

**Deutsche
Demokratische
Republik**

**Bergbau
Bergmännisches Rißwerk
Abkürzungen**

TGL

6429

Blatt 36

Gruppe 210

**Горное дело
Маркшейдерские планы и разрезы
Сокращение наименований**

**Mining
WORK OF MINE MAPS
Abbreviation**

Verbindlich ab 1.7.1965

Dieser Standard gilt nur in Verbindung mit TGL 6429 Bl. 1

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Allgemeines	2
2. Verzeichnis der Abkürzungen	3

Zuständiger Fachbereich: 100, Kohle
Bestätigt: 22.6.1964, Amt für Standardisierung, Berlin

Fortsetzung Seite 2 bis 9

1. Allgemeines

Nachstehendes Verzeichnis geologischer und bergtechnischer Abkürzungen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es wurden nur Wörter von allgemeiner Wichtigkeit aufgenommen. Kurze Wörter von Bedeutung und auch Wörter, für welche Abkürzungen nicht angegeben sind, sind auszuschreiben oder nach den nachstehenden Grundsätzen abzukürzen.

Dem Bestreben nach möglichster Kürze mußte vereinzelt die althergebrachte Form geändert werden.

Abkürzungen für Tagesgegenstände sind aus den Zeichenvorschriften des allgemeinen Vermessungswesens zu entnehmen.

Weitere Abkürzungen sind auch in den verschiedenen Blättern dieses Standards enthalten.

Für die Auswahl und Entwicklung der Abkürzungen gelten folgende Grundsätze:

Mineralien werden anstelle von Abkürzungen durch die chemischen Zeichen der jeweils vorherrschenden Grundstoffe gekennzeichnet.

Abkürzungen zusammengesetzter Wörter werden aus den aufgeführten Abkürzungen der Einzelwörter gebildet,

z. B. Markscheide-Sicherheitspfeiler: MschSpfl.

Dabei fehlen in Übereinstimmung mit der allgemeinen Gepflogenheit Bindestrich und Zwischenpunkt. Das gleiche gilt von der Abkürzung der zusammengesetzten Wörter in Verbindung mit chemischen Zeichen

z. B. Eisenglimmer:	FeGl
Kupferschiefer:	CuSch

In den Abkürzungen längerer zusammengesetzter Wörter sind die Einzelwörter zum Zweck möglichst sinnfälliger Gliederung mit großen Anfangsbuchstaben zu schreiben.

Abgekürzte Wörter symbolhafter Bedeutung werden, wie z. B. die chemischen Zeichen, ohne Punkt geschrieben

z. B. mächtig:	m
Rundzug:	R

Echte Abkürzungen haben dagegen einen Punkt

z. B. mittlerer, -e, -es:	m.
Rutsche:	R.

In Zweifelsfällen ist der Schlußpunkt fortzulassen, wodurch die Abkürzungen zu festen Begriffen werden und die Bedeutung von Symbolen erhalten

z. B. Deutsche Reichsbahn:	DR
Oberste Bergbehörde:	OB
Abraum:	A

Im Verzeichnis der Abkürzungen erhalten vereinzelte Worte verschiedener Bedeutung gleiche Abkürzungen. Ebenso sind einzelne Wörter sehr weitgehend abgekürzt und deshalb auf den ersten Blick schwer zu deuten. Im Zusammenhang einer Feldaufnahme, Skizze oder Zeichnung ist jedoch ihre Deutung leicht möglich.

Minerale und Gesteine werden durch große Buchstaben, Mineral- und Gesteinseigenschaften durch kleine Buchstaben gekennzeichnet.

Eingeklammerte Abkürzungen haben keine Allgemeingültigkeit sondern nur lokale Bedeutung.

