

Änderungsliste

GEO  pper

Konfiguration

Basis

Impressum



**Westwall 8
47608 Geldern**

tel. 02831 – 89395

fax. 02831 – 94145

e-mail info@geosoft.de

internet www.geosoft.de

Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeines	7
2.	Systemvoraussetzungen	7
3.	Version 23.11.13.1	7
3.1	Neu	7
4.	Version 23.10.12.1	7
4.1	Neu	7
4.2	Änderung	7
5.	Version 23.8.25.1	8
5.1	Änderung	8
6.	Version 23.7.6.1	8
6.1	Änderung	8
7.	Version 23.6.26.1	8
7.1	Änderung	8
8.	Version 23.5.30.1	8
8.1	Neu	8
9.	Version 23.3.17.1	8
9.1	Neu	8
10.	Version 23.2.7.1	8
10.1	Neu	8
10.2	Änderung	9
11.	Version 23.1.9.1	9
11.1	Neu	9
11.2	Änderung	9
12.	Version 23.1.5.1	9
12.1	Änderung	9
13.	Version 22.12.15.1	9
13.1	Änderung	9
14.	Version 22.11.18.1	10
14.1	Bugfix	10
15.	Version 22.10.6.1	10
15.1	Bugfix	10
16.	Version 22.09.26.2	10
16.1	Änderung	10
17.	Version 22.09.23.1	10
17.1	Neu	10
18.	Version 22.09.16.1	10
18.1	Neu	10
18.2	Bugfix	11
19.	Version 22.07.04.1	11
19.1	Neu	11
20.	Version 22.06.23.1	11
20.1	Bugfix	11
21.	Version 22.06.21.1	11
21.1	Neu	11
21.2	Änderung	11
22.	Version 22.05.31.1	11

22.1	Neu	11
23.	Version 22.04.27.1	12
23.1	Neu	12
23.2	Änderung.....	12
24.	Version 22.03.30.1	12
24.1	Änderung.....	12
25.	Version 22.03.02.1	12
25.1	Neu	12
25.2	Änderung.....	12
25.3	Bugfix.....	12
26.	Version 22.02.02.1	12
26.1	Neu	12
27.	Version 22.01.07.1	13
27.1	Neu	13
27.2	Änderung.....	13
28.	Version 21.12.13.1	13
28.1	Neu	13
28.2	Änderung.....	13
29.	Version 21.10.4.1	13
29.1	Änderung.....	13
30.	Version 21.9.2.1	14
30.1	Neu	14
30.2	Änderung.....	14
31.	Version 21.7.7.1	14
31.1	Änderungen	14
32.	Version 21.6.23.1	14
32.1	Neu	14
32.2	Änderungen	14
33.	Version 21.3.4.2	15
33.1	Bugfix.....	15
34.	Version 21.3.3.1	15
34.1	Neu	15
34.2	Änderung.....	15
35.	Version 21.1.20.1	15
35.1	Änderung.....	15
36.	Version 21.1.14.1	15
37.	Version 20.12.11.1	15
37.1	Bugfix.....	15
38.	Version 20.10.16.1	16
38.1	Neu	16
38.2	Änderung Projektvorlage	16
39.	Version 20.9.8.1	16
40.	Version 20.8.21.1	16
40.1	Neu	16
40.2	Änderung.....	16
41.	Version 20.5.28.1	17
41.1	Änderung.....	17
42.	Version 20.5.19.1	17
42.1	Bugfix.....	17

43.	Version 20.5.7.1	17
43.1	Änderung.....	17
44.	Version 20.5.5.1	17
44.1	Änderung.....	17
45.	Version 20.4.16.1	18
45.1	Neu	18
46.	Version 20.3.30.1	18
46.1	Neu	18
46.2	Änderung.....	18
47.	Version 20.3.18.1	18
47.1	Neu	18
47.2	Bugfix.....	19
48.	Version 20.2.26.1	19
49.	Version 20.2.20.1	19
49.1	Änderung:.....	19
50.	Version 20.2.05.1	19
50.1	Änderung:.....	19
51.	Version 20.1.27.1	19
51.1	Änderung:.....	19
51.2	Bugfix.....	20
52.	Version 20.1.08.1	20
52.1	Neu	20
52.2	Änderung.....	20
53.	Version 19.12.11.1	20
53.1	Neu	20
53.2	Änderung.....	20
54.	Version 19.11.28.1	20
54.1	Änderung.....	20
55.	Version 19.9.30.1	21
55.1	Änderung.....	21
56.	Version 19.9.23.1	21
56.1	Änderung.....	21
56.2	Bugfix	21
57.	Version 19.8.30.1	22
57.1	Neu:	22
57.2	Änderung:.....	22
58.	Version 19.8.20.1	22
58.1	Neu	22
58.2	Änderung.....	22
59.	Version 19.8.1.1	22
59.1	Neu:	22
59.2	Bugfix:	23
60.	Version 19.7.25.1	23
60.1	Neu	23
60.2	Änderung.....	23
60.3	Bugfix.....	23
61.	Version 19.5.13.1	23
61.1	Neu	23
62.	Version 19.3.29.1	23

62.1	Neu	24
62.2	Änderung	24
62.3	Bugfix	24
63.	Version 19.3.19.1	24
63.1	Neu	24
63.2	Änderung	24
64.	Version 19.1.25.1	25
64.1	Bugfix	25
65.	Version 19.1.7.1	25
65.1	Änderung	25
66.	Version 18.12.4.1	25
66.1	Neues Objekt	25
66.2	Änderung	25
66.3	Löschung	26
67.	Version 18.9.3.1	26
67.1	Neues Objekt	26
67.2	Änderung	26
67.3	Bugfix	26
68.	Version 18.8.1.1	26
68.1	Neue Objekte	26
69.	Version 18.7.25.1	27
69.1	Bugfix	27
70.	Version 18.6.29.1	27
70.1	Neue Objekte	27
70.2	Änderungen	27
70.3	Bugfix	27
71.	Version 18.6.18.1	27
71.1	Änderung	27
71.2	Bugfix	27
72.	Version 18.5.14.1	28
72.1	Neue Objekttypen	28
72.2	Änderung	28
72.3	GEOmapper Filter	28
73.	Version 18.5.3.1	29
73.1	Änderungen	29
74.	Version 18.4.23.1	29
74.1	Neue Objekttypen	29
74.2	Änderungen	29
74.3	Bugfix	29
75.	Bei weiteren Fragen...	30

1. Allgemeines

Die GEOSOFT_Basis Konfiguration bildet die Grundlage für die Darstellung der einzelnen Zeichenelemente in Lageplan, Riss und Grenzniederschrift. Sie ist für das Zusammenspiel **GEORG – GEO8 – GEOMapper** optimiert.

