

Offline-Punkte

Die im Auftrag nicht verwendeten Punkte werden von KafPlot bei der Riss-Ausgabe in Ebenen über 9000 geschoben, d.h. Offline-Grenzpunkte, -Grenzen, -Flstnummern gehen in die Ebene 9001, alle Elemente eines Offline-Gebäudes in Ebene 9002 usw.

Punktbeschriftungen

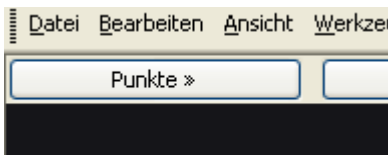
Punktnummer und Vermarkungsart werden als Punktbeschriftung übergeben. Die Texte erhalten beim Export aus KafPlot als Position die Koordinate des beschrifteten Punktes und zusätzlich einen Verschiebe-Vektor. Nach dem Import liegen die Texte also auf dem beschrifteten Punkt. Über die Funktion *Texte > Ändern > Erfrischen* verschieben sich die Texte weg vom beschrifteten Punkt (auch über Massenbearbeitung). Eine endgültige Platzierung muss von Hand erfolgen, falls der Text sich mit einer vom Punkt abgehenden Linie deckt.

Multiarten erst ab GeoGraf Version 6

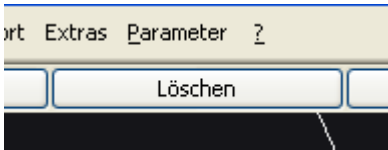
Punkte mit mehreren Bedeutungen werden mit Hilfe der Multiarten dargestellt. Solch ein Punkt ist z.B. ein neu vermarkter Grenzpunkt. Dieser wird als roter Stein dargestellt. Die weiteren Bedeutungen wie Neupfeil, Einrechnung oder Untervermarkung sind als zusätzliche Symbole auf demselben Punkt gelegt. Wenn dieser Punkt z.B. verschoben wird, werden alle an diesem Punkt hängenden Darstellungen mit verschoben (auch die Textbeschriftungen wie Punktnummer und Vermarkungsart). Wird der Punkt gelöscht, werden auch alle aufgesetzten Symbole gelöscht.

- Ein einzelnes aufgesetztes Symbol löschen:

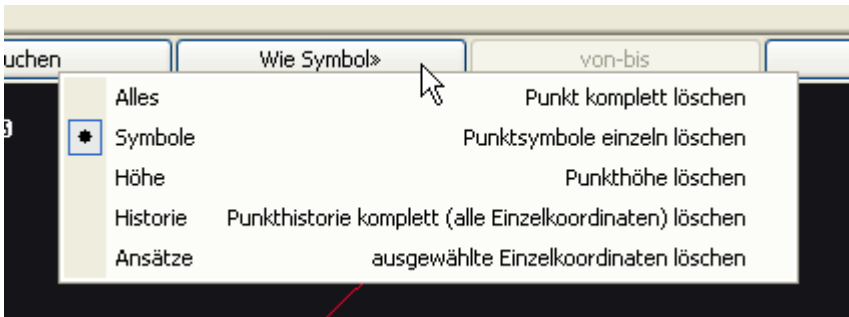
Punkte



Löschen

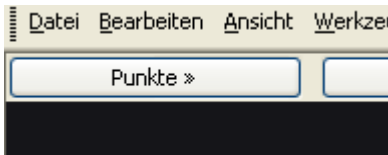


Wie Symbole



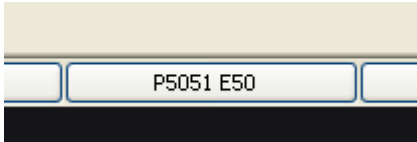
- Auf einen vorhandenen Punkt ein neues Symbol aufsetzen:

Punkte

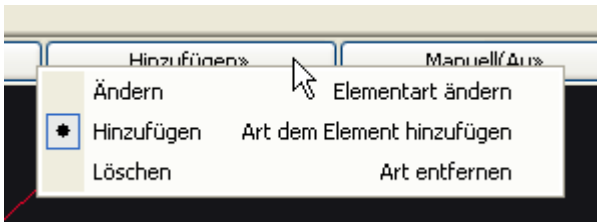


Art/Ebene

hier die Art des zu erzeugenden Punktes einstellen



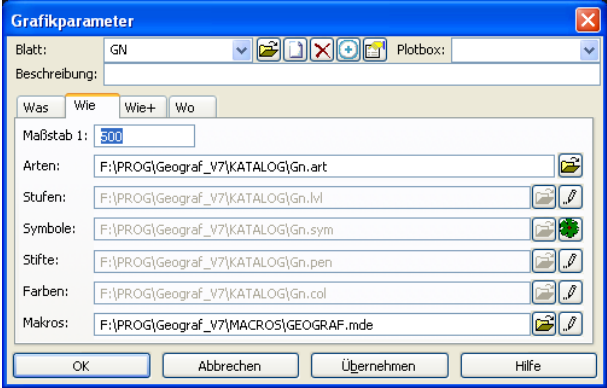
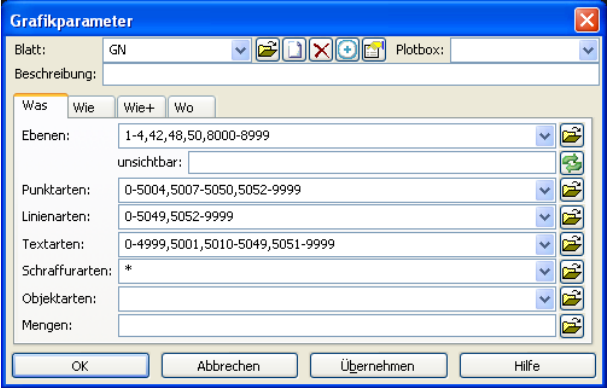
Ändern/Hinzufügen
































Die Verwendung der Multiarten findet keine Anwendung, wenn ein Grenzpunkt durch eine Gebäudeecke markiert wird. Hier werden zwei Punkte nach Geograf übertragen.

Grenzniederschrift













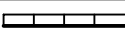
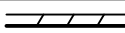

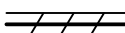
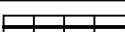

In der Artendatei für die Grenzniederschrift haben wir darauf verzichtet, die Druckausgabe einzelner Arten abzuschalten. Hier soll die Filterung der zu druckenden Arten über die Grafikparameter erfolgen. Es empfiehlt sich daher Auftragsblätter in den Grafikparametern einzurichten.


























































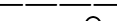

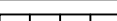

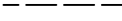
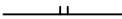

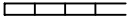

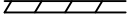

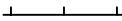

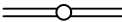








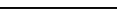




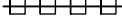




















Die Plotansicht in Geograf wird seit einer der früheren Versionen nicht mehr fortgeführt und verarbeitet nicht alle Features. Ein Beispiel hierfür ist in der Grenzniederschrift die durchgestrichene Flurstücksnummer (TA 100). In der Plotansicht erscheint diese durchgestrichen, im Plot wird der Durchstrich dann aber nicht gezeichnet.