Gm	=	Galmei	W	=	Grundwasserstand
Gg.	=	Gang	GWSt.	=	Grundwasserstockwerk
Grbsch	=	Garbenschiefer	gesp. GW.	=	Grundwasser (gespannt)
GFK	=	Gasfettkohle	GWSpgl.	=	Grundwasserspiegel
(GFIK	=	Gasflammkohle)	Grüns	=	Grünsand
G 20%	=	Gasgehalt z. B. 20%			
(GK	=	Gaskohle)			
GQ.	=	Gasquelle	H		
gb	=	gebändert	Häm	=	Hämatit (Eisenglanz)
mg	=	gebaute Mächtigkeit	H	=	Handversatz
Gebg.	=	Gebirge	Hgbk.	=	Hängebank
gbl	=	gebleicht	Hgd.	=	Hangendes
ged	=	gediegen	Harn.	=	Harnisch (Rutschfläche)
Gef.	=	Gefälle	ht	=	hart
g.	=	gelb	H	=	Hartgestein
gen.	=	genehmigt	Hts	=	Hartsalz
Gen.	=	Genehmigung	HspK.	=	Haspelkammer
G	=	Generator	HA.	=	Hauptanhydrit
Gk	=	Generatorkohle	HB	=	Hauptbahn
Gl	=	Geschiebelehm	HBIScht.	=	Hauptblindschacht
Gme	=	Geschiebemergel	HDol	=	Hauptdolomit
Ges.	=	Gesenk	HQu.	=	Hauptquerschlag
Gest.	=	Gestein	HTer.	=	Hauptterrasse
GstSp.	=	Gesteinstaubsperr	HBg.	=	Hochbagger
gest	=	gestört	HBrl.	=	Hochbohrloch
Gew.	=	Gewässer	HKp.	=	Hochkippe
gw.	=	gewinnbar	Hochtf.	=	Hochmoortorf
G	=	Gips	HWP	=	Hochwasserpegel (Hochwasserstand)
Gk	=	Glanzkohle (als Gefügebestandteil)	H	=	Hochwert
Glk	=	Glanzkohle (als Kohlenart)	HB	=	Höhenbolzen
Gsk	=	Glanzstreifenkohle (als Gefügebestandteil)	HM	=	Höhenfestpunkt der Landesaufnahme
Glask	=	Glaskopf	Lig	=	Holzkohle (Lignit)
Glauk	=	Glaukonit	Hz.	=	Horizont
gz	=	glazial	hz.	=	horizontal
Gr.	=	Gleichrichter	HzBrl.	=	Horizontalbohrloch
Gli	=	Glimmer	hs	=	humos
Glisch	=	Glimmerschiefer	Hy.	=	Hydrant
Gn	=	Gneis	Hyk	=	Hydrierkohle
Au	=	Gold	Hy	=	Hydrogeologische Bohrung
Gd.	=	Grand			
Gr	=	Granit	I		
C	=	Graphit	Impr.	=	Imprägnation
c	=	graphitisch	impr.	=	imprägniert
Grw	=	Grauwacke	lg	=	Ingenieurgeologische Bohrung
GrAbh.	=	Grenzabhauen	igz.	=	interglazial
gb	=	grob			
gk	=	grobkörnig	J	=	Jura
Gki	=	Grobkies			
Gs	=	Grobsand	K		
CH ₄	=	Grubengas (Methan)	Kb.	=	Kabel
Grdgeb.	=	Grundgebirge	Kain	=	Kainit
Grdmo.	=	Grundmoräne	Kl	=	Kali
GrdStr.	=	Grundstrecke	Ka	=	Kalk
GW.	=	Grundwasser	ka	=	kalkhaltig
			Kakongr.	=	Kalkkongregationen
			Kame	=	Kalkmergel