Es stehen weitere landesspezifische Grundlagen auf unserer Internetseite zum Download bereit.

Unsere Konfigurationsdateien können bequem in Ihrem Netzwerk per Softwareverteilung automatisch installiert bzw. aktualisiert werden. Lesen Sie hierzu unser [Handbuch zur GEOMapper Start.exe](#).

Sie finden unter C:\programdata\rmDATA\GEOMapperSE weitere Dokumente:

- GEOSOFT_Basis_Katalog mit Informationen zu den definierten Objekttypen
- Legende Grenzniederschrift als GEOMapper-Projekt, Grafik und PDF
- Legende Lageplan als GEOMapper-Projekt, Grafik und PDF
- Übersicht über die definierten Blöcke

2. Systemvoraussetzungen

rmDATA-Produkte	GEOMapper 2023.3. oder höher
-----------------	------------------------------

3. Version 24.12.17.1

3.1 Neu

Linien:

Es wurde ein neuer Objekttyp mit dem Namen Riss Winkelhalbierende ergänzt. Mit ihm kann die Winkelhalbierende aus dem GEO8 Autoriss Modul automatisiert angezeigt werden.

4. Version 23.11.13.1

4.1 Neu

Punkte:

An den Objekttypen Grenzpunkt wurde das Attribut AAM ergänzt. Hier wird die zuständige Stelle für ausgesetzte Abmarkungen abgelegt.

5. Version 23.10.12.1

5.1 Neu

Linien:

Die Linienart Stützmauer, Spundwand wurde ergänzt.

5.2 Änderung

Punkte:

Der Objekttyp Punkt (einfach) ist jetzt auch in der Darstellung Riss und Grenzniederschrift

sichtbar.

6. Version 23.8.25.1

6.1 Änderung

Linien:

Die Linienart Saum wurde erweitert.

7. Version 23.7.6.1

7.1 Änderung

Punkte:

An dem Objekttypen Schnurnagel wurde das Attribut Beschriftung Schnurnagel + Beschriftung hinzugefügt.

8. Version 23.6.26.1

8.1 Änderung

Linien:

Der Linientyp „Schnur / Achse“ wurde für die Übergabe von definierten Achsen GEOMapper > GEO8 > GEOMobile 2 vorbereitet.

9. Version 23.5.30.1

9.1 Neu

Punkte:

Wurden an lageplanrelevanten Punkten Bemerkungen erfasst, werden diese über der Punktnummer in grau als Konstruktionshilfe angezeigt.

Flächen:

An Flächen wie z.B. Flurstücken, Gebäuden oder Baurecht wurden die Sachdaten zusammengefasst. Im Eigenschaftsfenster ist jetzt eine Rubrik ... – Sachdaten zu finden.

10. Version 23.3.17.1

10.1 Neu

Punkte:

Zweipunktsymbol Pfeil, Richtung, Gefälle SY2 wurde ergänzt.

11. Version 23.2.7.1

11.1 Neu

Punkte:

Der Objekttyp Riss Bolzen, Rohr, Mz, ... (neue ABM tief) wurde ergänzt.

Flächen:

Die freien Flächen wurden um Pflaster und Schotter ergänzt. Alle freien Flächen lassen sich auch in der Darstellung Riss verwenden. Hierzu muss dann zum Filter Riss_Ausgabe auch der Filter für die freien Flächen aktiviert werden.

11.2 Änderung

Fläche:

Abstandfläche (farbig) und (sw) – Das Attribut Berechnung wird nicht mehr als Pflichtattribut geführt und die Beschriftung für die Bezeichnung kann beliebig verdreht werden, ohne dass die Lesbarkeit automatisiert beachtet wird. Auf diese Weise kann die Abstandflächenbeschriftung zur Bezugslinie ausgerichtet werden.

12. Version 23.1.9.1

12.1 Neu

Flächen:

Im Bereich der Grenzniederschrift wurden die beiden Flächenfüllungen

- freie Fläche GN Gebäude
- freie Fläche GN Nebengebäude

ergänzt. Mit ihnen können Gebäude in Grenzniederschriften besser hervorgehoben werden. Beide Flächenfüllungen werden auch im Riss angezeigt. Sie verhalten sich also wie die übrigen Objekttypen unter *GS_GN (Grenzniederschrift) > Gebäude in Riss und GN*.

12.2 Änderung

Filter:

Der Filter GS_GN wurde aus der Konfiguration entfernt. Er wurde durch den Filter GS_GN (Grenzniederschrift) ersetzt.

Texte:

In der Darstellung Riss und Grenzniederschrift wurde der weiße Texthintergrund standardmäßig deaktiviert. Bei der Verwendung von vollflächigen Gebäudeschraffuren in Riss und Grenzniederschrift wird auf diese Weise ein homogeneres Gesamtbild erreicht.

13. Version 23.1.5.1

13.1 Änderung

Texte:

Weitere Optimierung bei der Anzeige der Linienmaße der Kleinpunktberechnung.

14. Version 22.12.15.1

14.1 Änderung

Texte:

Die Positionierung von Objekten der Klasse „Texte“ wurde angepasst. Anwender, die sich die Textposition nicht Darstellungs- und Maßstabbezogen merken wollen, hatten bisher die Texte nach Maßstabumstellung etwas schieben müssen.

15. Version 22.11.18.1

15.1 Bugfix

In der GEOSOFT Basiskonfiguration wurde der Filter Riss Ausgabe und Grenzgutachten Ausgabe korrigiert. Ab der GEOMapper Version wurden die beiden Linientypen Riss Messungslinie (Ordinate) und Riss Bundeslandgrenze nicht in diesen beiden Filtern nicht angezeigt.

Bitte korrigieren Sie diese beiden Filter händisch in Ihren älteren Projekten, wenn zu solchen Anzeigeproblem kommt.

Alternativ kann der Filter „Riss“ zusätzlich aktiviert werden.

