teilnehmer							
Call:	DF0AIS/T	SWL-Nr.		DOK	G54	LOC	JO30PT
Name	Heinz Mann		Land	D	eMail	hm@oops.de	
Straße	Heinzelmannstr. 1		PLZ+Ort	43123	Neuselkirchen		

Ein neues Logbuch/Logdatei anlegen

- **Teilnahmeart:** Hier ist die gewählte Teilnahmeklasse (A, B oder C) zu wählen. Wird unter verschiedenen Rufzeichen und/oder in mehreren Teilnahmeklassen gearbeitet, muss je Teilnahmeklasse und Rufzeichen ein eigenes Log angelegt werden. Wenn in mehreren Teilnahmeklassen parallel gearbeitet (z. B. an einer KW-Station und an einer UKW-Station) wird, empfiehlt es sich für jede Station einen eigenen Rechner zum Loggen einzurichten.
- **Schule und Alter:** In dieses Feld wird der Name der Schule sowie Vorname und Alter der Schüler und Schülerinnen eingetragen, welche an den in diesem Log eingetragenen Funkkontakten beteiligt waren. Jeder der dort eingetragenen muss mindestens 1 QSO führen. Die Eintragungen in diesem Feld erscheinen auch auf der Teilnehmerurkunde.

The screenshot shows a web form for creating a logbook. It is divided into two main sections: 'Teilnahme' on the left and 'Schule und Alter' on the right.

Teilnahme

Teilnahmeart

- ☒ A nur HF
- ☐ B nur VHF/UHF
- ☐ C QO-100 oder anderer Sat

Schule und Alter

Otto-Wirrkopf-Gymnasium
Neuselkirchen-Ost
Ella 12
Omar 14
Monika 13
Kim 14

Logging starten

- **Programm-Einstellungen:** Die hier gezeigten Default-Einstellung sollte unverändert bleiben, da so die Eingabe am flüssigsten ist. Korrekturen können später immer noch durchgeführt werden. Für den Rapport wird bei diesen Einstellungen automatisch immer 59 eingetragen. Dies hat keine Auswirkung auf die Wertung.
- **Computerzeit:** Bitte hier angeben, ob die Uhr des Computers auf UTC oder Ortszeit eingestellt ist. Am 5. Mai ist bereits Sommerzeit. Wenn der Computer auf Ortszeit (MESZ) eingestellt ist, werden bei Eingabe eines QSOs automatisch 2 Stunden für die Berechnung der UTC abgezogen.

Programm-Einstellungen

☒ Datum automatisch setzen

☒ Zeit automatisch setzen

☒ RST sent mit 59(9) fest vorgeben

☒ RST rcvd mit 59(9) fest vorgeben

☐ RSTs nicht sperren

☐ Menüabfrage, wenn für eine Station mehrere DXCC möglich sind

☒ bei Doppel-QSO Meldungsfenster anzeigen (sonst nur Hinweis)

☒ nächste lfd.Nummer automatisch

Vorgaben für QSL-Druck:

QSL s

QSL r

Computerzeit

☐ Computer läuft mit Ortszeit

☐ Computer läuft mit UTC-Zeit

Drucken / E-Log **Contest starten** **Hilfe** **Beenden** **Abbrechen**

Logging starten

- Das Logbuch ist erst endgültig angelegt, wenn der Button „Contest starten“ gedrückt wird.

The screenshot shows a dialog box titled 'Programm-Einstellungen' (Program Settings) with two main sections: 'Programm-Einstellungen' and 'Computerzeit'.

Programm-Einstellungen

- ☒ Datum automatisch setzen
- ☒ Zeit automatisch setzen
- ☒ RST sent mit 59(9) fest vorgeben
- ☒ RST rcvd mit 59(9) fest vorgeben
- ☐ RSTs nicht sperren
- ☐ Menüabfrage, wenn für eine Station mehrere DXCC möglich sind
- ☒ bei Doppel-QSO Meldungsfenster anzeigen (sonst nur Hinweis)
- ☒ nächste lfd.Nummer automatisch

Vorgaben für QSL-Druck:

QSL s

QSL r

Computerzeit

- ☐ Computer läuft mit Ortszeit
- ☐ Computer läuft mit UTC-Zeit

Buttons: Drucken / E-Log, **Contest starten** (highlighted), Hilfe, Beenden, Abbrechen

Logging starten

- Bevor das erste QSO eingetragen werden kann, muss mit F8 das benutzte Band (im Beispiel 40m) und mit F7 die benutzte Betriebsart (im Beispiel SSB) ausgewählt und mit Doppelclick bestätigt werden.

