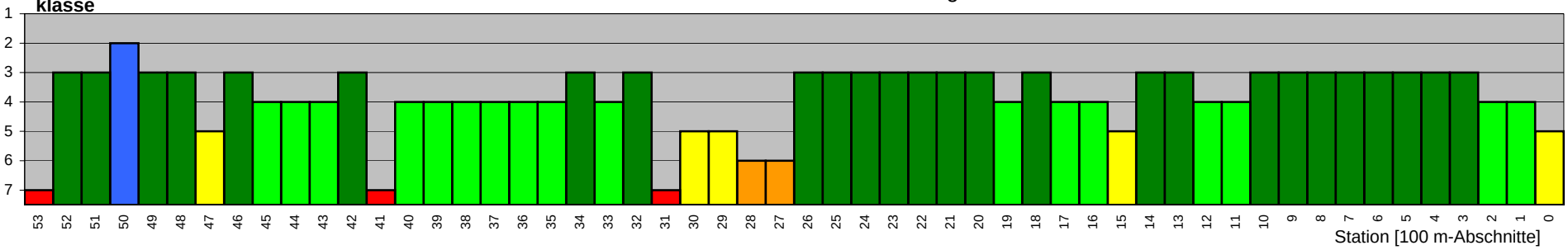
31322 Trüggelbach

Kartierung Mai 12

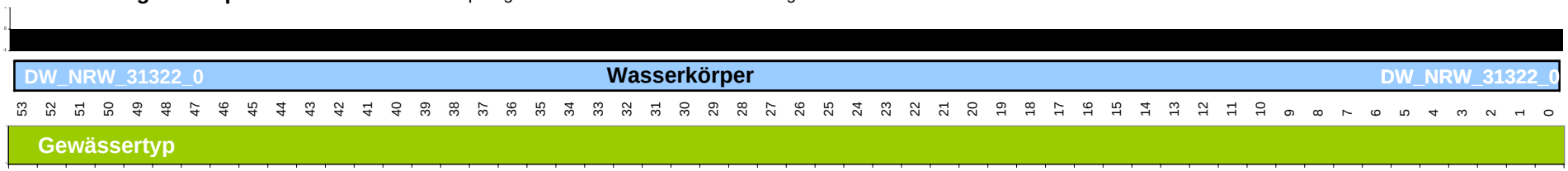
Fließrichtung

Strukturgüte-klasse **Je höher die Säule um so besser die Struktur!**



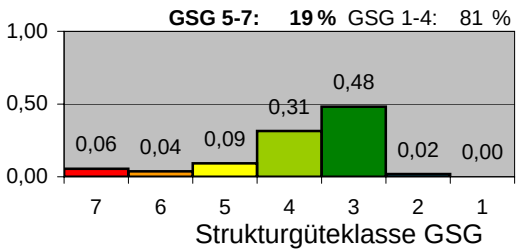
Strahlwirkungskonzept

Strahlursprung Strahlweg Situation unklar



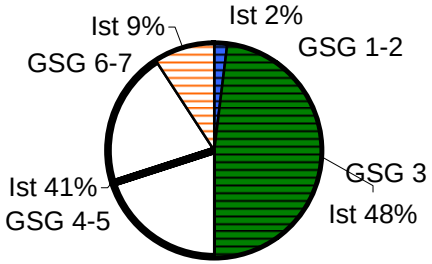
Sandgeprägtes Fließgewässer der Sander und sandigen Aufschüttungen

Gewässerstrukturgüte

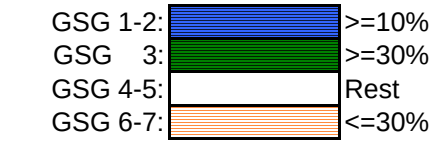


Klasse	Maß der Veränderung	Farbsymbol
1	unverändert	dunkelblau
2	gering verändert	hellblau
3	mäßig verändert	grün
4	deutlich verändert	hellgrün
5	stark verändert	gelb
6	sehr stark verändert	orange
7	vollständig verändert	rot

Gegenwärtige Strukturanteile

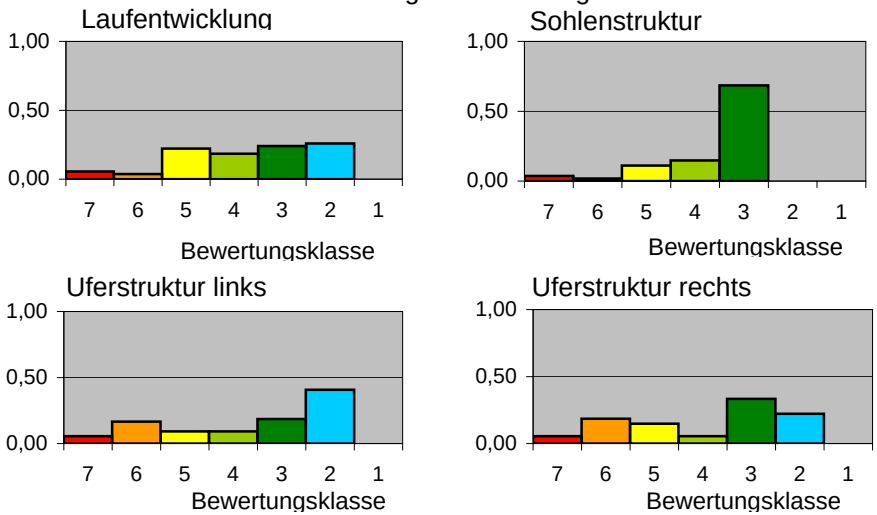


Zielgrößen der Gewässerstruktur [1)]

