

#### GIMP

Bearbeitung, Import und Export von Farbpaletten

### Bearbeitung:

In dem Reiter "Fenster" können Sie über "Andockbare Dialoge" das Fenster "Farbpalette" öffnen. (Abb. 1)



(Abb. 1 Öffnen der Farbtabelle)

Farbwerte können mit der Farbpipette *L*identifiziert werden. Hierfür mit der Farbpipette in die Karte klicken. Im Fenster "Farbtabelle" wird die entsprechende Farbe hervorgehoben und unter Farbindex angezeigt (Abb. 2).



(Abb. 2 Identifizierte Farbe)



Durch das Auswählen einzelner Farbfelder (Abb. 3) können die Farben beliebig angepasst werden (Abb. 4).





(Abb. 3 Auswahl des Farbfeldes)

Beispiel:



(Abb. 5 Vorher)

(Abb. 4 Änderung des Farbfeldes)



(Abb. 6 Nachher)

![](_page_2_Picture_1.jpeg)

#### **Import und Export:**

Im Fenster "Paletten" können Sie über einen Rechtsklick beliebige Farbpaletten importieren und exportieren. (Abb. 7)

•	Aa 💷 🔳 😕 🖴			◄
Filte				~
	Farbchronik (4)			
	Earboalatta yoo Rild #1./N Jabaa	2005tl) (256)		
	Palette <u>b</u> earbeiten			
t	<u>N</u> eue Palette		256)	
•	Palette importieren			
면	Palette <u>d</u> uplizieren	Palette imp	ortieren	
		Drücken Sie	F1 für mehr Hilfe	
ß				
	In Dateiverwaltung anzeigen			
	Palette löschen			
c	Die Paletten n <u>e</u> u laden			
	Export as	>		
ð	Palette <u>s</u> ortieren			
ð	Palette <u>v</u> erschieben			
3	Palette zu <u>F</u> arbverlauf			
é .ø	Palette zu <u>wi</u> ederholendem Farb	overlauf		~
	<b>2</b> 1 5	2	8	G

(Abb. 7 Palette importieren)

Mittels dem Reiter "Farben", können Sie unter "Abbilden" über "Farbtabelle setzen…" die importierte Farbpalette anwenden. (Abb. 8)

Farben	Werkzeuge	Filter	Fenster	Hilfe
🗄 Far	babgleich			
& <sup>⊕</sup> Far	btemperatur			
G Far	bton-Buntheit	t		
👾 Far	bton / Sättigu	ng		
G Sät	tigung			
🖹 Bel	ichtung			
Sch	natten-Glanzli	chter		
I Helligkeit / Kontrast				
🔟 We	rte			
🖂 Ku	rven			
Linear umkehren				
	it invertieren			
Au	tomatisch		>	
Ко	mponenten		>	
Ent	sättigen		>	
Ab	bilden		>	
Dy	namikkompre	ssion	>	Farbtabelle umsortieren Die Fa

(Abb. 8 Farbpalette anwenden)

![](_page_3_Picture_1.jpeg)

Das Dateiformat (GeoTIFF) kann erst ab der Version 2.10.24 gespeichert werden. Hierfür unter den Reiter "Datei" auf "Exportieren nach" gehen und die Karte exportieren. Daraufhin erscheint ein Fenster "Bild exportieren als TIFF". Hier den Haken bei "GeoTIFF-Daten speichern" setzen. (Abb. 9)

![](_page_3_Picture_3.jpeg)

(Abb. 9 GeoTIFF exportieren)