DF0AIS/T Contest-Logbuch : EU-Tag2026_HF

Contest beenden

Leer ESC Log F5 Notiz F6 Mode F7 Band F8 Korrektur F12

Call QSO-Partner RSTs 59

Mode SSB

Band 160 m 80 m 40 m 20 m 15 m 10 m

Datum

UTC

QSL senden: 10 m

Multi neuer Multi Multi bereits vorhanden unterstrichen

Contest-Logbuch

Nr	Datum	UTC	Call	Band

Total
0 QSO
0 Multi x
0 Punkte =

DF0AIS/T Contest-Logbuch : EU-Tag2026_HF

Contest beenden

Leer ESC Log F5 Notiz F6 Mode F7 Band F8 Korrektur F12

Call QSO-Partner RSTs 59

Mode SSB

Band SSB CW FM DIGITAL

Datum

UTC

QSL senden: nein

Multi neuer Multi Multi bereits vorhanden unterstrichen

Contest-Logbuch

Nr	Datum	UTC	Call	Band

Total
0 QSO
0 Multi x
0 Punkte =

Logging starten

- **Achtung bei digitalen Betriebsarten!** Bei Auswahl der Betriebsart DIGITAL muss das Wort DIGITAL mit der genauen Betriebsart (z. B. PSK31) überschrieben werden.

h : EU-Tag2026_HF

Leer ESC	Log F5	Notiz F6	Mode F7	Bar F8
Call	QSO-Partner			
Mode	DIGITAL			
Band	80 m			
Datum	30.01.2026			
UTC	20:23:10			
QSL senden: nein				
<small>Multi</small> neuer Multi				
<small>Multi</small> Multi bereits vorhanden				
<input checked="" type="checkbox"/> unterstrichen				

- **Automatisierte Digitale Betriebsarten, bei denen keine Tastatureingabe während des QSO notwendig ist, wie FT4 oder FT8, sind laut Reglement nicht zugelassen und QSOs in diesen Betriebsarten werden nicht gewertet.**

Logging starten

- Als erstes das Rufzeichen des QSO-Partners eintragen, dann ENTER drücken. Der Cursor springt automatisch auf LOC. Dort den erfragten Locator des QSO-Partners eintragen (Format XX##YY) und Enter drücken. Dann den Namen des QSO-Partners eingeben.
- **WICHTIG:** Wenn es sich beim QSO-Partner um eine Schulstation handelt, muss als letztes Zeichen hinter dem Namen noch ein * (Stern) gesetzt werden, damit diese auch vom Auswerter als Schulstation erkannt und gewertet werden kann.

The screenshot shows the DFØAIS/T logging interface. At the top, there is a blue header bar with buttons: 'Leer ESC', 'Log F5', 'Notiz F6', 'Mode F7', 'Band F8', and 'Korrektur F12'. The main area has a light blue background. On the left, there is a 'Call' field with 'DL2CK' entered. To its right are 'RSTs' (59) and 'JO30PT/Heinz'. Further right are 'RSTr' (59) and two empty input fields labeled '1: LOC' and '2: Name'. A red arrow labeled 'Enter' points from the 'Call' field to the '1: LOC' field. Another red arrow labeled 'Enter' points from the '2: Name' field to the '1: LOC' field.

- So lange nach der Eingabe des Namens die ENTER-Taste noch nicht gedrückt wurde, können durch Mausklick noch Korrekturen in den Eingabefelder durchgeführt werden
- Nach der letzten ENTER-Eingabe ist das QSO mit der Uhrzeit (UTC) registriert und das nächste QSO kann geloggt werden.

Logging starten

- Alle registrierten QSOs werden in der Tabelle unten aufgelistet und die Entfernungspunkte berechnet.
- Euer aktueller Punktestand wird in der Spalte links angezeigt.
- Für Korrekturen bei bereits registrierten QSOs auf die jeweilige Zeile doppelklicken.

