



Wissenschaftlicher Name	Gebräuchlicher Name	Leitwertbereich
Symphysodon discus	Diskus	20-50 µS/cm
Boraras maculatus	Zwergbärbling	
Pterophyllum altum	Hoher Segelflosser, Hoher Skalar	
Sphaerichthys osphromenoides	Schokoladengurami	
Puntius pentazona	Fünfgürtelbarbe	
Paracheirodon simulans	Blauer Neon	
Nannostomus trifasciatus	Dreibinden-Ziersalmier	
Carnegiella marthae	Schwarzschwinger-Beilbauchfisch	
Hemigrammus bleheri	Bleher's Rotkopfsalmier	
Scobinancistrus pariolispos	Golden Cloud Pleco	
Paracheirodon axelrodi	Roter Neon	50-100 µS/cm
Symphysodon aequifasciatus	Grüner Diskus	
Chromobotia macracanthus	Prachtschmerle	
Otocinclus spp.	Otocinclus	
Corydoras julii	Leopard Panzerwels	
Trichogaster leeri	Mosaik-Fadenfisch	
Colisa lalia	Zwergfadenfisch	
Trigonostigma heteromorpha	Keilfleckbärbling	
Petitella georgiae	Rotkopfsalmier	
Microgeophagus ramirezi	Schmetterlingsbuntbarsch	
Puntius tetrazona	Sumatrabarbe	100-200 µS/cm
Betta splendens	Siamesischer Kampffisch	
Macropodus opercularis	Paradiesfisch	
Trichogaster trichopterus	Blauer Fadenfisch	
Danio rerio	Zebrabärbling	
Paracheirodon innesi	Neon Tetra	
Gymnocorymbus ternetzi	Trauermantelsalmier	
Pristella maxillaris	Sternflecksalmier	
Pygocentrus nattereri	Roter Piranha	
Apistogramma cacatuoides	Kakadu Zwergbuntbarsch	
Corydoras aeneus	Metallpanzerwels	200-500 µS/cm
C. paleatus	Marmorierter Panzerwels	
C. panda	Panda Panzerwels	
Hypostomus plecostomus	Saugmaulwels	
Kryptopterus bicirrhus	Indischer Glaswels	
Gyrinocheilus ayonieri	Siamesische Saugschmerle	
Pelvicachromis pulcher	Königscichlide oder Purpurprachtbarsch	
Pterophyllum scalare	Skalar	
Puntius conchonus	Prachtbarbe	
P. everettii	Everetts Barbe	
Xiphophorus maculatus	Platy	> 500 µS/cm
X. Variatus	Papageienplaty	
X.helleri	Schwertträger	
Tanichthys albonubes	Kardinalfisch	
Melanotaenia spp.	Regenbogenfische	
Thorichthys meeki	Feuermaulbuntbarsch oder Meeki	
Archocentrus nigrofasciatus	Zebrabuntbarsch	
Cichlasoma sp. „Red Parrot“	Roter Papageienbuntbarsch	
Maylandia spp.	Maylandia-Arten	
Melanochromis spp.	Melanochromis-Arten	
Pseudotropheus spp.	Pseudotropheus-Arten	
Aulonocara spp.	Feenbuntbarsche	
Chanda ranga	Glasbarsch	> 500 µS/cm
Myxocyprinus asiaticus	Wimpel Karpfen oder Fledermausschmerle	
Poecilia reticulata	Guppy	
P. latipinna	Breitflossenkärpfling	
P. velifera	Segelkärpfling	
Carassius auratus	Goldfisch	
Cyprinus carpio	Karpfen	
Ictalurus melas	Katzenwels	
Gambusia holbrooki	Gambuse oder Moskitokäpfling	
Neolamprologus spp.	Neolamprologus-Arten	
Tropheus spp.	Tropheus-Arten	
Julidochromis spp.	Schlankcichliden	> 500 µS/cm
Cyphotilapia frontosa	Tanganjika-Beulenkopf	
Monodactylus argenteus	Silberflossenblatt	
Scatophagus argus	Argusfisch	
Tetraodon nigroviridis	Grüner Kugelfisch	
Jordanella floridae	Floridakärpfling	
Marosatherina ladigesii	Celebes Ährenfisch	

Fische, die in einem für sie geeigneten Leitwertbereich gehalten werden, sind weniger anfällig gegen Krankheiten, zeigen ihre schönsten Farben und schreiten schneller zur Fortpflanzung. In Gesellschaftsaquarien mit vielen verschiedenen Fischarten verwendet man Aquarienwasser mit einem mittleren Leitwertbereich.

- Um den Leitwert zu senken, kann man Osmose-Wasser benutzen, dass man selber mit einer Osmose-Anlage herstellt oder man kauft es im Zoofachhandel.

Um die Fische nicht zu sehr zu stressen, sollte der Leitwert langsam und schrittweise verändert werden.

- Eine Methode den Leitwert zu erhöhen ist die Zugabe von Aquarien-Salz.