Kasch	=	Kalkschiefer	L	=	Ladestelle
Kasp	=	Kalkspat	Ldst.	=	Lager
C	=	Kambrium	Lgr.	=	Längenschnitt
Kao	=	Kaolin	LSchn.	=	Lagerstätte
kao	=	kaolinisch	Lgst.	=	Lakkolit
KB	=	Kartierungs- und Basisbohrung	Lakk.	=	Lava
C	=	Karbon	Lv.	=	Lehm
Kk	=	Kennelkohle	L	=	lehmig
KBrg.	=	Kernbohrung	I	=	Lehmsand
KK	=	Kesselkohle (Energiekohle)	Ls	=	Lettenkohle
T3	=	Keuper	Ltk	=	Lias
Ki	=	Kies	J1	=	Liegendes
ki	=	kiesig	Lgd.	=	Lignit (Holzkohle)
Kig	=	Kieselgur	Lig	=	lignitisch
Kika	=	Kieselkalk	lig	=	limnisch
Kisch	=	Kieselschiefer	limn.	=	Limonit (Brauneisenstein)
Ks	=	Kieserit	Lim	=	Liptobiolith
Kp.	=	Kippe	Lip	=	Löß
KIB.	=	Kleinbahn	Lö	=	Lößlehm
Kl.	=	Kluft	Löl	=	Lokomotive
Kn.	=	Knolle	Lok	=	Lüfter (Ventilator)
Knka	=	Knollenkalk	L	=	Luftschutzraum
Knosch	=	Knottenschiefer	LSR	=	
Knorpk.	=	Knorpelkohle		=	
Co	=	Kobalterz		=	
CoGl	=	Kobaltglanz		=	
K	=	Kohle	m	=	mächtig, Mächtigkeit
k	=	kohlig	ma	=	gebaute Mächtigkeit
H	=	Kohlenhobel	M	=	mittlere Mächtigkeit
KFeSt	=	Kohleneisenstein	Ma	=	mittlere abgebaute Mächtigkeit
Kka	=	Kohlenkalk	M̄	=	mittlere gewogene Mächtigkeit
CO ₂	=	Kohlensäure	mg.	=	mager
Ksch	=	Kohlenschiefer	(MK	=	Magerkohle)
C	=	Kohlenstoff	Mg	=	Magnesit
Kstr.	=	Kohlenstreifen	Mn	=	Manganerz (Braunstein)
Kverl.	=	Kohlenverluste	mr.	=	marin
Ko.	=	Koks	Msch.	=	Markscheide
Kok	=	Kokskohle	Mschr.	=	Markscheider
Kgl	=	Konglomerat	MO.	=	Markscheiderordnung
konk.	=	konkordant	Mrm	=	Marmor
Konk.	=	Konkordanz	MaschR.	=	Maschinenraum
Konkr.	=	Konkretion	Mk	=	Mattkohle
Kons.	=	Konsolidation	Msk	=	Mattstreifenkohle
kons.	=	konsolidiert	MB	=	Mauerbolzen
Kont.	=	Kontakt	NF	=	Maximalfeld (Normalfeld)
KontMet.	=	Kontaktmetamorphose	Meers	=	Meeressande
KontZ.	=	Kontaktzone	Me	=	Mergel
KMsch.	=	Kopfmarkscheide	Mesch	=	Mergelschiefer
körn	=	körnig	Merid.	=	Meridian
K	=	Kreide	CH ₄	=	Methan (Sumpfgas)
Krzschtg.	=	Kreuzschichtung	Metam.	=	Metamorphose
krist	=	kristallin	mldfls.	=	mildflaserig
Cu	=	Kupfererz	Min.	=	Mineral
CuSch	=	Kupferschiefer	NI	=	Miozän
			M.	=	Mittel
			Mbk.	=	Mittelbank

D2	=	Mittleres Devon	P.	=	Pegel (Lattenpegel)
MOI.	=	Mitteloligozän	Pegm.	=	Pegmatit
Ms	=	Mittelsand	PBrl.	=	Pegelbohrloch
MStr.	=	Mittelstrecke	PA.	=	Pegmatit-Anhydrit
MTer.	=	Mittelterrasse	Öl	=	Petroleum (Erdöl)
m.	=	mittlerer, -e, -es	PfSchi.	=	Pflanzenschicht
mkö.	=	mittelkörnig	Pfl.	=	Pfeiler
Mol.	=	Molasse	Phon	=	Phonolit
Mo.	=	Moor	P	=	Phosphorit
M	=	Motor	Phyl	=	Phyllit
Mor.	=	Moräne	Pln.	=	Pläner
Mu.	=	Mulde	PIDol	=	Plattendolomit
mlm.	=	mulmig	Qp	=	Pleistozän
Mdl.	=	Mundloch	N2	=	Pliozän
T2	=	Muschelkalk	Polyh	=	Polyhalit
Musk	=	Muskowit	PP	=	Polygonmessung, -punkt
Mb.	=	Mutterboden	Pph	=	Porphyr
Mtg.	=	Mutung	Kao	=	Porzellanerde (Kaolin)
Mki	=	Mittelkies	pgz.	=	postglazial
			prgz.	=	präglazial
			Pb.	=	Probe
	N		Prod.	=	Produktion
Na.	=	Nachspülung	Prod. Karb.	=	Produktives Karbon
Cn	=	Namur	Pr.	=	Profil
NB.	=	Nebenbahn	P	=	Pumpe
Nbk.	=	Nebenbank	Pk.	=	Pumpenkammer
Neo.	=	Neokom	Pt.	=	Punkt
Ni	=	Nickelerz	Py	=	Pyrit
NTer.	=	Niederterrasse	Pyrol	=	Pyrolusit
NF	=	Normalfeld (Maximalfeld)	Pyrop	=	Pyropisnit
NN	=	Normalnull	pyrop	=	pyropisnitisch
NB	=	Nummerbolzen			
				Q	
	O		Qsst	=	Quadersandstein
Q, o.	=	Ober - oberer, -e, -es	Q	=	Quartär
Obk.	=	Oberbank	SiO ₂	=	Quarz
D3	=	Oberes Devon	SiO ₂ St	=	Quarzgeröll
OB	=	Oberste Bergbehörde	Qu	=	Quarzit
Obwb.	=	Oberwerksbau	qu	=	quarzitisch
Ock.	=	Ocker	SiO ₂ S	=	Quarzsand
ock.	=	ockerfarbig	SiO ₂ Sst	=	Quarzsandstein
PG3	=	Oligozän	Hg	=	Quecksilbererz
Olv	=	Olivin	Q.	=	Quelle
ölgetr.	=	ölgetränkt	QuPr.	=	Querprofil
Öls	=	Ölsande	Qu.	=	Querschlag
Ölsch	=	Ölschiefer	QuSchn.	=	Querschnitt
Oo	=	Oolith			
oo	=	oolithisch			
Ortst.	=	Ortstein		R	
OxZ.	=	Oxydationszone	RaFe	=	Raseneisenerz
ox.	=	oxydiert	Rhgbk.	=	Rasenhängebank
			Rflsch	=	Rauflaserschiefer
	P		RO.	=	Räumordnung
PG1	=	Paleozän	R	=	Rechtswert
Par.	=	Parallele	RedZ.	=	Reduktionszone
par.	=	parallel	rglm.	=	regelmäßig
Pk	=	Pechkohle	RSt.	=	Reihenstempel