DF0AIS/T Contest-Logbuch : EU-Tag2026_HF

Contest beenden

Leer ESC Log F5 Notiz F6 Mode F7 Band F8 Korrektur F12

DF0AIS/T

1 : LOC 2 : Name <ET> = speichern

Call QSO-Partner RSTs 59 JO30PT/Heinz RSTr 59 QSO Beam 4

Mode SSB

Band 80 m

Datum 30.01.2026

UTC 21:28:48

QSL senden: nein

Multi neuer Multi
Multi Multi bereits vorhanden
☒ unterstrichen

Contest-Logbuch

Nr	Datum	UTC	Call	Band	Mode	RSTsent	RSTrcvd	WAE	Loc	Pkt	sQr
1	03.01.2026	20:00	DN5LSG	40 m	SSB	59 JO30PT/He	59 JN48LX/OE	DL	JN48LX	236	
2	03.01.2026	20:01	LX1AX	40 m	SSB	59 JO30PT/He	59 JN29XM/AL	LX	JN29XM	172	
3	03.01.2026	20:04	DL2CK	80 m	SSB	59 JO30PT/He	59 JO43KF/Gi		JO43KF	290	

by DH4KAV / Ver. 2 / Feb 2026 AATiS e.V. 15

Wechsel von Band oder Betriebsart

- Bei Band- oder Betriebsartenwechsel muss dies auch im Logbuch registriert werden.
- Dies kann durch Drücken der Taste F7 (Mode) bzw. F8 (Band) durchgeführt werden.
- Wenn die Änderung mit Doppelklick bestätigt wurde, kann das Loggen fortgesetzt werden.

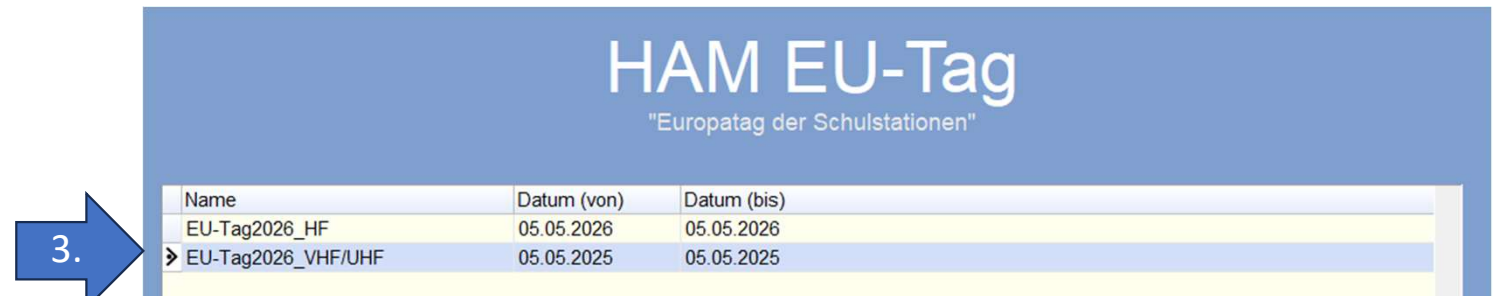
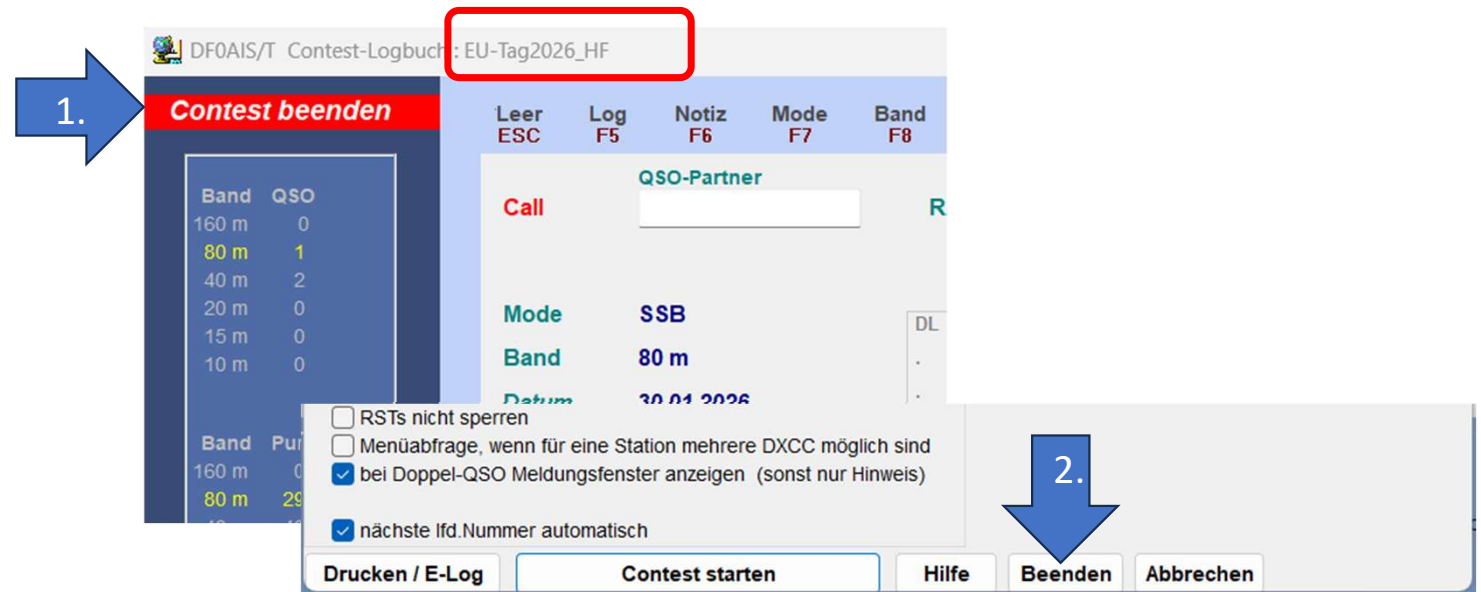
The image shows two screenshots of the 'DF0AIS/T Contest-Logbuch : EU-Tag2026_HF' software interface. A blue arrow points from the title 'Wechsel von Band oder Betriebsart' to the first screenshot. A second blue arrow points from the first screenshot to the second.

