Anlage 1

Prüfstoffverzeichnis 2. Qualifikationsebene

A. Fachgebiet: Straßenbetrieb und Verkehrsmanagement

N r.	Prüfungsfach	Zeitans atz mündlic h (Minute n)	atz schriftli ch	Prüfungsstoff
1	Winterdienst, Fahrzeuge und Geräte	3 × 15 ¹⁾	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	Verkehrssicherung		4	Grundlagen der Verkehrssicherung: a) RSA, ZTV-SA,
				b) Anwendung der Regelpläne, c) StVO und VwV-StVO,
				d) Verkehrsrechtliche Anordnung, e) Aufstellung von Verkehrszeichen und Absperreinrichtungen.
3	Betriebsdienstmanag ement, Umwelt und Landschaft		4	Betriebsdienstmanagement: a) Organisation des täglichen Dienstbetriebes, b) Straßenmanagement (Straßenkörper, Nebenanlagen, Straßenausstattung), c) Wartung und Kontrolle im Betriebsdienst,

N r.	Prüfungsfach	Zeitans atz mündlic h (Minute n)	atz schriftli ch	Prüfungsstoff
				d) Dienstanweisungen, e) Arbeitsvorbereitung. Umwelt und Landschaft: a) Auswirkungen von Betriebsdienstmaßnahmen auf die Umwelt, b) Pflege von straßenbegleitenden Grünflächen, c) Umgang mit belasteten und unbelasteten Stoffen.
4	Öffentliches Auftragswesen, Haushalt, Betriebsprogramme		4	 Öffentliches Auftragswesen: a) Bauaufträge (VHB Bayern), b) Liefer- und Dienstleistungsaufträge (VHL Bayern), c) Vergabe- und Vertragswesen, d) Abnahme, Abrechnung und Mängelansprüche. 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.
5	Recht, Verwaltung und Führung		4	Fachbezogene Rechtsgebiete: a) Straßenrecht, b) Kreuzungsrecht, c) Wasserrecht,

N r.			atz schriftli ch	Prüfungsstoff
				d) Haftungsrecht.
				Dienstrecht und Verwaltung:
				a) Grundzüge des Beamten-, Arbeits-, Tarif- und Personalvertretungsrechts,
				b) Allgemeine Organisations- und Führungsfragen,
				c) Staatsrecht.
	Summe	45	20	
	Kurzvortrag einschließlich Diskussion	15		öffentlich

^{1) [}Amtl. Anm.:] Zeitansatz mündliche Prüfungen gilt für Prüfungsfach 1 bis 5

B. Fachgebiet: Wasserwirtschaft

N r.	Prüfungsfach	nsatz mün	nsatz schrif tlich (Stun	Prüfungsstoff
1	Unterhaltung, Entwicklung und Ausbau von Gewässern, Betrieb von Hochwassersc hutzanlagen, Landschaftspfl ege	3 × 15 ¹⁾	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 Bauherrenfun ktion, Vergabe und Vertragswese n		4	 a) Bauleitung, wirtschaftliches Handeln, Baukosten, b) Einrichten und Betrieb von Arbeitsstellen, c) Arbeitereinsatz, Geräte und Werkzeuge, Bau- und Betriebsstoffe, Baugrund,

N r.	Prüfungsfach	nsatz mün dlich (Min				
				d) Arbeitssicherheit und Unfallverhütung,		
				e) Vergabe- und Vertragswesen,		
				f) Aufmaße, Abnahme, Abrechnung.		
				a) Gewässerkundliches Messwesen (qualitativ/quantitativ),		
				b) Wasserrahmenrichtlinie ,		
				c) Warndienste,		
	Technische			d) Zustand der Gewässer,		
3	Gewässeraufs icht		4	e) Überschwemmungsgebiete,		
				f) Anlagen in und am Gewässer,		
				g) Wasserbenutzungsanlagen,		
				h) Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.		
			4	a) Abfallanlagen, Altlasten, Bodenschutz, Schadensfälle,		
				b) Untersuchungsmethoden Schutz der oberirdischen Gewässer,		
	Technische			c) Abwasseranlagen,		
4	Gewässeraufs icht			d) Grundwasserschutz,		
				e) Wasserversorgungsanlagen,		
				f) Wasserschutzgebiete.		
	Recht, Verwaltung und Führung			a) Wasserrecht,		
			4	b) Abwasserabgabenrecht,		
				c) Wasser- und Bodenverbandsrecht,		
5				d) Bodenschutzrecht,		
				e) Naturschutzrecht,		
				f) Fischereirecht,		
				g) Baurecht,		

N r.	Prüfungsfach	nsatz mün	nsatz schrif tlich (Stun		
				h) Abfallrecht, i) Straßen- und Wegerecht, j) Haftungsrecht, k) Mitarbeiterführung, l) Gesprächs- und Verhandlungsführung, m) Grundzüge des Beamten-, Arbeits-, Tarif-, Sozialversicherungs-, Personalvertretungsrechts, Haushalts-, Kassen- und Rechnungswesen, n) Verwaltungstechnik, o) Behördenorganisation, p) Geschäftsordnung, q) Liegenschaftsverwaltung,	
	0	45		r) Bürgerfreundliches Verhalten.	
\vdash	Summe	45	20		
	Kurzvortrag einschließlich Diskussion	15		öffentlich	

^{1) [}Amtl. Anm.:] Zeitansatz mündliche Prüfungen gilt für Prüfungsfach 1 bis 5