

2024, Part I: PERDIX data transfer

SUB
MARINE
CONSULTING

The screenshot shows the Shearwater software interface. At the top, there are navigation icons for 'Datei', 'Layout', 'Verbind.', 'Einstell.', and 'Über'. The 'Über' menu is currently open, displaying the following options: 'Versionshinweise anzeigen', 'Cloud-Kurzanleitung', 'Community', 'FAQ', 'Datenschutzerklärung', 'Nutzungsbedingungen', 'Kontakt', and 'Nach Updates suchen'. Below the menu, a table lists dive data:

Tauchg. Nr.	Datum/Zeit	Tauchcomputer	Standort
52	25.10.2023 9:26 vorm.	201370DF	Perdix AI Air
51	24.10.2023 9:36 vorm.	201370DF	
50	23.10.2023 9:33 vorm.	201370DF	
49	22.10.2023 9:33 vorm.	201370DF	
48	21.10.2023 9:42 vorm.	201370DF	
47	20.10.2023 9:35 vorm.	201370DF	
46	19.10.2023 9:30 vorm.	201370DF	
45	18.10.2023 9:28 vorm.	201370DF	
44	17.10.2023 9:43 vorm.	201370DF	
43	16.10.2023 9:33 vorm.	201370DF	

At the bottom of the interface, there are tabs for 'Grafik' and 'Daten'. The 'Daten' tab is active, showing details for dive number 52: 'Tauchg. Nr. : 52', 'Datum : 25.10.2023', 'Zeit : 9:26 vorm.', and 'Max. Tiefe : 17,7m'.

data transfer
(i.e. the log file)
from PERDIX AI
to a PC
(WIN® 11, i9,
64 GB DDR4)
with the latest
Shearwater® Cloud
via
Bluetooth
(but for local
storage)

2024, Part I: PERDIX data transfer

Fehlerbehebung

Probleme beim Verbinden mit dem Tauchcomputer?

Ein Download der App für iPhone, Android, Tablet oder iPad ermöglicht eine leichte Tauchprotokollübertragung und Firmware-Aktualisierung. Sie können immer zurück zu Desktop und Ihre Tauchgänge dort verwalten.

Sie bevorzugen Desktop? Folgendes kann helfen:

- 1) Sicherstellen, dass der Tauchcomputer voll aufgeladen ist.
- 2) Den Tauchcomputer entkoppeln, falls er gekoppelt ist.
- 3) Bluetooth auf Ihrem PC deaktivieren und reaktivieren.
- 4) PC und Tauchcomputer neu starten.
- 5) Bluetooth auf dem Tauchcomputer deaktivieren und reaktivieren.
- 6) Erneut verbinden.

In seltenen Fällen kann die Option „Alte UI“ die Probleme lösen. Einstellungen > Bluetooth > Alte UI

Wenn dies nicht hilft, kontaktieren Sie info@shearwater.com.

Schließen

after a couple of
trials ...

2024, Part I: PERDIX data transfer

SUB
MARINE
CONSULTING

The screenshot displays the Perdix AI mobile application interface. On the left, there is a 'Verbind.' (Connect) section with a 'Tauchcomputer hinzufügen' (Add diving computer) button and a 'Perdix AI 201370DF' device card. The device card shows a small image of the device and its specifications: PERDIX AI, Seriennr.: 201370DF, FW: V93, FWID: 8D-6C, Sprache: English, Bluetooth LE, and E5C5286B91F9. Below the device card, there are buttons for 'Verbind.', 'Tauchgänge für diesen Computer ansehen', 'Tauchg. herunterladen', 'Firmware aktualisieren', and 'Anpassen'. In the center, a table lists diving data with columns for 'Tauchplatz', 'Max. Tauchtiefe', and 'Zeit'. The table shows 53 visible entries. On the right, there is a 'Übersicht' (Overview) section with a 'Umge...' (Switch) button and a list of items including 'Gerät', 'Bekleid.', and 'Flaschengröße'. An error dialog box is overlaid in the center, titled 'Error' with an information icon. The message reads: '[2] Keine Internetverbindung. Bitte sicherstellen, dass „Mobile Daten“ oder WLAN aktiviert ist.' Below the message are two buttons: 'Fehlerbehebung' (Troubleshooting) and 'Schließen' (Close).

and completely misleading error-messages ...
(the PC **HAD** internet connectivity!)