First Screenshot: The 'Band' field is highlighted in the 'Mode' section. A dropdown menu is open, showing the following options: 160 m, 80 m, 40 m (highlighted), 20 m, 15 m, and 10 m. The 'QSO-Partner' field is empty, and the 'RSTs' field shows '59'. The 'Contest-Logbuch' table is empty.

Second Screenshot: The 'Mode' field is highlighted in the 'Mode' section. A dropdown menu is open, showing the following options: SSB (highlighted), CW, FM, and DIGITAL. The 'QSO-Partner' field is empty, and the 'RSTs' field shows '59'. The 'Contest-Logbuch' table is empty.

Wechseln des Logbuchs (z. B. bei Rufzeichenwechsel)

- Zunächst muss das aktuelle Logbuch durch Klicken auf „Contest beenden“ geschlossen werden.
- Auch das Fenster für die Contest-Konfiguration muss mit „Beenden“ geschlossen werden
- Dann kann das alternative Logbuch mit Doppelclick geöffnet, und mit „Contest starten“ gestartet werden.
- Der Name des aktuell verwendeten Logbuchs wird im oberen Rand des Programmfensters angezeigt.
- Geschlossene Logs können jederzeit wieder geöffnet und fortgesetzt werden.



Ausdrucken des Logbuchs

- Soll das Logbuch zur Auswertung eingereicht werden, muss es erst als TXT-Datei ausgedruckt werden,
- Dazu auf den Button *Drucken/E-Log* klicken
- Aus dem Menü nur die E-Log Gesamtdatie auswählen. (Bitte keine anderen Formate einreichen.)
- Im anschließenden Dialogfeld angeben, wohin die TXT-Datei abgelegt werden soll.

