Anlage 1

Prüfstoffverzeichnis 2. Qualifikationsebene

A. Straßenbetrieb und Verkehrsmanagement

Nr.	Prüfungsfach	Zeitansatz mündlich (Minuten)	Zeitansatz schriftlich (Stunden)	Prüfungsstoff
1	Winterdienst, Fahrzeuge und Geräte	3 × 20	4	Organisation und Durchführung des Winterdienstes: a) Gesetzliche Grundlagen b) Kosten- und umweltbewusster Winterdienst c) Entstehung von winterlichen Fahrbahnzuständen d) Präventiver und kurativer Winterdienst e) Arbeits- und Gesundheitsschutz f) Ressourceneinsatz im Winterdienst (Personal, Fahrzeuge und Geräte, Material) Fahrzeuge und Geräte: a) Fahrzeuge und Geräte im Straßenbetriebsdienst b) Management der Fahrzeug- und Geräteausstattung c) Wirtschaftlicher Einsatz, Controlling
2	Betriebsdienstmanagement		4	a) Organisation des täglichen Dienstbetriebes b) Straßenmanagement (Straßenkörper, Nebenanlagen, Straßenausstattung) c) Wartung und Kontrolle im Betriebsdienst d) Dienstanweisungen e) Arbeitsvorbereitung
3	Verkehrssicherung		4	a) RSA, ZTV-SA b) Anwendung der Regelpläne c) StVO und VwV-StVO d) Verkehrsrechtliche Anordnung

Nr.	Prüfungsfach	Zeitansatz mündlich (Minuten)	Zeitansatz schriftlich (Stunden)	Prüfungsstoff
				e) Aufstellung von Verkehrszeichen und Absperreinrichtungen
4	Umwelt und Landschaft		2	a) Auswirkungen von Betriebsdienstmaßnahmen auf die Umwelt b) Pflege von straßenbegleitenden Grünflächen c) Umgang mit belasteten und unbelasteten Stoffen
5	Vergabe- und Vertragswesen, Baukosten		2	a) Bauaufträge (VHB Bayern) b) Liefer- und Dienstleistungsaufträge (VHL Bayern) c) Vergabe- und Vertragswesen d) Abnahme, Abrechnung und Mängelansprüche
6	Betriebskostenrechnung, Controlling, Betriebsdienstprogramme		3	Betriebskostenrechnung, Controlling a) Staatliche Haushalts- und Wirtschaftsführung b) Budgetierung c) Leistungserfassung, Leistungskatalog d) Verrechnungssätze e) Auswertungen Betriebsdienstprogramme a) Zeiterfassung-Lohnabrechnung b) Leistungserfassung im Winterdienst c) Fahrzeug- und Geräteverwaltung
7	Fachbezogene Rechtsgebiete		3	a) Straßenrecht b) Kreuzungsrecht c) Wasserrecht d) Haftungsrecht
8	Dienstrecht und Verwaltung		2	a) Grundzüge des Beamten-, Arbeits-, Tarif- und Personalvertretungsrechts b) Allgemeine Organisations- und Führungsfragen

Nr.	Prüfungsfach	Zeitansatz mündlich (Minuten)	Zeitansatz schriftlich (Stunden)	Prüfungsstoff
				c) Staatsrecht
	Summe	60	24	
	Kurzvortrag einschließlich Diskussion	15		öffentlich

B. Wasserwirtschaft

Nr.	Prüfungsfach	Zeitansatz mündlich (Minuten)	Zeitansatz schriftlich (Stunden)	Prüfungsstoff
1	Unterhaltung, Entwicklung und Ausbau von Gewässern, Betrieb von Hochwasserschutzanlagen, Landschaftspflege	3 × 20	4	a) Wasserbau an Flüssen, Bächen, Seen und staatlichen Wasserspeichern b) Wildbäche und deren Einzugsgebiete, Hochwasserschutzanlagen, Deichverteidigung und Hochwassereinsatz c) Betrieb von staatlichen Wasserspeichern d) Quer- und Längsbauwerke, Wege und kleine Brücken e) Flussausstattung, Lebendverbau, Pflanzen, Gehölze f) Anlage und Unterhaltung von Ausgleichs- und Ersatzflächen g) Auswirkung von Bau- und Unterhaltungsmaßnahmen auf die Umwelt
2	Baubetrieb und Bauherrenfunktion, Vergabe und Vertragswesen		4	a) Bauleitung, wirtschaftliches Handeln, Baukosten b) Einrichten und Betrieb von Arbeitsstellen c) Arbeitereinsatz, Geräte und Werkzeuge, Bau- und Betriebsstoffe, Baugrund d) Arbeitssicherheit und Unfallverhütung e) Vergabe- und Vertragswesen f) Aufmaße, Abnahme, Abrechnung
3			4	a) Gewässerkundliches Messwesen (qualitativ/quantitativ)

Nr.	Prüfungsfach	Zeitansatz mündlich (Minuten)	Zeitansatz schriftlich (Stunden)	Prüfungsstoff
	Technische Gewässeraufsicht			b) Wasserrahmenrichtlinie c) Warndienste d) Zustand der Gewässer e) Überschwemmungsgebiete f) Anlagen in und am Gewässer g) Wasserbenutzungsanlagen h) Umgang mit wassergefährdenden Stoffen i) Abfallanlagen, Altlasten, Bodenschutz, Schadensfälle j) Untersuchungsmethoden
4			2	a) Schutz der oberirdischen Gewässer b) Abwasseranlagen
5			2	a) Grundwasserschutz b) Wasserversorgungsanlagen c) Wasserschutzgebiete
6	Fachbezogene Rechtsgebiete, Verhandlungsführung		3	a) Wasserrecht b) Abwasserabgabenrecht c) Wasser- und Bodenverbandsrecht d) Bodenschutzrecht e) Naturschutzrecht f) Fischereirecht g) Baurecht h) Abfallrecht i) Straßen- und Wegerecht j) Haftungsrecht

Nr.	Prüfungsfach	Zeitansatz mündlich (Minuten)	Zeitansatz schriftlich (Stunden)	Prüfungsstoff
				k) Gesprächs- und Verhandlungsführung
7	Führung und Dienstrecht		3	a) Mitarbeiterführung b) Grundzüge des Beamten-, Arbeits-, Tarif-, Sozialversicherungs-, Personalvertretungsrechts
8	Verwaltung		2	a) Haushalts-, Kassen- und Rechnungswesen b) Verwaltungstechnik c) Behördenorganisation d) Geschäftsordnung e) Liegenschaftsverwaltung f) Bürgerfreundliches Verhalten
	Summe	60	24	
	Kurzvortrag einschließlich Diskussion	15		öffentlich