r.	=	rein	Sed.	=	Sediment
RStr.	=	Richtstrecke	Segk.	=	Segerkegel
Riedmo.	=	Riedgrasmoor	†	=	seiger
Rg.	=	Ringeisen	Sekr.	=	Sekretion
Ri	=	Rippenversatz	SF	=	Semifusinit
R.	=	Rolle, Rolloch	SkScht.	=	Senkschacht
RFe	=	Roteisenerz	Sen.	=	Senon
P1	=	Rotliegendes	Septt	=	Septarienton
R	=	Rundzug	Serp	=	Serpentin
R.	=	Rutsche	Spfl.	=	Sicherheitspfeiler
			SiBr.	=	Sickerbrunnen
	S		Ag	=	Silbererz
Salb.	=	Salband	S	=	Silur
S	=	Salz	Sin.	=	Sinter
Szht.	=	Salzhut	Sik	=	Sinterkohle
Szsp.	=	Salzspiegel	Sk.	=	Sockel
Szt	=	Salzton	S.	=	Sohle
S	=	Sand	s.	=	söhlilig
s	=	sandig	SBrl.	=	Sohlenbohrloch
Sk	=	Sandkohle	Sohlst.	=	Sohlenstein
Sst	=	Sandstein	Solq.	=	Solquelle
Ssch	=	Sandschiefer	Spl.	=	Spalte
Fa	=	Sapropel (Faulschlamm)	SpatFe	=	Spateisenstein
S.	=	Sattel	Sphäsid	=	Sphärosiderit
Scha	=	Schachbrettversatz	SprL.	=	Sprengstofflager
Scht.	=	Schacht	Spr.	=	Sprung
SchtAbt.	=	Schachtabteilung	SpBrl.	=	Spülbohrloch
SchtAnl.	=	Schachtanlage	Sp	=	Spülversatz
Schlbl.	=	Schalenblende	StGK	=	Staatliche Geologische Kommission
Schlst	=	Schalstein	W	=	Standwasser
Schar.	=	Scharung	StFi.	=	Steckfilter
Schmka	=	Schaumkalk	Stk	=	Steinkohle
Sch.	=	Schicht	Sts	=	Steinsalz
Schg.	=	Schichtung	Stigmat	=	Stigmarienton
Scht	=	Schieferon	Strg.	=	Störung
Schg.	=	Schieferung	Mdl.	=	Stollenmundloch
SO.	=	Schienenoberkante	St (l, r)	=	Stoß (linker, rechter)
Schl.	=	Schlechte	StbHz.	=	Stubbenhorizont
Schlp.	=	Schleppung	strat.	=	stratigraphisch
Schl	=	Schleuderversatz	Str.	=	Strecke
Sl	=	Schlick-	Str.	=	Streichen
Su	=	Schluff	str.	=	streichend
Schmz.	=	Schmitze	Strk	=	Streifenkohle
S	=	Schnellhauer	Str	=	Streifenversatz
Schn.	=	Schnitt	Stron	=	Strontianit
Scho.	=	Schotter	Stük	=	Stückkohle
Schr	=	Schrapperversatz	stü	=	stückig
SP.	=	Schreibpegel	CH ₄	=	Sumpfgas (Methan)
SchR.	=	Schüttelrutsche	SStr.	=	Sumpfstrecke
SG	=	Schutzgebiet	SW.	=	Süßwasser
SB	=	Schutzbezirk	Sy	=	Syenit
schw.	=	schwarz	Syl	=	Sylvin
S	=	Schwefelerz	Sylv	=	Sylvinit
Py	=	Schwefelkies			
SchwK	=	Schwefelkohle			
Ba	=	Schwerspat			
Sws	=	Schwimmsand			