"Europatag der Schulstationen" Contest-Konfiguration

Angaben zum Contest

Contestname: EU-Tag2026_HF Datum, von 05.05.2026 bis 05.05.2026 Regeln
UTC, von 07:00 bis 17:00

Contest- Teilnehmer

Call: DF0AIS/T SWL-Nr. DOK G54 LOC JO30PT
Name Heinz Mann Land D eMail hm@oops.de
Straße Heintelmannstr. 1 PLZ+Ort 43123 Neuselkirchen

Schule und Alter

Otto-Wirrkopf-Gymnasium,
Neuselkirchen-Ost
Ella 12
Omar 14
Monika 13
Kim 14

Computerzeit

☒ Computer läuft mit Ortszeit
☐ Computer läuft mit UTC-Zeit

Auswertung

Band	QSO
160m	0
80m	1
40m	2
20m	0
15m	0
10m	0

Band	Punkte
160m	0
80m	290
40m	408
20m	0
15m	0
10m	0

Total
3 QSO
2 Multi x
698 Punkte =
1396 Pkt.

Drucken / E-Log Contest-Log öffnen Hilfe Beenden Abbrechen

☒ nächste lfd. Nummer automatisch

E-Log Gesamtdati

ADIF- Exportdatei der QSO-Liste
CSV- Exportdatei der QSO-Liste
Papierlog - Deckblatt
Papierlog - QSO-Liste
Papierlog - Band-Liste
Papierlog - Multi-Checkliste

orgaben für QSL-Druck:
QSL s
QSL r

DXCC möglich sind
(sonst nur Hinweis)

Einreichen des Logbuchs

- Auf der linken Seite seht ihr wie der Ausdruck der E-Log Gesamtdatei aussieht.
- Für Stationen, die außerhalb von Europa (nicht in WAE-Liste) sind, werden keine Entfernung und damit auch keine Punkte und Multiplikatoren berechnet.
- Außereuropäische Stationen gehen aber in die Wertung für die höchste Anzahl der Cross-Border-QSOs ein. Bitte die Anzahl der grenzüberschreitenden Funkverbindungen pro Log zählen und als Notiz in der E-Mail vermerken.
- Außereuropäische Stationen können auch für die größte überbrückte Distanz (Best DX) gewertet werden. In diesem Fall bitte die Entfernung selbst ausrechnen und als Notiz in der E-Mail vermerken.
- Die Logbuchdateien mit Notizen innerhalb von 2 Wochen nach dem Europatag einsenden an europatag@aatis.de.

Name: Heinz Mann
Anschrift: Heinzelmannstr. 1
Ort: 43123 Neuselkirchen

Europatag der Schulstationen

Call: DF0AIS/T DOK: G54 Loc: J030PT

Teilnahmeart: A nur HF

Endergebnis: 698 Punkte x 2 Multi = 1396 Punkte

Angaben zu Schule und Alter sowie RIA-Nummer (wenn vorhanden):

Otto-Wirrkopf-Gymnasium,
Neuselkirchen-Ost
Ella 12
Omar 14
Monika 13
Kim 14

Ich erkläre, dass ich die Regeln für "Europatag der Schulstationen" beachtet und die Lizenzbestimmungen meines Landes eingehalten habe. Die Angaben des Logs entsprechen der Wahrheit.

Ort: 43123 Neuselkirchen Datum: 30.01.2026 Call: DF0AIS/T

Dieses ContestLog wurde mit HAM EU-Tag Version 2025-2.0 erstellt. (www.arcomm.de)

Europatag der Schulstationen - QSO-Liste CALL: DF0AIS/T

Nr	DATE	UTC	CALL	BAND	MODE	SENT	RCVD	WAE	Loc	Pkt
1	030126	2000	DN5LSG	40	SSB	59	59	JN48LX/OSKAR*	DL	236
2	030126	2001	LX1AX	40	SSB	59	59	JN29XM/ALAN	LX	172
3	030126	2004	DL2CK	80	SSB	59	59	J043KF/GEBHARD		290

(2) x 698

1396 Punkte

Hilfreiche Links

Zur Bestimmung des eigenen Locators ohne GPS und zur Berechnung der Entfernung zwischen zwei Stationen

- <https://afu-base.de/locator-2/>
(Locator- und Entfernungsberechnung, deutschsprachige Seite)
- <https://www.chris.org/cgi-bin/finddis>
Nur Entfernungsberechnung, englischsprachige Seite
- <https://qsl.design/en/find-qth-locator/>
Nur Locatorberechnung, mehrsprachig

**Viel Erfolg und viel Spaß beim
27. Europatag der Schulstationen!**