Das Linienzugsymbol für die wegfallende Linie wurde in den Punktfilttern für Riss, Grenzgutachten und Grenzniederschrift ergänzt.

Die Standardschrift in der Prototypenzeichnung wurde wieder auf Normschrift Schriftstil zurückgesetzt.

16. Version 22.10.6.1

16.1 Bugfix

Anpassung von weißen Freistellungen an verschiedenen Punktsymbolen.
Korrektur der Darstellung des Riss Geradheitszeichens.

17. Version 22.09.26.2

17.1 Änderung

Punkte und Texte:

An der Beschriftung von Geländehöhen wurde der weiße Texthintergrund entfernt.

18. Version 22.09.23.1

18.1 Neu

Linie:

Das Linienobjekt „Topographie (z.B. Grünflächen, -anlagen)“ wurde ergänzt.

19. Version 22.09.16.1

19.1 Neu

Punkte:

Ergänzung des Symbols „Unterbrechung, Lücke, Aussparung“ um z.B. Flurstücksgrenzen darzustellen ohne alle dazwischen liegenden abgehenden Flurstücksgrenzen.

Ergänzung des Objekttyps „Topographischer Punkt (Top.-Aufn.)“ Die Darstellung entspricht der Geländehöhe [cm] jedoch ohne automatische Höhenbeschriftung.

Flächen:

Ergänzung der Schraffuren versiegelte Flächen – Schotter und versiegelte Flächen –

Pflaster.

19.2 Bugfix

Punkte:

Angleichung der Darstellung „Riss Geradheitszeichen“ an den „Riss Rechter Winkel“.

20. Version 22.07.04.1

20.1 Neu

Punkte:

Der Objekttyp Zaunpfahl wurde ergänzt. In den Eigenschaften kann zwischen rund und eckig gewählt werden.

21. Version 22.06.23.1

21.1 Bugfix

Korrektur an den Baum Objekttypen. Hier wurde Radius Stamm und Radius Krone in den Eigenschaften zweimal angezeigt. Auf die Auswertung hatte dies keine Auswirkung. Die Anzeige der internen Variablen ist jedoch eher verwirrend.

22. Version 22.06.21.1

22.1 Neu

Punkte:

Der Objekttyp Windrad (WEA, Grafik) wurde ergänzt.

22.2 Änderung

Spannmaße:

Die Gebäudebemaßung wird beim Drehen über die Eigenschaft „Seite“ sofort mit geklappt.

23. Version 22.05.31.1

23.1 Neu

Punkte:

Objekttyp Riss Gemeindegrenze (seitlich) und Riss Regierungsbezirksgrenze (seitlich) wurden ergänzt. In den Eigenschaften auf der Reiterkarte „Allgemein“ kann der Abstand eingestellt werden.

Linie:

Objekttyp Topographie (2 Parallelen, Doppellinie) wurde ergänzt. Mit dem Attribut Beschriftung kann man textliche Erläuterungen an die Linie schreiben lassen.

24. Version 22.04.27.1

24.1 Neu

Linie:

Objekttyp Riss Zaun (beidseitig, Linienzug) wurden ergänzt.

24.2 Änderung

Linie:

Am Objekttyp Riss Zaun (Linienzug) kann in den Eigenschaften auf der Reiterkarte „Allgemein“ eingestellt werden, ob die Bezugslinie sichtbar ist.

25. Version 22.03.30.1

25.1 Änderung

Die Objekttypen Laubbaum, Nadelbaum, Baum (geschützt) und Baum (geplant) werden ohne Beschriftung gezeichnet, wenn in den Eigenschaften keine Ausmaße für Stamm und Krone angegeben werden.

26. Version 22.03.02.1

26.1 Neu

Punkte:

Der Objekttyp **Grundwassermessstelle (GWM)** wurde ergänzt.

26.2 Änderung

Punkte:

Die Objekttypen **Punkt(...)** sind jetzt auch im Maßstabsbereich 5.000 – 10.000 sichtbar

26.3 Bugfix

Im Filter Riss Ausgabe fehlten die Objekttypen TVP (Riss TAP) und Riss Polygonpunkt (neue ABM).

27. Version 22.02.02.1

Die GEOSOFT Basis Konfiguration wurde um den Filter GS_Grenzgutachten_Ausgabe erweitert. Zusätzlich gibt es im Darstellungsmanager die Gruppe GS_GG (Grenzgutachten).

In der Darstellung Riss können diese Elemente verwendet werden, um ein Grenzgutachten zu fertigen. Die „freien Flächen (...)“ sowie die Riss Gebäude- und Riss Nebengebäudefläche sind in dem Filter GS_Grenzgutachten_Ausgabe enthalten.

27.1 Neu

Punkte:

Der Objekttyp Abfallbehälter wurde ergänzt.

Der Objekttyp Ladesäule wurde ergänzt.

28. Version 22.01.07.1

28.1 Neu

Punkte:

Es wurde ein Objekttyp mit dem Namen Sperrpfosten ergänzt. In den Eigenschaften lässt sich die Form einstellen.

Weitere Objekttypen wie:

- Leitpfosten
- Hinweisschild Gas
- Wegweiser

wurden ergänzt.

Linie:

Der Objekttyp Leitplanke, Schutzplanke wurde ergänzt.

28.2 Änderung

Punkte:

Allgemeines Verkehrsschild wurde in der Farbe korrigiert (grau > schwarz)

Die Größe des Punkttypen Ampel wurde an die anderen Verkehrsschilder angepasst.

29. Version 21.12.13.1

29.1 Neu

Flächen:

Es wurde eine neue Darstellungsgruppe mit dem Namen „**referenzierte Flächen**“ ergänzt. Sie beinhaltet den Objekttyp **Flurstücksfläche** und **Gebäudefläche**. In den allgemeinen Eigenschaften der Fläche lässt sich eine dezente Füllfarbe auswählen und die Transparenz schalten. Die Flächengröße wird mit Tausendertrennzeichen ausgegeben.

29.2 Änderung

Punkte:

Der Objekttyp Windrad (WEA) hat das Attribut Objekthöhe [m] erhalten.

2 Punktsymbol:

Das Symbol Verkehrsschild auf zwei Strebe ist mit dem zusätzlichen Skalierungsfaktor 0,341 versehen worden, sodass die beiden Streben jeweils auf den aufgenommenen Punkten sitzen.