Ebene 1			Grenzen		
Punktart		Beschreibung	Punktart		Beschreibung
100		nicht angemessen	120	•	unvermarkt
121		Stein	131		Stein tief
122		Marke	132		Marke tief
124		Hügel	126		Grenzbaum Nadel
125		Kreuz	127		Grenzbaum Laub
160		Stein Kante	161		Stein Kante tief
164		Stein Ecke	165		Stein Ecke tief
191		UV Stein			
192		UV sonstige			
Linienart		Beschreibung	Linienart		Beschreibung
100		Flurstücksgrenze	110		Grundstücksgrenze
101		Bundesgrenze (Textzusatz)	111		Bundesgrenze (Textzusatz)
102		Landesgrenze (Textzusatz)	112		Landesgrenze (Textzusatz)
104		Kreisgrenze	114		Kreisgrenze
105		Gemeindegrenze	115		Gemeindegrenze
106		Gemarkungsgrenze	116		Gemarkungsgrenze
107		Flurgrenze	117		Flurgrenze
120		Verfahren (Textzusatz)			
Textart		Beschreibung	Textart		Beschreibung
100	100 100	Flurstücksnummer	104	Flurb	Verfahren
101	Flur 2	Flurnummer			
102	Brandenb	Bundes/Landesgrenze	110	Muster	Eigentümer
103	streitig	streitig			

Ebene 2			Gebäude		
Punktart		Beschreibung	Punktart		Beschreibung
200		nicht angemessen	201	←	Richtungspfeil
220	.	angemessen			
Linienart		Beschreibung	Linienart		Beschreibung
200	————	Begrenzungslinie	208	————	Sign. Überdach
201	-----	offene Begrenzungslinie	209	-----	Sign. aufgeständert
202	- - - - -	unterird. Begrenzungslinie	210	————	Rampe Umring
203	-----	Begrenzungslinie Ruine	211	————	Schornstein
204	- - - - -	Sign. Durchfahrt	212	-----	Dachform (Textzusatz)
205	- - - - -	Sign. Arkade			
206	————	Treppe Umring			
207	————	Treppe Schraffur			
Textart		Beschreibung	Textart		Beschreibung
200	12	Hausnummer	204	SD	Dachform
201	Reichstag	Eigenname			
202	Schp	Nutzung			
203	IV	Geschosszahl			





















Ebene 3			Grenzeinrichtungen		
Punktart		Beschreibung	Punktart		Beschreibung
300		nicht angemessen	301	!	Trennstrich Bebauung
320	.	angemessen			
330		Zaunsäule eckig	332		Zaunsäule rund
331		Zaunsäule eckig (Ecke)	333		Zaunsäule rund (Kante)
Linienart		Beschreibung	Linienart		Beschreibung
301		Grenzhecke einseitig	308		Grenzwall einseitig
302		Grenzhecke gemeinschaftlich	309		Grenzwall gemeinschaftlich
303		Grenzzaun einseitig	310		Grenzwall Bewuchs einseitig
304		Grenzzaun gemeinschaftlich	311		Grenzwall Bewuchs gemeinschaftlich
305		Grenzmauer einseitig	312		Grenzstützmauer einseitig
306		Grenzmauer beidseitig	313		Grenzstützmauer gemeinschaftlich
307		Grenzmauer gemeinschaftlich	314		Grenzspundwand
Textart		Beschreibung	Textart		Beschreibung
300	0,35	Mauerstärke			














