



## Feldbesteck für Geologen

NBS  
1002

Verbindlich ab 1.10.1976

Dieser Standard gilt für Geologen, Geologietechniker und Geologiefacharbeiter im Feldeinsatz bei der hydrogeologischen Erkundung und Erschließung.

Vorbemerkung:

Zur Verbesserung

- der Feldausrüstung für Objektgeologen, Geologietechniker und Geologiefacharbeiter und
- des Transportes und der Lagerung der einzelnen Ausrüstungsgegenstände

wird in diesem Werkstandard die zweckmäßige und notwendige Ausrüstung zusammengestellt. Es werden dabei unterschieden:

Lfd. Nr.	Benennung	Abmessungen Taschen (mm)	Masse (kg) ≈
1	Kleines Feldbesteck (Ausrüstung jedes Objektgeologen bei allen Feldeinsätzen)	410 x 340 x 190	8 bis 9
2	Großes Feldbesteck (Ausrüstung für alle Objektbefahrungen zur Betreuung von Bohrungen usw.)	530 x 420 x 280	10 bis 12
3	Vermessungsausrüstung		10

Fortsetzung Seite 2 bis 5

Tabelle 1 - Inhalt des Kleinen Feldbesteckes

lfd. Nr.	Menge	Benennung	Standard/ Formblatt- Nr.
1	1 St.	Arbeitsmappe mit Klarsichtfolien- einlagen Diese Mappe soll enthalten:	
	5 St.	Deckblatt Schichtenverzeichnis	25011 Bl. 03/1
	5 St.	Deckblatt PV-Protokoll	23864 Bl. 02/1
	5 St.	PV-Protokoll	23864 Bl. 02/3
	5 St.	PV-Protokoll - Meßstellen	23864 Bl. 02/4
	5 St.	Brunnenausbauanweisung	23864 Bl. 01/1
	5 St.	Brunnenausbau-skizze	
	5 St.	Grundwasserbeobachtungen während des Bohrens	
	1 St.	Auszug aus Gesteinsliste	23450
	1 St.	Richtlinie Bohrbrunnen Festgestein	
	1 St.	Durchflustabelle für FORCELET 200 mm	
	1 St.	Durchflustabelle für FORCELET 400 mm	
	1 St.	Durchflustabelle für THOMPSON-Meßwehr	
	1 St.	Durchflustabelle für Meßblende	
	1 St.	Meldung und Verhalten bei besonderen Vorkommnissen	
	1 St.	Auszüge aus T&E	23864/01
	1 St.	Auszüge aus T&E	23864/02
	1 St.	Schreibblock	
	2 Bl.	Kohlebogen oder Blaubogen	
	5 Bl.	Millimeterpapier A 4	
	5 St.	Briefumschläge	
	5 Bl.	Halblogarithmisches Papier	496 F
	5 Bl.	Doppeltlogarithmisches Papier	491 F
	1 St.	Abkürzungsschlüssel	25011 Bl. 01/17
	1 St.	Kommandeurschablone/Planzeiger	

Fortsetzung der Tabelle Seite 3

Fortsetzung der Tabelle 1

lfd. Nr.	Menge	Benennung	Standard/ Formblatt-Nr.
2	1 St.	Meßband aus Stahl 30 oder 50 m	TGL 13021/01
3	3 St.	Bezirkkarte (1 : 200 000), auf- gezogen	
4	5 m	Bindfaden	
5	1 St.	Brunnenpfeife	MBS 501/01
6	1 m	Draht, 1 bis 1,5 mm Ø	
7	1 St.	Feldbuch	
8	1 St.	Geologenhammer	
9	1 St.	Geologenkompas	
10	0,5 m	Schlauch 10 x 2 - 0 - 45	TGL 13880
11	0,5 m	Schlauch 14 x 2 - 0 - 45	TGL 13880
12	1 St.	Minschlag- oder Messlupe	
13	50 g	Marmorpulver bzw. Splitt	
14	10 St.	Porfolbeutel 200 x 300 mm	
15	50 St.	Probenmarke	
16	1 St.	Putzlappen	
17	1 St.	Regenmantel (Regenhaut aus Plasterfolie)	
18	1 St.	Salzsäureflasche	
19	1 St.	Schraubendreher, B 0,8	TGL 48-73503
20	2 St.	Eleistift	
21	1 St.	Augelschreiber	
22	1 St.	Radiergummi	
23	1 St.	Signierstift (Cilkreide und/oder Filzstift)	
24	1 St.	Taschenrechenstab - Reiss - Darmstadt	TGL 17980
25	1 St.	Spachtel	TGL 48-71505
26	1 St.	Sechskantsteckschlüssel 12/14 mm	TGL 48-73202
27	1 St.	Sechskantsteckschlüssel 17/19 mm	TGL 48-73202
28	1 St.	Taschenlampe	
29	1 St.	Taschenmesser	TGL 48-43503

Fortsetzung der Tabelle 1

lfd. Nr.	Menge	Benennung	Standard/ Formblatt-Nr.
30	1 St.	Verbandszeug für Erste Hilfe enthält:	
	1 St.	Verbandspäckchen	
	5 St.	Leukoplastpflaster oder	
	1 Dose	Ankerplastspray	
	1 Rolle	Heftpflaster	
	5 St.	Sicherheitsnadel	
	1 Fl.	Sepso	
31	1 St.	Gliedermaßstab oder Stahlroll- band, 2 m	TGL 6164
32	1 St.	Flachmeißel	TGL 48-71201
33	1 St.	Stoppuhr	
34	1 St.	Schöpfthermometer	
35	1 St.	Körnungslehre	
36	1 St.	Dreikant- Steckschlüssel M10 Gesamtmasse 8 bis 9 kg	TGL 48-73211

Tabelle 2 - Inhalt des großen Feldbestockes

Lfd. Nr.	Menge	Benennung	Standard/ Formblatt-Nr.
1	1 St.	Maßband aus Stahl; 30, 50, 75 oder 100 m	TGL 13621/01
2	1 St.	Brunnenpfeife	HBS 501/02
3	1 St.	Sägeblatt für Metall	TGL 29-14828
4	1 St.	Feldspaten (zusammenklappbar)	TGL 108-56007
5	1 Paar	Arbeitshandschuhe	TGL 6179/03
6	1 St.	Meßeimer (Gummi), 5 oder 10 l	
7	1 St.	Kappe für GWR 50 mm Ø	TGL 24354
8	1 St.	Kappe für GWR 100 mm Ø	TGL 24354
9	5 St.	Dreikantschraube A4 10 x 30 mm für GWR-Kappen	TGL 0-22424
10	1 St.	Plasteflasche (flache Form), 1 l	
11	1 St.	Eckrohrzange 2"	TGL 48-72333
12	1 St.	Umlenkrolle	
13	1 St.	Wasserprobennnehmer 1", Länge 500 mm	HBS 504/02
14	1 St.	Überflurhydrantenschlüssel	
15	3 St.	Flasche für Probenstabilisatoren	
16	1 St.	Dreikant-Stockschlüssel M16	TGL 48-73211
Gesamtmasse 10 bis 12 kg			

Tabelle 3 - Vermessungsausrüstung

Lfd. Nr.	Menge	Benennung	Standard/ Formblatt-Nr.
1	1 St.	Nivelliergerät NI 050 mit Teilkreis	
2	1 St.	Stativ zum Nivelliergerät	
3	1 St.	Geometerstab 2 oder 3 m	
4	1 St.	Regeltuchbehälter mit Tragriemen für Stativ	
Gesamtmasse 10 kg			