30. Version 21.10.4.1

30.1 Änderung

Punkte:

Der Objekttyp Riss Bolzen, Rohr, Mz, ... (aufgesetzt) hat noch seitliche Striche für eine

tiefstehende Abmarkung erhalten

Flächen:

Die Ausgabe des Flächenwertes wurde auf qm mit Tausendertrennzeichen (ohne Nachkommastellen) geändert.

31. Version 21.9.2.1

31.1 Neu

Punkte:

Lageplan Stein und Lageplan Bolzen, Rohr, Mz, ... ergänzt zur Darstellung in der Lageplanansicht. Verwendung z.B. in der Skizze zur Grenzanzeige.

Linie:

Die Linie mit dem Namen Riss Kreisgrenze (seitlich) wurde ergänzt.

31.2 Änderung

Punkte:

Das GNSS Symbol wird in der Grenzniederschrift in Grau dargestellt. Auf diese Weise lässt sich die Grafik besser verzerren. Der Filter für die Ausgabe der Grenzniederschrift filtert das Symbol später raus.

Gleiches gilt für den Objekttyp Riss NeuPfeil.

32. Version 21.7.7.1

32.1 Änderungen

Linienzugsymbole:

- X-wegfallend Linie wurde in X-wegfallend Linienzugsymbol (Abbruch) umbenannt. Das X wurde an die anderen Signaturen für wegfallende Linien angeglichen.

33. Version 21.6.23.1

33.1 Neu

Punkte:

Absteckpunkt (gelb) und Punkt (gelb) wurden ergänzt.

33.2 Änderungen

Punkte:

Es wurde ein Punkt mit dem Namen X – wegfallend Punkt (Abbruch) ergänzt. Mit ihm können wegfallende Objekte im Lageplan rot gekreuzt werden.

Die Bezugslinien an Risspunktobjekten wurde abgerückt, sodass sie nicht mehr in das Symbol hineinragen.

Für die Risserstellung werden die Tiefen bzw. Höhen mit einer Nachkommastelle ausgegeben.

Texte:

Die für eine Messungslinie wichtigen Beschriftungen wurde explizit auf „nicht lesbar drehen“ gesetzt.

Fläche:

Es wurde die Fläche Stellplatz ergänzt. Sie benötigt zwingend eine Flächennummer, die wie folgt aussehen sollte Kürzel St und Stellplatznummer als Ganzzahl.

34. Version 21.3.4.2

34.1 Bugfix

Punkt:

Kleiner Korrekturen an der Anzeige der Riss Zeichenelemente.

35. Version 21.3.3.1

35.1 Neu

An den Punktobjekten wird für Genauigkeitsstufe, Herkunft und Abmarkungsart neben dem Schlüssel auch die Bezeichnung angezeigt.

35.2 Änderung

Punkt:

Festsetzung Baurecht, Attribut „Dachform und Neigung“ wurde auf mehrzeiligen Text umgestellt. Der Text wird jetzt im GEOMapper eigenen PDF-Druck mehrzeilig ausgegeben.

Geländehöhen habe eine Symbolfreistellung erhalten, die über die allgemeinen Eigenschaften aktiviert werden kann. Standardeinstellung ist z.Zt. deaktiviert.

36. Version 21.1.20.1

36.1 Änderung

Linienzugsymbol: Regenwasser-, Schmutzwasser- und Mischwasser Fließrichtung wurden um 200 gon gedreht. Somit wird ein nachträgliches Anpassen minimiert, da sich der Pfeil an der Linienzugrichtung orientiert.

37. Version 21.1.14.1

Kleinere Anpassungen für die aktuelle GEOMapper Version.

38. Version 20.12.11.1

38.1 Bugfix

Linien:

Die Linienstärke der Hilfslinie enthält einen ungültigen Wert. Sie wurde auf 0,18mm zurückgesetzt. Es konnte beim Dehnen / Stutzen solcher Linien zu einem Fehler kommen.

39. Version 20.10.16.1

39.1 Neu

Ergänzung der Linien Riss Gebäudeausgestaltung (neu) und Riss Gebäudeausgestaltung (neu, gestrichelt)

39.2 Änderung Projektvorlage

Ergänzung der Klassenattribute ALKIS-ID und ALKIS-ID Punkfort.

40. Version 20.9.8.1

Anpassung der Konfiguration an den GEOMapper ab Version 2020.2. ...
Unter anderem wurde die neue Klasse für die Darstellung von Punktwolken ergänzt.

41. Version 20.8.21.1

41.1 Neu

Punkt:

Riss Gebäudepunkt (neu) wurde ergänzt.

Riss Bauwerkspunkt (neu) wurde ergänzt.

Riss Standpunkt (doppelt) wurde ergänzt. Er kann für die Darstellung verschmolzener Standpunkte verwendet werden. Im Eigenschaftsfenster lässt sich über Seite die Anzeige klappen. Im Punktnummernfeld müssen beide Punkte eingetragen werden. Dies wird noch automatisiert.

Fläche:

Gebäude (neu, freie Fläche) und Nebengebäude (neu, freie Fläche): Es handelt sich um Flächen, die nicht durch einfaches Hineinklicken gebildet werden, sondern durch eine manuelle Umfahrung.

41.2 Änderung

Punkt:

Riss B, Mz, R(S) auf Stein, Riss SonstigerVermessungspunkt (alt) und (neu) wurden um die Beschriftung hoch- bzw. tiefstehende Abmarkung erweitert. In den Eigenschaften am Punkt kann jetzt die Höhe/ Tiefe eingetragen werden. Es erfolgt eine entsprechende Darstellung. „0“ deaktiviert die Anzeige.

Baurecht / Kennzahl: Es wurden der Kreis bei GFZ / GRZ entfernt. Er wird nur bei eingetragendem Wert angezeigt.

Text:

„Riss Gewässer“ und „GewässerName“ werden jetzt beide in den Darstellungen Riss und Grenzniederschrift angezeigt und ausgegeben. „GewässerName“ wird in Schwarz dargestellt.

Fläche:

Die Objekttypen Gebäude und Nebengebäude haben eine zusätzliche Beschriftung für die Flächenangabe auf m² erhalten. Sie kann bei Bedarf eingeblendet werden.

