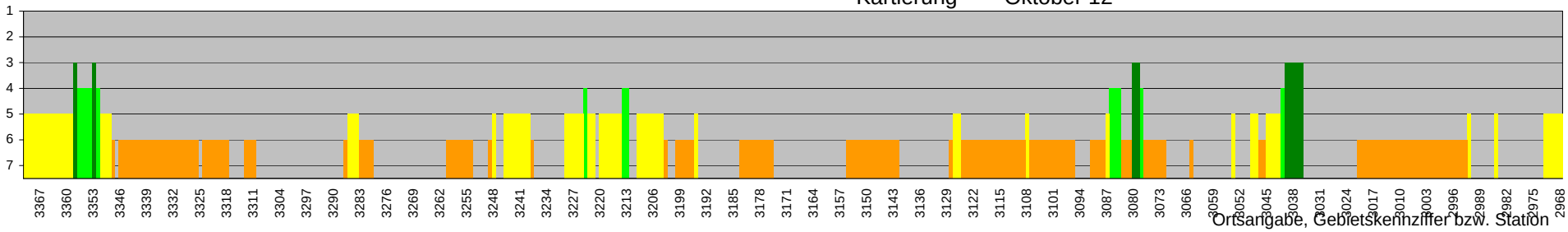
Wasserkörper **DW_NRW_3_296800 Ems**

Strukturgüteklasse

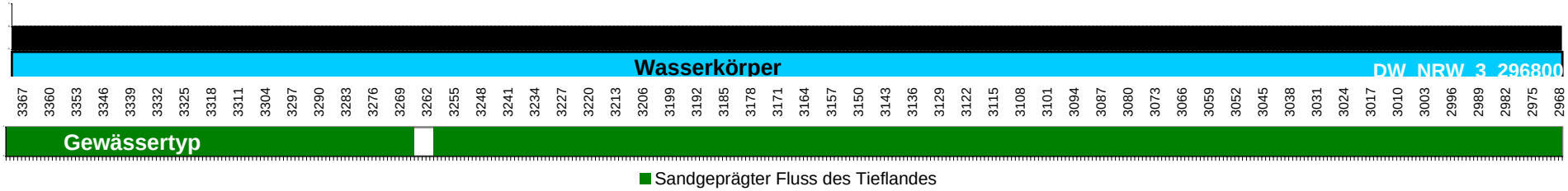
Kartierung Oktober 12

Fließrichtung

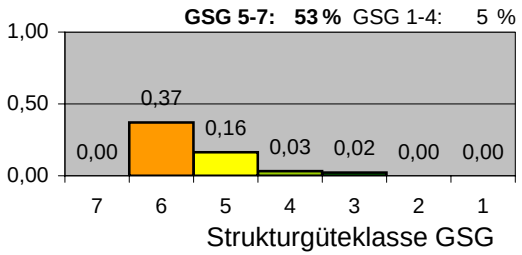


Strahlwirkungskonzept

Strahlursprung Strahlweg Situation unklar

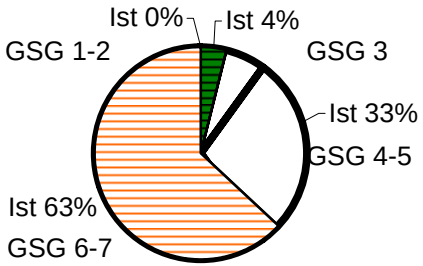


Gewässerstrukturgüte

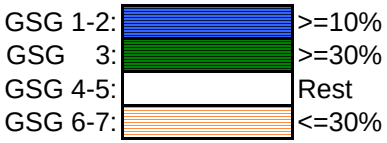


Klasse	Maß der Veränderung	Farbsymbol
1	unverändert	dunkelblau
2	gering verändert	hellblau
3	mäßig verändert	grün
4	deutlich verändert	hellgrün
5	stark verändert	gelb
6	sehr stark verändert	orange
7	vollständig verändert	rot

Gegenwärtige Strukturanteile

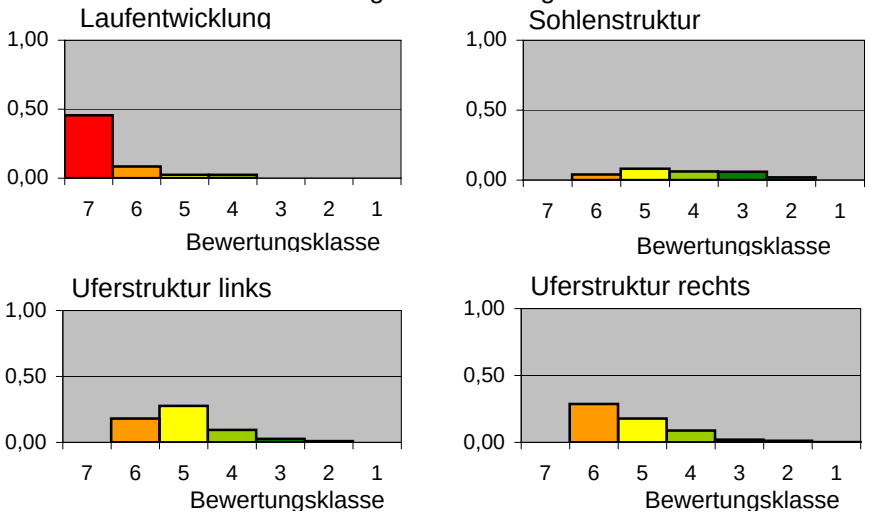


Zielgrößen der Gewässerstruktur [1)]