Tgb.	=	Tagebau	vf.	=	verfüllt
TgÜbh.	=	Tagesüberhauen	Vergr.	=	Vergößerung
tb.	=	taub	Verkbd.	=	Verkehrsband
TI	=	Teilversatz	Verkl.	=	Verkleinerung
Tekt.	=	Tektonik	verk.	=	verkocht
T	=	Teufe, Tiefe	verrh.	=	verraut
Ter.	=	Terrasse	Vers.	=	Versatz
TT	=	Tertiär (Neogen, Paläogen)			Versatzarten:
tf.	=	tief	Bla	=	Blasversatz
TfbS.	=	Tiefbauschle	Bli	=	Blindortversatz
TBr.	=	Tiefbrunnen	Blispa	=	Blindortsparversatz
T	=	Ton	Brü	=	Bruchbau
t	=	tonig	Ka	=	Kastenversatz
TFe	=	Toneisenstein	Na	=	Nachspülung
tonl.	=	tonnläufig	Ri	=	Rippenversatz
Tsch	=	Tonschiefer	Scha	=	Schachbrettversatz
Tf	=	Torf	Schl	=	Schleuderversatz
Ty	=	Trachyt	Schr	=	Schrapperversatz
Trgr.	=	Transgression	Sp	=	Spülversatz
Tr	=	Transformator (Umspanner)	St	=	Stampfversatz
Tß	=	Traß	Stf	=	Streifenversatz
Tr.	=	Treppenstufe	TI	=	Teilversatz
T	=	Trias	Vo	=	Vollversatz
TrBrl.	=	Trockenbohrloch	vers.	=	versetzt
Tbg.	=	Tübbing	Versch.	=	Verschiebung
Tu	=	Tuff	verschm.	=	verschmälert
tu	=	tuffig	Vers.Scht.	=	Versuchsschacht
Kt	=	Turon	Vert.	=	Vertaubung
			Verw.	=	Verwerfung
			vw.	=	verwittert
			verw.	=	verworfen
			Vrg.	=	Vierung
			V	=	Vitrit
			v	=	vitritisch
			Vorfl.	=	Vorflut
			Vorflr.	=	Vorfluter
			vorw.	=	vorwiegend
					W
Übr.	=	Überbrechen, Überbruch	WFl.	=	Wasserfläche
Übh.	=	Überhauen	wf.	=	wasserführend
übk.	=	überkippt	Wg.	=	Wassergehalt %
Üblag.	=	Überlagerung	WStr.	=	Wasserstrecke
Übsch.	=	Überschiebung	WH.	=	Wasserhaltung
ü. T.	=	über Tage	Wealdt	=	Wealdenton
übw.	=	überwiegend	We.	=	Wechsel
Umbr.	=	Umbruch	wch.	=	weich
U	=	Umformer	w.	=	weiß
ub	=	unbauwürdig	wg.	=	wenig
unrgl.	=	unregelmäßig	Cw	=	Westfal
unr.	=	unrein	Wt.	=	Wetter
U, u.	=	Unter-, unterer, -e, -es	WtStr.	=	Wetterstrecke
Ubk.	=	Unterbank	Wzbt.	=	Wurzelbett
KI	=	untere Kreide			Z
UG	=	Untergrundgasspeicher	Zb	=	Zahnradbahn
UntsQu.	=	Untersuchungsquerschlag	P2	=	Zechstein
u. T.	=	unter Tage	ZnS	=	Zinkblende
Untwb.	=	Unterwerksbau	Z.	=	Zone
varist.	=	varistisch			
L	=	Ventilator (Lüfter)			
VerbStr.	=	Verbindungsstrecke			
V	=	Verdichter			
verdr.	=	verdrückt			
Verdr.	=	Verdrückung			
Vfg.	=	Verfügung			
Verh.	=	Verhieb			