Winkelbemaßung:

In den Allgemeinen Eigenschaften kann zwischen einer Beschriftung in gon und grad umgeschaltet werden.

42. Version 20.5.28.1

42.1 Änderung

Punkt:

Symbole für die GNSS Einzel- und Mehrfachmessung

Das GNSS Symbol hat einen anderen Schwerpunkt bei der Übergabe erhalten. Legen Sie zukünftig das Symbol direkt auf den Punkt. Die Verdrehung des Punktsymbols wird auf diese Weise einfacher. Den Abstand steuern Sie über Abstand seitlich und Linie in den Symboleigenschaften.

43. Version 20.5.19.1

43.1 Bugfix

Korrekturen am Filter Riss Ausgabe und Grenzniederschrift Ausgabe

44. Version 20.5.7.1

44.1 Änderung

Aufgrund der unterschiedlich großen Sprünge in den Abweichungen der Genauigkeitsstufen, ist eine weitere Farbe in den GEO8 Standard Ampelfarben erforderlich geworden. Lila präsentiert die GST Werte 3300 und schlechter.

	2100 und besser	Genauigkeit: kleiner gleich 2mm – 3cm
	2200	Genauigkeit: kleiner gleich 6 cm
	2300	Genauigkeit: kleiner gleich 10 cm
	3000 – 3200	Genauigkeit: kleiner gleich 30cm – 100cm
	3300 und schlechter	Genauigkeit: ab 100cm und grösser
	ohne Angaben zur GST	Genauigkeit: keine Angaben

Landesspezifische Ampelfarben werden durch die zur Verfügung stehenden landesspezifischen Konfigurationen überschrieben.

45. Version 20.5.5.1

45.1 Änderung

Flächen

Die verschiedenfarbigen freien Flächen wurden zusätzlich mit einer Transparenz von 200%

versehen. Die Transparenz lässt sich im Eigenschaftsfenster durch das Typattribut „Flächenfarbe mit Transparenz“ steuern. Folgende Werte sind zulässig: ja , nein oder ein Wert zwischen 0 – 255.

Hinweis: Da nicht jeder Drucker oder PDF Drucker mit den Transparenz vernünftig umgehen kann, muss die Ausgabe beim Ausdruck im GEOMapper aktiviert werden.

46. Version 20.4.16.1

46.1 Neu

Linien

Es wurden rote sonstige Linien in der Strichstärke 2,11mm ergänzt.

47. Version 20.3.30.1

47.1 Neu

Punkt:

Die Darstellung von hohen und tiefen Abmarkungen wurde an den Objekttypen Riss Stein (tief), Riss Stein (neu tief) und den Punkten Riss Bolzen, Rohr, Mz, ... (...) überarbeitet.

Bei Punkten für tiefstehenden Abmarkungen kann die Tiefe positiv oder negativ eingetragen werden. In allen anderen Fällen unterscheiden Sie mit dem Vorzeichen die Darstellung:

-0,3 für tiefstehen

0,3 für hochstehend

47.2 Änderung

Punkte, Linien und Texte, die für die Bemaßung von Rissen verantwortlich sind, wurden aus der Textfreistellung ausgenommen. Auf diese Weise soll verhindert werden, dass evtl. Bezüge verloren gehen.

48. Version 20.3.18.1

In dieser Version erfolgt eine Optimierung in der Erstellung von Riss und Grenzniederschrift. Auf Wunsch vieler Anwender übernehmen wir im Riss gezeichnete Gebäude mit ihren Hausnummern nicht mehr automatisch in die Grenzniederschrift.

Ähnliche dem Darstellungswechsel zwischen Lageplan und Riss, Zeichnen wir nach dem Darstellungswechsel von Riss in die Grenzniederschrift die Linien wieder ausgegraut. Im Darstellungsmanager finden Sie in der Gruppe GS_GN (Grenzniederschrift) Linien, die in Riss und Grenzniederschrift angezeigt werden. Die Ausgabe erfolgt wie gewohnt mit den Filtern GS_Riss_Ausgabe bzw. GS_Grenzniederschrift_Ausgabe.

Eine Anpassung der landesspezifischen Konfigurationen erfolgt ebenfalls.

48.1 Neu

Punkt:

Neuer Punkttyp Riss KMQ / NBZ (automatisch, für Verzerrung) für die Erstellung von Rissen, mit Hilfe des Verzerrungsmodul.

48.2 Bugfix

Punkt:

Riss Grenzpunkt unvermarkt (neu) wird in der GN rot dargestellt.

Filter:

Ergänzung fehlender Linien in den Filtern GS_Riss_Ausgabe und GS_Grenzniederschrift_Ausgabe

49. Version 20.2.26.1

Achtung mit dieser Version ändern sich die Standard-Ampelfarben für die Anzeige der Genauigkeiten an den einzelnen Punkten. Die Farben werden an unser Berechnungsprogramm GEO8 angeglichen.

	2100 und besser	Genauigkeit: 2mm – 3cm
	2200	Genauigkeit: 6 cm
	2300	Genauigkeit: 10 cm
	3000 und schlechter	Genauigkeit: 30cm – 500cm
	ohne Angaben zur GST	Genauigkeit: keine Angaben

Landesspezifische Ampelfarben werden durch die zur Verfügung stehenden landesspezifischen Konfigurationen überschrieben.

50. Version 20.2.20.1

50.1 Änderung:

Linie:

Riss Hinweislinie schwarz und rot sind jetzt auch in der Darstellung Grenzniederschrift sichtbar.

51. Version 20.2.05.1

51.1 Änderung:

Beschriftung der Eigentümer am Flurstück (Grenzniederschrift). Der Text steht jetzt wieder in der Größe 2,5mm zur Verfügung.

52. Version 20.1.27.1

52.1 Änderung:

Drucklayout:

Die Drucklayouts für den Riss NRW 2018 erhielten Anpassungen im Bereich des Kopfes. Das Messdatum wird nun aus den Datei-Attributen gefüllt. Ergänzende Dokumente und Sockel / aufgehend gemessen erhalten einen Strich.

52.2 Bugfix

Fläche:

Die Ausrichtung der Mauerflächenschraffur wurde korrigiert.

53. Version 20.1.08.1

53.1 Neu

Linie:

Es wurde die Linie Riss Flurstücksgrenze (0,35mm) ergänzt. Sie kann verwendet werden, um Eigentumsgrenzen und Flurstücksgrenzen optisch stärker zu differenzieren.