Ebene 4			Topografie			
Punktart		Beschreibung	Punktart		Beschreibung	
400		nicht angemessen	401		Trennstrich Bebauung	
420		angemessen				
450	   	Jagenstein (mit Textzusatz)	478	   	Schranke	
451		Erdölpumpe	479		Bake	
452		Erdgasförderstelle	480		Leuchtturm	
453		Stollenmundloch	481		Gaslaterne	
454	   	Richtungspfeil	482	   	Elek.Laterne	
455		Brunnen (mit Textzusatz)	483		Gaslaterne mehrarm	
456		Merkzeichen (mit Textzusatz)	484		Elek.Laterne mehrarm	
457		Oberflurhydrant	485		Briefkasten	
458	   	Unterflurhydrant	486	   	Uhr	
459		Schieberkappe (mit Textzusatz)	487		Leuchtsäule	
460		Sign. Hochspannung (mit Textzusatz)	488		Fahnenmast	
461		Stahlrohrmast	489		Laubbaum	
462	   	Stahlbetonmast	490	   	Nadelbaum	
463		Stahlgittermast	491		herv.Laubbaum	
464		Doppelmast	492		herv.Nadelbaum	
465		Holzmast	493		Obstbaum	
466	   	Schacht (mit Textzusatz)	494	   	Quelle (mit Textzusatz)	
467		Funkmast	495		Wasserspiegelhöhe (mit Textzusatz)	
468		Telefonzelle	496		Eisbrecher	
469		Kabelkasten	497		Pegel (mit Textzusatz)	
470	   	Windrad	498	   	Denkmal	
471		Straßensinkkasten	499		Höhle	
472		Müllbox	500		Bildstock	
473		Hinweistafel	501		Kreuz	
474	   	Wegweiser	502	 	Meilenstein	
475		Warntafel	503		Turm (mit Textzusatz)	
476		Verkehrssampel				
477		Kilometerstein (mit Textzusatz)				
Linienart		Beschreibung	Linienart		Beschreibung	
400	   	Straße	423	   	Leitung oberirdisch (mit Textzusatz)	
401		Straße überdeckt	424		Leitung unterirdisch (mit Textzusatz)	
402		Hecke	425		Bahngleis	
404		Zaun	426		Straßenbahngleis	
405	   	Mauer	427	   	Wirtschaftsbahngleis	
409		Wall	428		Seilbahn	
411		Wall Bewuchs	429		Seilbahn Material	
413		Stützmauer	430		Bandstraße	
414	  	Spundwand	431	   	Brücke Kante	
415		Uferlinie	432		Brücke Stütze	
416		Uferlinie veränderlich	433		Brücke Pfeiler	
			434		Baumreihe Laub	
420	  	Böschungskante	435	   	Baumreihe Nadel	
421		Böschungskante undeutlich	436		Baumreihe Obst	
422		Böschungsschraffur	437		Wehr	
			438		Fischtreppe	
Textart		Beschreibung	Textart		Beschreibung	
400	Poststraße	Strasse	410	   		
401		Fließ	Gewässer		411	
					412	
					413	
			420	   		
			421			
			422			
			423			

Ebene 19			Festpunkte		
Punktart		Beschreibung	Punktart		Beschreibung
1900		nicht angemessen			
1901		TP	1911		Pfeilerbolzen
1902		Referenzstation	1912		Mauerbolzen
1903		AP	1913		Rohrfestpunkt
1904		HAP			
1905		PP			
1906		Kleinpunkt			
Linienart		Beschreibung	Linienart		Beschreibung
Textart		Beschreibung	Textart		Beschreibung













Ebene 42		neue Gebäude			
Punktart		Beschreibung	Punktart		Beschreibung
4200		nicht angemessen	4201	←	Richtungspfeil
4220	.	angemessen			
Linienart		Beschreibung	Linienart		Beschreibung
4200	—————	Begrenzungslinie	4208	—————	Sign. Überdach
4201	- - - - -	offene Begrenzungslinie	4209	- - - - -	Sign. aufgeständert
4202	- . - . - .	unterird. Begrenzungslinie	4210	—————	Rampe Umring
4203	- - - - -	Begrenzungslinie Ruine	4211	—————	Schornstein
4204	- - - - -	Sign. Durchfahrt	4212	- - - - -	Dachform (Textzusatz)
4205	- - - - -	Sign. Arkade			
4206	—————	Treppe Umring			
4207	—————	Treppe Schraffur			
Textart		Beschreibung	Textart		Beschreibung
4200	12	Hausnummer	4204	SD	Dachform
4201	Reichstag	Eigenname			
4202	Schp	Nutzung			
4203	IV	Geschosszahl			













Ebene 47			Nutzung		
Punktart		Beschreibung	Punktart		Beschreibung
4700		nicht angemessen			
4720	.	angemessen			
Linienart		Beschreibung	Linienart		Beschreibung
4700	————	Nutzungsartengrenze			
Textart		Beschreibung	Textart		Beschreibung
4700	(11000)	Nutzungsart			