2024, Part I: PERDIX data transfer

SUB
MARINE
CONSULTING



battery replacement helped

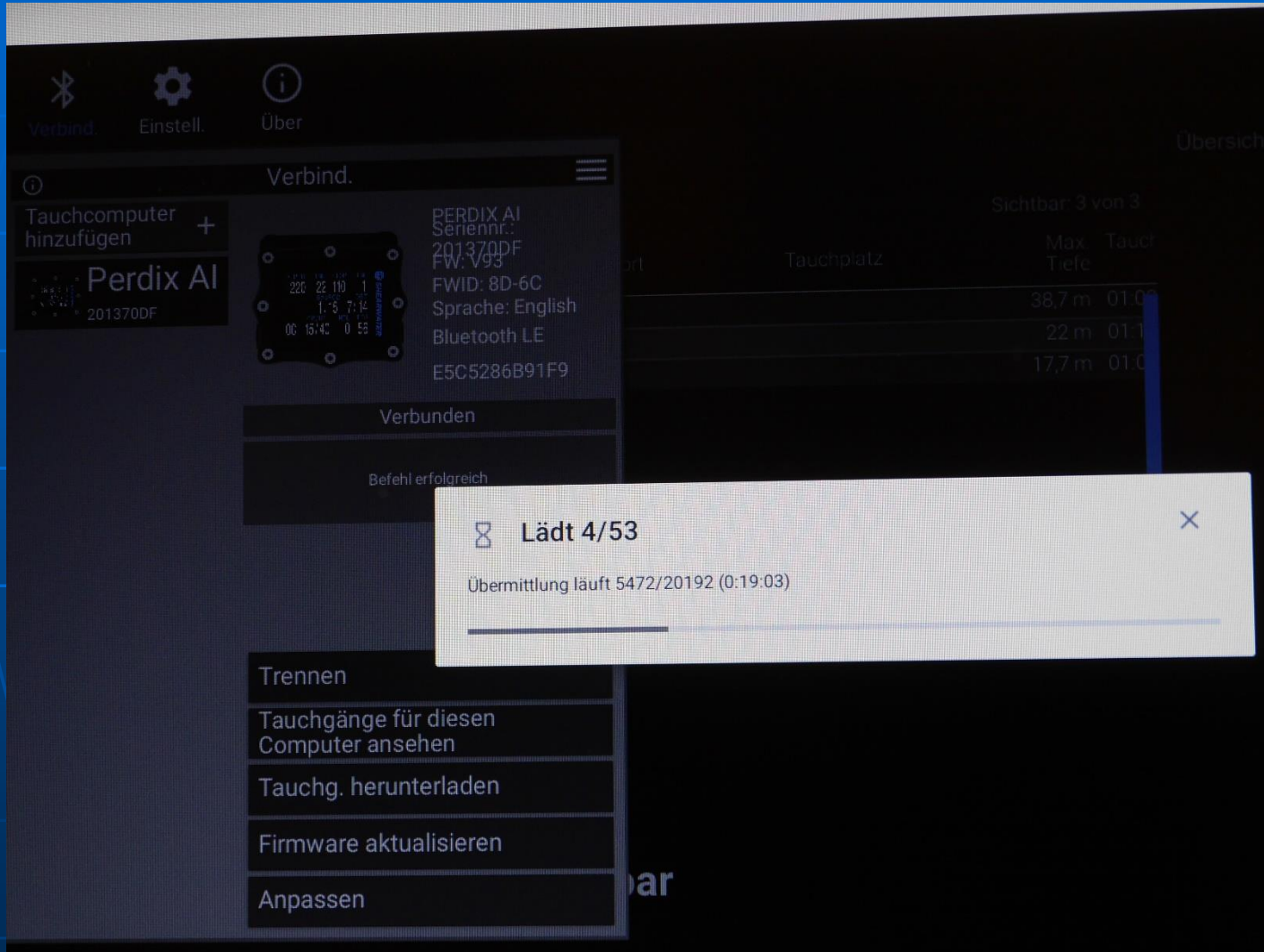
2024, Part I: PERDIX data transfer

SUB
MARINE
CONSULTING



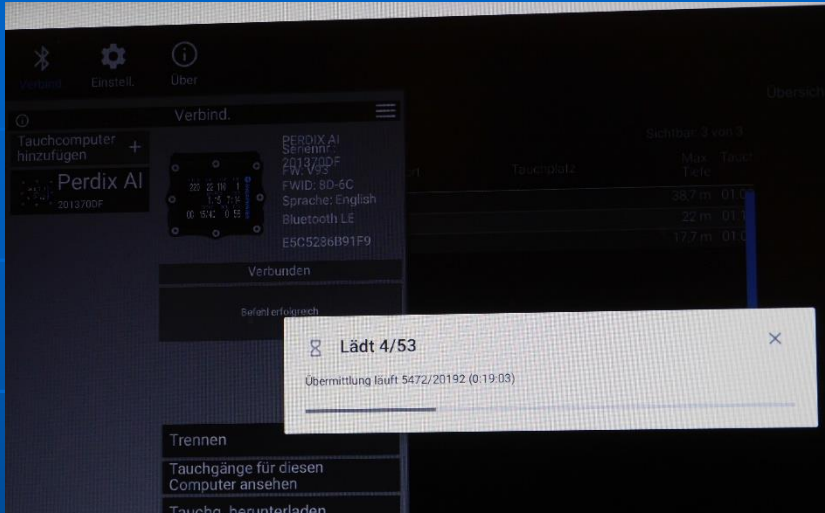
and, finally, connection established

2024, Part I: PERDIX data transfer



and, then: the data transfer of the log file

2024, Part I: PERDIX data transfer



the transfer time for the last ca. 50 dives was ca. 50 min, the transfer time of nearly the same dives from the SCUBAPRO / UWATEC Galileo G2 TEC was *less than 1 (sic: one!) minute* via USB, same PC