53.2 Änderung

Filter:

In den Filter Grenzniederschrift Ausgabe wurden die verschiedenfarbigen freien Flächen ergänzt.

54. Version 19.12.11.1

54.1 Neu

Punkt:

NivP / Höhenanschluss

54.2 Änderung

Punkt:

Geländehöhe [cm] / OKF: Dieser Punkttyp wurde zur besseren Differenzierung in zwei Punkte geteilt. **Geländehöhe [cm]** und **Gebäude OKF**

Linie:

Aufgrund von Beanstandungen wird die Linie Riss TN-Grenze / Topogr. Linie und Riss TN-Grenze / Topogr. Linie (neu) in der Darstellung Grenzniederschrift und dem Filter Grenzniederschrift Ausgabe heller dargestellt und nicht mehr ausgegeben.

Sollte hier dennoch der Wunsch bestehen, diese Linien weiterhin in der Darstellung Grenzniederschrift zu verwenden, muss dies durch die Bürokonfiguration geregelt werden.

55. Version 19.11.28.1

55.1 Änderung

Punkt:

Die Symbole für Riss und Grenzniederschrift wurden ein wenig vergrößert, um die

Lesbarkeit zu gewährleisten.

Basislinienbemaßung:

- Riss orthogonale Bemaßung: Es wurde ein flexibler Toleranzwert ergänzt, mit dem man festlegen kann, ab welchem Abstand eine Ordinate gezeichnet wird.

56. Version 19.9.30.1

56.1 Änderung

Punkt:

- Riss Stein auf Stein wurde mit dem Attribut Tiefe ausgestattet, da die Tiefe des alten Steins nachgewiesen werden muss.

2-Punktsymbole:

- Riss Polar Anschluss ... haben das Attribut Anschluss erhalten. Auf diese Weise kann unterschieden werden, ob es sich um einen Bestandspunkt oder einen TAP handelt. TAP bzw. Hilfspunkte bekommen einen roten Kreis.

Je nach Häufigkeit empfehlen wir einen Standardwert mit Hilfe der Kreuztabelle in GEO8 festzulegen.

57. Version 19.9.23.1

57.1 Änderung

Punkt:

- Symbole der GNSS Messung wurden etwas verkleinert.

Text:

- Kommentar 3.0mm und Kommentar 5.0mm stehen auch in der Grenzniederschrift zur Verfügung.

Fläche:

- Flurstück: Die Beschriftung des Eigentümers wurde in der Grenzniederschrift auf 4,0mm gesetzt. Auf diese Weise unterscheidet er sich besser von den restlichen Texten.

-

2-Punktsymbole:

- Abstandflächen: Die Füllung der Abstandflächen wurde korrigiert. Wurde sehr weit in die Grafik zoomt, zeigten sich kleinere Zeichengenauigkeiten.

57.2 Bugfix

Text:

- Riss Straßenname wurde in die Darstellung Grenzniederschrift und den Filter GS_Grenzniederschrift_Ausgabe übernommen.

58. Version 19.8.30.1

58.1 Neu:

Bitte beachten Sie, dass an den mit dem Modul Autoriss (GEO8) erzeugte Messungslinien zur Kleinpunktberechnung eine Anpassung erfolgt ist. Die Messungslinien der Ordinaten (seitlich) werden jetzt nach Lage, links und rechts der Messungslinie, differenziert.

So erhalten alle Ordinaten mit negativem Lot die Funktion: Ordinate links.
Dem entsprechend erhalten die Ordinaten mit positivem Lot die Funktion: Ordinate rechts.

Die Kreuztabelle wird von uns angepasst und per GEO8 Update bereitgestellt.

Fläche:

- Es wurde eine neue Fläche für die Risserstellung ergänzt. Frei Fläche Riss Gebäude. In unübersichtlichen Rissen lassen sich die Gebäude besser hervorheben.

58.2 Änderung:

Zum besseren Verständnis wurden die Objekttypnamen der Gruppen geändert. Aus ... (Komplex) wird ... (Gruppe). Beispiel: Gebäude (Komplex) = Gebäude (Gruppe). Auf diese Weise lassen sich die verschiedenen Typen besser finden.

Punkt:

- Die Kennzahl klein / Angaben zum Baurecht ist in Ihrer Größe verdoppelt worden. Je nach Plan hat man die Angaben wegen übersehen können.

Fläche:

Die Beschriftungshöhe im Maßstabsbereich 1-750 bleibt jetzt gleich. Alles was darüber hinaus geht, wird kleiner dargestellt.

Text:

Die Texthöhe im Maßstabsbereich 1-750 bleibt jetzt gleich. Alles was darüber hinaus geht, wird kleiner dargestellt.

59. Version 19.8.20.1

59.1 Neu

Punkt:

- Schnurnagel für die Absteckungsskizze
- Höhennagel für die Absteckungsskizze

59.2 Änderung

Punkt:

- Komplette Überarbeitung der Angaben zum Baurecht / Kennzahl

60. Version 19.8.1.1

60.1 Neu:

Texte:

Es wurden Beschriftungen für den Bereich Kanal ergänzt. Hier gibt es jetzt eigene Texttypen für Misch-, Schmutz- und Regenwasser.

60.2 Bugfix:

Druckvorlagen:

Die Druckvorlagen Grenzniederschrift NRW wurden korrigiert.

61. Version 19.7.25.1

61.1 Neu

Texte:

- In der Darstellung Grenzniederschrift ist ein blauer Text mit kreisförmigem Umring ergänzt worden. Verwenden Sie den Text „**GN Beschriftung mit Rahmen 3.5mm (Kreis, Arial, blau)**“ für Ihre Verweise zwischen Zeichnung und Schriftstück.

61.2 Änderung

2-Punktsymbole:

- Wird eine Abstand- bzw. Abstandsfläche mit Hilfe der Eigenschaft „Seite“ geklappt, richtet sich die Bezeichnung automatisch zur Gebäudeseite aus.

61.3 Bugfix

3-Punktsymbole:

An diesen Symbolen waren Bedingungen für die Anzeige im Maßstab 0 – 2500 in der Ansicht Riss und Lageplan vorgesehen, obwohl wir auf die Darstellung dieser Symbole verzichten. Dies kann zu Problemen beim Speichern der Konfig. führen.