Ebene 48			neue Grenzen		
Punktart		Beschreibung	Punktart		Beschreibung
4800		nicht angemessen	4820	•	unvermarkt
4821		Stein	4831		Stein tief
4822		Marke	4832		Marke tief
4824		Hügel	4826		Grenzbaum Nadel
4825		Kreuz	4827		Grenzbaum Laub
4860		Stein Kante	4861		Stein Kante tief
4864		Stein Ecke	4865		Stein Ecke tief
Linienart		Beschreibung	Linienart		Beschreibung
4800		Flurstücksgrenze			
4801		Bundesgrenze (Textzusatz)			
4802		Landesgrenze (Textzusatz)			
4804		Kreisgrenze			
4805		Gemeindegrenze			
4806		Gemarkungsgrenze			
4807		Flurgrenze			
4820		Verfahren (Textzusatz)			
Textart		Beschreibung	Textart		Beschreibung
4800	100	Flurstücksnummer	4804	Flurb	Verfahren
4801	Flur 2	Flurnummer			
4802	Brandenb	Bundes/Landesgrenze	4810		Erwerber
4803	streitig	streitig			

Ebene 50		Riss					
Punktart		Beschreibung		Punktart		Beschreibung	
5000		nicht angemessen		5050		Nordpfeil	
5001		Grenzhaken		5051		Neupfeil	
5002		Grenzhaken einseitig		5052		Untergang	
5003		Überhaken					
5004		Parallele Linien					
5005		Gradheit/Einrechnung groß					
5006		Gradheit/Einrechnung klein					
Linienart		Beschreibung		Linienart		Beschreibung	
5050		Nummerierungsbezirk					
5051		Neupfeil					
5052	 	Untergang					
Textart		Beschreibung		Textart		Beschreibung	
5000	<div>260132 260132</div>	Punktnummer		5010	0.20		
				5011	0.30		
				5012	0.40		
				5013	0.50		
5001	<div>Bt 0.2</div>	Vermarkungsart		5020	0.20		
				5021	0.30		
				5022	0.40		
5050	<div>33471 5750</div>	Nummerierungsbezirk		5023	0.50		

Ebene 51			Bestimmung		
Punktart		Beschreibung	Punktart		Beschreibung
5100		nicht angemessen	5101	↷	rechter Winkel
			5102	↷	rechter Winkel
			5103	↷	rechter Winkel
5120	•	angemessen			
Linienart		Beschreibung	Linienart		Beschreibung
5100	-----	Messungslinie	5102	→	Polarbestimmung
5101	· — · — ·	Polygon	5103	⊙	GPS-Bestimmung
Textart		Beschreibung	Textart		Beschreibung
5100	<u>12.34</u>	Masszahl			

Ebene 55			Sonst. Verm.punkte		
Punktart		Beschreibung	Punktart		Beschreibung
5500		nicht angemessen	5520	•	unvermarkt
5521		Stein	5531		Stein tief
5522		Marke	5532		Marke tief
5524		Hügel	5526		Grenzbaum Nadel
5525		Kreuz	5527		Grenzbaum Laub
5560		Stein Kante	5561		Stein Kante tief
5564		Stein Ecke	5565		Stein Ecke tief
Linienart		Beschreibung	Linienart		Beschreibung
Textart		Beschreibung	Textart		Beschreibung

Ebene 56			Neue Verm.punkte		
Punktart		Beschreibung	Punktart		Beschreibung
5600		nicht angemessen	5620	•	unvermarkt
5621		Stein	5631		Stein tief
5622		Marke	5632		Marke tief
5624		Hügel	5626		Grenzbaum Nadel
5625		Kreuz	5627		Grenzbaum Laub
5660		Stein Kante	5661		Stein Kante tief
5664		Stein Ecke	5665		Stein Ecke tief
Linienart		Beschreibung	Linienart		Beschreibung
Textart		Beschreibung	Textart		Beschreibung