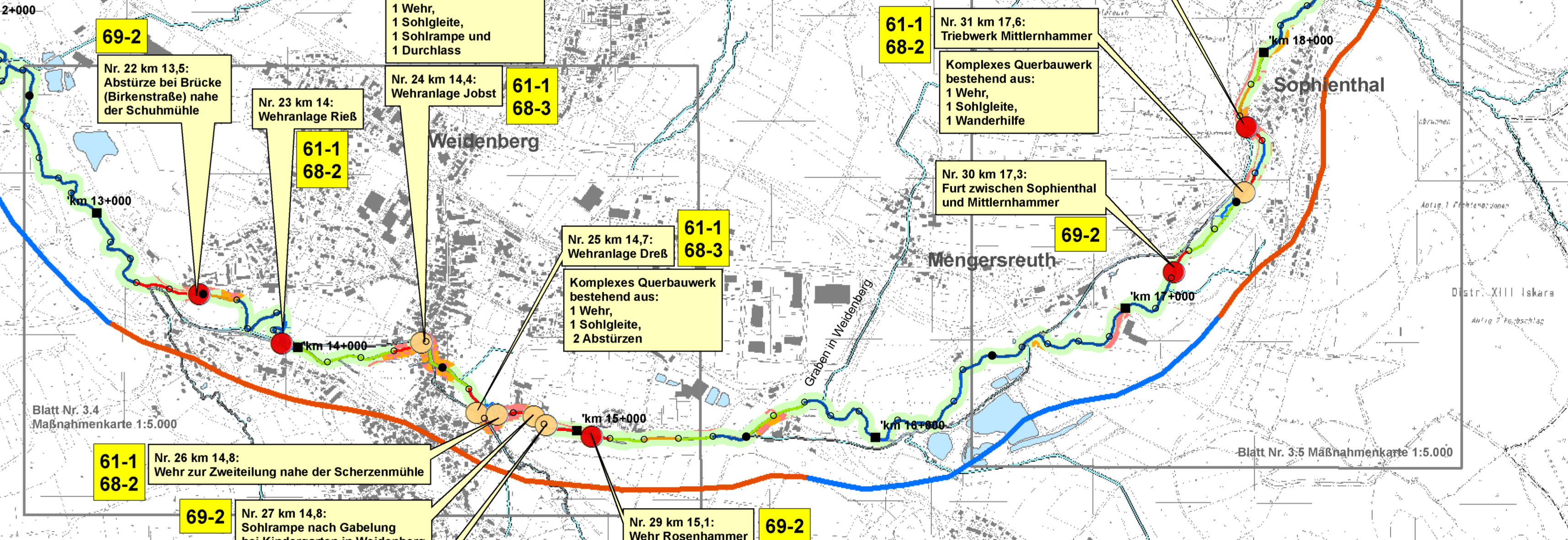
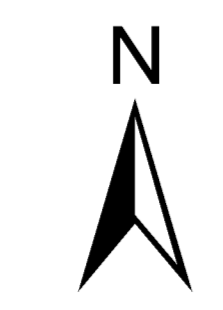
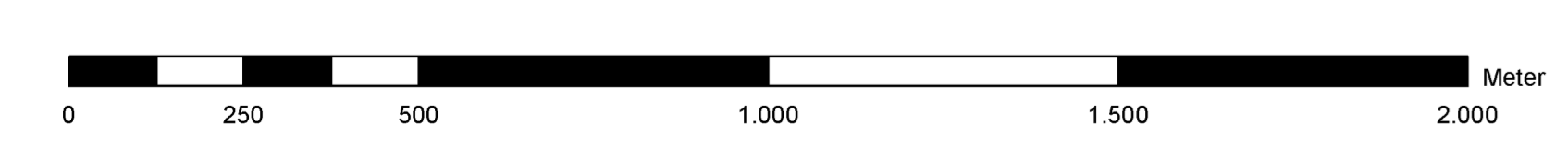


- Legende**
- Funktionselemente nach Strahlwirkungskonzept (auf der Flussmittellinie)**
- Ursprung / Trittsstein Typ 5/5.1
 - Ursprung / Trittsstein Typ 5.1
 - Aufwertungsstrahlweg
 - Durchgangsstrahlweg
 - Barriere (Querbauwerk, Rückstau, Mindestwasserführung)
- Übergeordnete Funktionsabschnitte (Makrozoobenthos und Fischfauna)**
- Strahlursprungsstrecke
 - Gewässerstrecke mit beeinträchtigter Funktionsfähigkeit (kurze Trittssteine, Aufwertungs-/Durchgangsstrrecken, Barrieren)
- Schlüsselmaßnahmen an Querbauwerken (auf Basis der Fischfauna)**
- Der Aufbau der Querbauwerke ist jeweils unter Angabe der lfd. Nummer des Querbauwerkes im Querbauwerkskataster beschrieben.
- Schlüsselmaßnahmen
 - nachrangige Maßnahmen
- Restriktionen im 20m breiten Uferstreifen**
- Stufe I - kurzfristig zu verändern, z.B. Wälder, landwirtschaftliche Flächen
 - Stufe II - mittelfristig zu verändern, z.B. Sportflächen, Dämme
 - Stufe III - langfristig nicht zu verändern, Z.B. Siedlungen, Verkehrsflächen

- Maßnahmenvorschläge für Flächen im Besitz des Freistaates Freistaat Bayern oder der Kommunen**
- Gewässerstrecken mit Handlungsbedarf (entlang der rechten Gewässerseite)
- Maßnahmen aus dem Katalog hydromorphologischer Maßnahmen des LfU Bayern**
- Verbesserung der Abflussverhältnisse (bzgl. Ökologie)**
- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
- Verbesserung der Gewässerstruktur und der Habitate im Gewässer und/oder am Ufer**
- 70-2 Beseitigen/reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Bühnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- Verbesserung der biologischen Durchgängigkeit**
- 68-2 Wanderhilfe anlegen
 - Verlauf des Umgebungsbaehes
 - 68-3 Wanderhilfe umbauen
 - 69-2 Absturz durch Rampe / Gleite ersetzen
- sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der gewässerökologischen Verhältnisse**
- 85-2 vorbereitende und sonstige Maßnahmen (Gewässerrandstreifen)



Nr.	Änderungen	geändert am	Name	geprüft am	Name
Vorhaben: Pilotprojekt "Umsetzungskonzept nach EG-WRRL" am Beispiel des Flusswasserkörpers OM 048 Warme Steinach Unterlauf					
Vorhabenträger: Freistaat Bayern					
Maßnahmenkarte				Beilage: 2	
Firma / Ing.-Büro: ifanos OPUS				Akten-Nr.:	
Nürnberg, den 19.03.2012				Datum	1:10.000
Ort, Datum				Entwurf	19.03.2012
				Name	Hahner, Bank
				gepr.	19.03.2012
				Name	Bank
				gepr.	
				Name	
				Name	

Wasserwirtschaftsamt Hof
 Jahrstraße 4
 95030 Hof
 Eine Behörde im Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt und Gesundheit
 Hof, den