62. Version 19.5.13.1

62.1 Neu

Filter:

- GS_Absteckung: Er kann in Kombination mit dem Filter Kataster für die Abgabe von Absteckungsskizzen verwendet werden.

Linien:

- Ergänzung des Baurechts um die Linie „Bereich ohne Ein- und Ausfahrt“
- Ergänzung von Linien zur Schnurgerüstabsteckung
 - o Schnur /Achse
 - o Schnurgerüst

Texte:

- Beschriftung Achsen

63. Version 19.3.29.1

Bei einigen Objekttypen wurden die Auswahllisten der Attribute erweitert.

63.1 Neu

Punkte:

- Hausanschluss, Kämpfer wurde neu hinzugefügt.

63.2 Änderung

Punkte:

- Kennzahl und Kennzahl (klein) wurden in „Festsetzung Baurecht, Kennzahl“ und „Festsetzung Baurecht, Kennzahl (klein)“ umbenannt. Sie haben eine zusätzliche Angabe zur Dachform und Neigung erhalten.

Flächen:

- versiegelte Flächen: Schreibweise des Objekttypen angepasst und Beschriftung mit Flächenwert eingeblendet.
- Die Gebäude- und Nebengebäudeflächen weisen jetzt die Grundfläche aus und per manueller Eingabe auch die Geschossfläche.

63.3 Bugfix

Punkte:

- Kanaldeckel und Kanaldeckel geplant haben die Sohle in den Eigenschaften zweimal angezeigt.

Linie:

- Die BesondereGebäudelinie wurde in der Zeichenreihenfolge um weiter hochgesetzt.

64. Version 19.3.19.1

64.1 Neu

Linie:

- Riss Bauwerkslinie wurde ergänzt.

64.2 Änderung

Punkte:

Attribut GEO8_Punktstatus: Die Bezeichnung „geänderter Altpunkt“ wurde, zum besseren Verständnis, in „Altpunkt mit geänderter ABM / Koord.“ umbenannt.

Objekttypen zur Darstellung von Bäumen: Die Beschriftung mit Baumart, Stamm und Krone wurde optimiert. In verdrehten Zeichenbereichen und der DXF / DWG Ausgabe erhalten wir eine bessere Darstellung.

Bezeichnung und Sortierung der Punktattribute wurde optimiert und auf alle Konfigurationen abgestimmt.

Linie:

- BesondereGebäudelinie: Hier wurde eine Freistellung ergänzt, sodass sie auch bei sich überlagernden Linien sichtbar ist.

65. Version 19.1.25.1

65.1 Bugfix

Linie:

Die Zeichenreihenfolge der Mauer- und Zaunsignatur wurde geändert. Neue Mauer überzeichnen Flurstücksgrenze nicht mehr.

66. Version 19.1.7.1

66.1 Änderung

2-Punktsymbole:

- Die Bezeichnung der 3 Abstandflächen Typen wird, zugunsten einer besseren Zuordnung, zur Gebäudeseite gedreht. Auf diese Weise lassen sich, bei überlappenden Abstandflächen, die Werte besser finden.

67. Version 18.12.4.1

Das Installationspaket GEOSOFT Basis enthält für NRW überarbeitete Drucklayouts der Grenzniederschrift in den Formaten; A2-quer, A3-quer und A4-hoch.

Achtung!

Um die Vielzahl der Anwender-Wünsche sinnvoll umsetzen zu können, mussten ein paar tiefgreifende Änderungen am GEOMapper vorgenommen werden. Von diesen Änderungen sind die Konfigurationen ebenfalls betroffen.

Wenn Sie alte GEOMapper Projekte öffnen, sehen Sie im neuen Darstellungsmanager sehr viele Darstellungsgruppen. Der Darstellungsmanager ist mit neuen Konfigurationen deutlich übersichtlicher. **Wir raten jedoch ab, die Konfiguration in alten Projekten durch neue Konfigurationen zu ersetzen.**

Aus diesem Grund haben wir die Konfiguration ab der GEOMapper Version 2018.3 umbenannt. **Weitere Hinweise finden Sie in der Versionsinfo zur aktuellen GEOMapper Version.**

67.1 Neues Objekt

Punkte:

- Riss Regierungsbezirksgrenze

Flächen:

- Riss Böschung (alt) und Riss Böschung (neu)

67.2 Änderung

Bitte nehmen Sie ggf. Änderungen in Ihrer Kreuztabelle vor!

Punkte:

- Riss Gebäudepunkt und Riss Bauwerkspunkt: Die Ansicht in der Darstellung Lageplan wurde angepasst.
- Riss Hecke wurde in Riss Hecke (einzeln) umbenannt.

Linien:

- Hecke wurde umbenannt in Hecke (Linienzug) und hat das Attribut Abstand erhalten.
- Hecke (beidseitig) wurde in Hecke (beidseitig, Linienzug) umbenannt und hat ebenfalls das Attribut Abstand erhalten.
- Riss Hecke (Linienzug) und Riss Hecke (beidseitig, Linienzug) haben ebenfalls das Attribut Abstand erhalten.

67.3 Löschung

Linien:

- Riss Flurstücksgrenze (0,5 mm) wurde entfernt, da diese der Riss Flurstücksgrenze entspricht.

68. Version 18.9.3.1

Achtung: In der **GEO8 – GEOmapper** Kreuztabelle wurde die Übergabe der Gebäudeflächen weiter verfeinert. Somit war eine Änderung der Ränge, um den Wert +1, nötig. Bitte kontrollieren Sie Ihre bürospezifischen Übergabeparameter.

Die Über der Nebengebäude wurde ebenfalls angepasst. Hier wird jetzt ergänzend auch die Bauwerksfunktion übergeben.

68.1 Neues Objekt

Punkte:

- Riss Stein aufges. (alt): Das neue Symbol reagiert komplett auf eine Farbänderung, sodass auch ein alter Stein auf einer alten (runden) Abmarkung stehen kann.

68.2 Änderung

Flächen:

- An den Flächen wurde, vorbereitend auf die Version 2018.3, eine allgemeine Linienstärke eingetragen, da diese zukünftig berücksichtigt wird. Schraffuren erhalten somit eine variable Strichstärke.