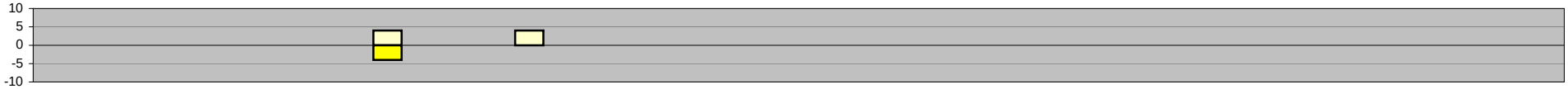


[1)] www.flussgebiete.nrw.de/index.php/Projekte_NRW

Relative Häufigkeitsverteilungen

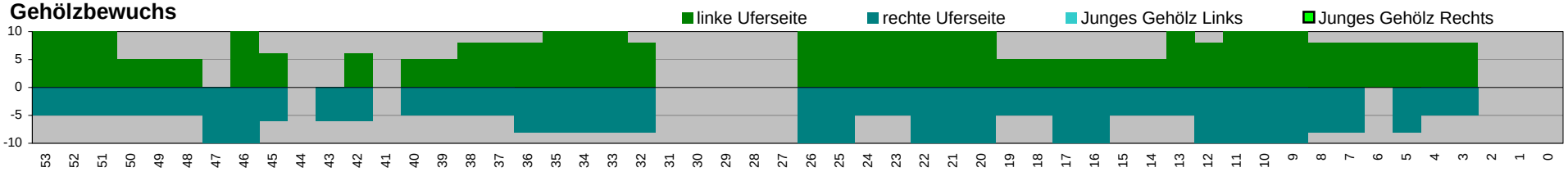


Uferverbau Steinschüttung/-wurf auf 4 % der linken und auf 2 % der rechten Uferseite



Legende: 2 <=> Lebendverbau >50 %; 4 <=> Steinschüttung/-wurf >50 %; 5 <=> Holzverbau >50 %; 6 <=> Böschungsrasen >50 %
7<=> Pflaster/Steinsatz/unverfugt >50 %; 8 <=> wilder Verbau >50 %; 10 <=> Beton/Mauerwerk/Pflaster >50 %

Gehölzbewuchs



Legende: 0=Keine Gehölze (wegen Verbau, Rasen, Erosion); 9=Keine Gehölze, naturbedingt; 2=nicht bodenständiges Gebüsch/Einzelgehölz; 3=nicht bodenständiger Forst oder Galerie;
4=Junge Gehölzpflanzung; 5=bodenständiges Gebüsch/Einzelgehölz; 6=teilweise bodenständiger Wald oder Galerie; 8=bodenständige Galerie; 10=bodenständiger Wald

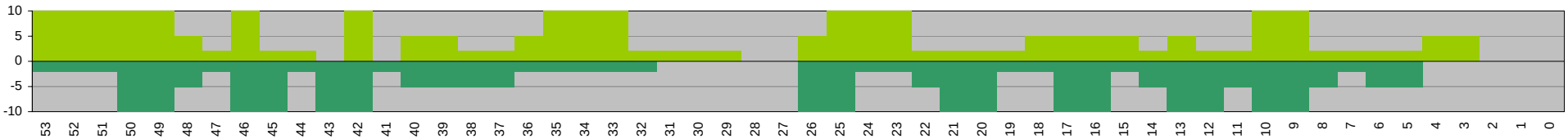
Bilanz des Gehölzbewuchses

Anteile in % der Gewässerlänge

100

Legende:					
Bodenständiger Wald auf	33 %	der linken Uferseite und	24 %	der rechten Uferseite
Bodenständige Galerie auf	20 %	der linken Uferseite und	15 %	der rechten Uferseite
Teilweise bodenst. Wald oder Galerie	4 %	der linken Uferseite und	6 %	der rechten Uferseite
Bodenst. Gebüsch/Einzelgehölz auf	20 %	der linken Uferseite und	35 %	der rechten Uferseite
Kein (bodenständiges) Gehölz auf	22 %	der linken Uferseite und	20 %	der rechten Uferseite
davon	0 %	naturbedingt	0 %	naturbedingt

Gewässerrandstreifen → Fließrichtung **31322 Trüggelbach**



Legende: 2<=>Saumstreifen (bis 5 m); 5<=>Gewässerrandstreifen (> 5 m); 10<=>flächig Wald/Sukzession Entfernung zur Mündung [100 m-Abschnitte]

Randstreifenbilanz

Anteile in % der Gewässerlänge

100

Legende:					
Uferstreifen o. Wald/Sukzession auf	50 %	der linken Uferseite und	50 %	der rechten Uferseite
Ufersaum auf	37 %	der linken Uferseite und	31 %	der rechten Uferseite
Nichts davon wegen Nutzung	13 %	der linken Uferseite und	19 %	der rechten Uferseite