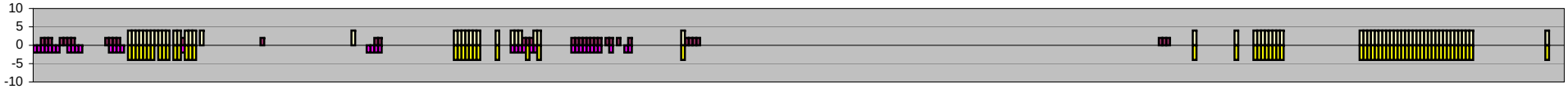
1)www.flussgebiete.nrw.de/index.php/Projekte_NRW

Relative Häufigkeitsverteilungen



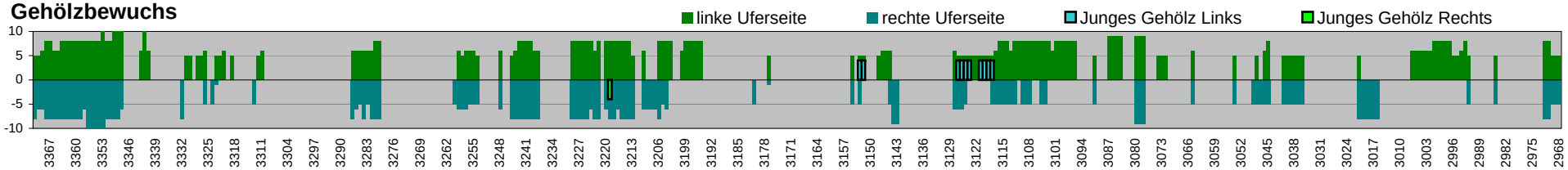
Uferverbau

Steinschüttung/-wurf auf 18 % der linken und auf 17 % 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

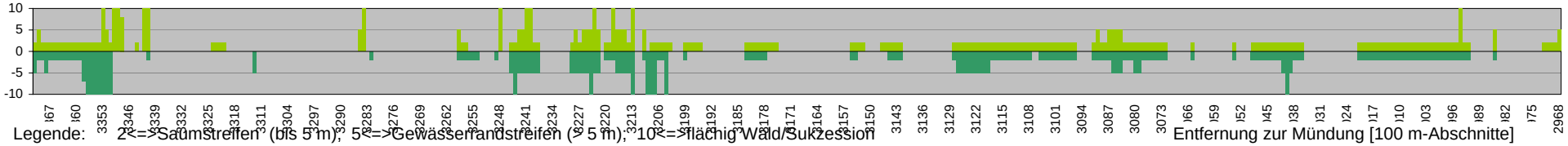
Bilanz des Gehölzbewuchses

Anteile in % des Wasserkörpers 100

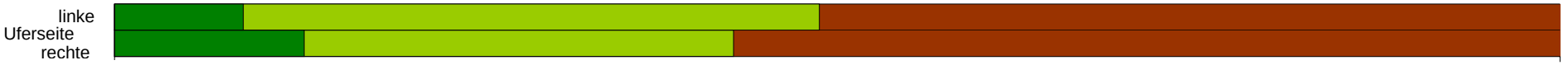
Legende:				
Bodenständiger Wald auf	1 %	der linken Uferseite und	1 %	der rechten Uferseite
Bodenständige Galerie auf	18 %	der linken Uferseite und	13 %	der rechten Uferseite
Teilweise bodenst. Wald oder Galerie	10 %	der linken Uferseite und	5 %	der rechten Uferseite
Bodenst. Gebüsch/Einzelgehölz auf	12 %	der linken Uferseite und	11 %	der rechten Uferseite
Kein (bodenständiges) Gehölz auf	18 %	der linken Uferseite und	29 %	der rechten Uferseite
davon	2 %	naturbedingt	1 %	naturbedingt

Gewässerrandstreifen

Wasserkörper :W_3_296800 Ems → Fließrichtung



Legende: 2 <=> Saumstreifen (bis 5 m); 5 <=> Gewässerrandstreifen (> 5 m); 10 <=> flächig Wald/Sukzession



Randstreifenbilanz

Anteile in % des Wasserkörpers 100

Legende:				
Uferstreifen o. Wald/Sukzession auf	9 %	der linken Uferseite und	13 %	der rechten Uferseite
Ufersaum auf	40 %	der linken Uferseite und	30 %	der rechten Uferseite
Kein Streifen o. Saum wegen Nutzung	10 %	der linken Uferseite und	16 %	der rechten Uferseite