68.3 Bugfix

Basislinienbemaßung:

- Die Maßketten der Zwischenpunkte reagierten nicht auf die eingestellte Genauigkeit. Lote wurden immer auf Zentimeter ausgegeben.

69. Version 18.8.1.1

69.1 Neue Objekte

Punkte:

- Geländehöhe OpenData DGM

70. Version 18.7.25.1

70.1 Bugfix

2-Punktsymbole:

- In der Prototypenzeichnung (Symboldatei) wurden die Darstellung der Abstandflächen korrigiert.

Winkelbemaßung:

- Korrektur an der Skalierungseigenschaft. Teilweise wurden keine Bögen dargestellt.

71. Version 18.6.29.1

71.1 Neue Objekte

Winkelbemaßung:

- Riss Geradheitszeichen (frei): ... für die Darstellung von Geraden. Hiermit ist es möglich, statt dem starren punktförmigen Objekt eine nicht unbedingt 200gon Darstellung zu realisieren.

71.2 Änderungen

Winkelbemaßung:

- Riss rechter Winkel, Riss spitzer Winkel, Riss stumpfer Winkel haben ein Attribut Skalierung erhalten, um die Symbolgröße schneller über die Reiterkarte Allgemein einstellen zu können.

71.3 Bugfix

2-Punktsymbole:

- Die geknickten Anschlusspfeile an den polaren Standpunkten wurden fehlerhaft angezeigt.

72. Version 18.6.18.1

72.1 Änderung

Punkte:

- Geländehöhe [dm] und Geländehöhe [cm] / OKF werden in der GEOmapper Grafik und im Ausdruck nicht mehr als Punkt mit mehreren Ringen ausgegeben, sondern als vollflächiger Punkt.

Text:

- Die Flurstücksnummer kann nun mit dem Attribut Status (vorhanden / gelöscht) rot gestrichen werden.

72.2 Bugfix

In der Darstellung Grenzniederschrift wurde an den Riss Stein Objekttypen die Abmarkungsart 1110 als Beschriftung angezeigt. Dieser Wert darf nicht erscheinen.

73. Version 18.5.14.1

Das Updatepaket unserer GEOSOFT Basis Konfiguration beinhaltet, ab dieser Version, zwei GEOMapper Projekte, in denen eine allgemeine Legende für Lageplan und Grenzniederschrift enthalten ist. Sie können diese als Vorlage nutzen und an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Sie finden die entsprechenden ZIP-Archive nach dem Update unter:

C:\programdata\rmDATA\GEOMapperSE.

73.1 Neue Objekttypen

Punkte:

- Baum (geplant) zur Darstellung geplanter Baumbepflanzungen. Er ist in den Gruppen GS_Planung und GS_Baurecht enthalten.
- Plätze für Abfallbehälter / Mülleimer (Objektgruppe GS_Baurecht und GS_Planung)
- Schacht als punktförmiges Symbol (Objektgruppe GS_Topographie)
- Kabelschacht als punktförmiges Symbol (Objektgruppe GS_Topographie)
- Fernsprechküchen als punktförmiges Symbol (Objektgruppe GS_Topographie)
- Feuermelder als punktförmiges Symbol (Objektgruppe GS_Topographie)
- Denkmal (Objektgruppe GS_Topographie)

Linien:

- Strassenmittellinie in den Gruppen GS_Planung und GS_Topographie
- Wasserleitung (unterirdisch) in der Gruppen GS_Topographie

Fläche:

- Grünfläche (sw)

73.2 Änderung

Punkte:

- **Der Objekttyp Baum ist in Baum (geschützt) geändert worden. Da der Laubbaum und Nadelbaum schon die ungeschützten Bäume symbolisieren.**

Flächen:

- Straßenschraffur (vorhanden): Der „relative Drehwinkel“ wurde korrigiert, sodass die Punkte der Schraffur um 50 gon verdreht zum längsten Segment gezeichnet werden.
- Straßenschraffur (geplant): Der „relative Drehwinkel“ wurde korrigiert, sodass die Punkte der Schraffur um 50 gon verdreht zum längsten Segment gezeichnet werden.
- **Grünfläche: Hier wurde ein neuer Name vergeben: Grünfläche (farbig), bitte ggf. in Ihrer Kreuztabelle anpassen. Zusätzlich wurde der Farbwert angepasst.**

73.3 GEOMapper Filter

Es wurde der Filter GS_Gewässer (ausblenden) hinzugefügt, mit dem sich die Gewässerobjekte des Katasters ausblenden lassen.

74. Version 18.5.3.1

74.1 Änderungen

Drucklayout Grenzniederschrift in A3 und A4

Die angezeigte Legende wurde überarbeitet. Radius und Bogenlänge wurden ergänzt.

75. Version 18.4.23.1

Es wurden generell Anpassungen für die GEOMapper Version 2018.1.3 vorgenommen. Siehe auch Versionsinformation zur GEOMapper Version 2018.1.3, Bereich Administration, Hinweislinien.

75.1 Neue Objekttypen

Punkte:

- Riss Polygonpunkt (unvermarkt)
- Riss Bolzen, Rohr, Mz, ... (neue ABM)
- Riss Stein (neue ABM)

Text:

- Riss Mauerstärke

75.2 Änderungen

Punkte:

- Konstruktionspunkt: Es wurde das Punktzusatzsymbol der Konstruktionshilfe ergänzt. Vergleiche auch die Darstellung mit dem Hilfspunkt oder Gebäudepunkt. Die Konstruktionshilfe kann über den Menüpunkt Ansicht > Sichtbarkeit Punktsymbole aktiviert bzw. deaktiviert werden.

75.3 Bugfix

- Die Hinweislinien der Hilfspunktnummern reagieren jetzt ebenfalls den Schalter der Punktzusatzsymbole.

76. Bei weiteren Fragen...

... können Sie sich gerne zu den gewohnten Hotline Zeiten direkt bei uns melden.

tel. **0 28 31 – 89 3 95**
fax **0 28 31 – 94 1 45**

e-mail info@geosoft.de
internet www.geosoft.de

Unsere Hotlinezeiten sind...

Mo-Do **8:30-12:30 Uhr, 14:00-17:15 Uhr**
Fr **8:30-12:30 Uhr, 14:00-16:00 Uhr**

Letzte Änderung: 17.12.2024
Dateiname: GEOMapper-Basis_Konfig.docx