Projekt: Adress-GWR-Online 2

Schnittstellen-beschreibung

Version: 1.01

Verfasser:	Ing. Michael Haidinger, Stefan Kainrath	**Abteilung:**	B-VA-NP	**Tel.:**	01/711 23 – 2231, 01/711 23 – 3589
Erstelldatum:	22.11.2007	**Änderungsdatum:**			05.08.2016
		Vertraulichkeitsstufe:			intern

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 2

1. Änderungsübersicht 20

2. Allgmein 22

3. PVP - Portalverbundprotokoll 22

4. Konkrete Beschreibung der Webservices 23

4.1. Suche - Allgemein 23

4.1.1. Beschreibung 23

4.1.2. Mapping aller Suchmethoden mit deren Request- und Responseparameter 25

4.1.3. Elemente/Felder 28

4.1.3.1. SearchRequestId 28

4.1.3.2. ResultCriteria 28

4.2. Suche - Standardsuche 28

4.2.1. Elemente/Felder 28

4.2.1.1. KeyBlock 28

4.2.1.2. WeitereEinschraenkungen 29

4.2.1.3. WeitereEinschraenkungenRegional 29

4.2.1.4. WeitereEinschraenkungenBauvorhaben 29

4.2.1.5. StrassenEntry 30

4.2.2. Methode: SearchForGemeinden 30

4.2.2.1. Use-Cases 30

4.2.2.2. Request 30

4.2.2.3. Response 31

4.2.3. Methode: SearchForKatastralgemeinden 31

4.2.3.1. Use-Cases 31

4.2.3.2. Request 31

4.2.3.3. Response 31

4.2.4. Methode: SearchForZustellorte 32

4.2.4.1. Use-Cases 32

4.2.4.2. Request 32

4.2.4.3. Response 32

4.2.5. Methode: SearchForOrtschaften 33

4.2.5.1. Use-Cases 33

4.2.5.2. Request (Regional) 33

4.2.5.3. Request (Bauvorhaben) 33

4.2.5.4. Request (Änderungen) 34

4.2.5.5. Response 34
4.2.6. Methode: SearchForGrundstuecksnummern 34
4.2.6.1. Use-Cases 34
4.2.6.2. Request (Regional) 34
4.2.6.3. Request (Bauvorhaben) 35
4.2.6.4. Request (Änderungen) 35
4.2.6.5. Response 36
4.2.7. Methode: SearchForPostleitzahlen 36
4.2.7.1. Use-Cases 36
4.2.7.2. Request (Regional) 36
4.2.7.3. Request (Bauvorhaben) 37
4.2.7.4. Request (Änderungen) 37
4.2.7.5. Response 38
4.2.8. Methode: SearchForZaehlsprengel 38
4.2.8.1. Use-Cases 38
4.2.8.2. Request (Regional) 38
4.2.8.3. Request (Bauvorhaben) 38
4.2.8.4. Request (Änderungen) 39
4.2.8.5. Response 39
4.2.9. Methode: SearchForStrassenWithStrasse 40
4.2.9.1. Use-Cases 40
4.2.9.2. Request (Regional) 40
4.2.9.3. Request (Bauvorhaben) 40
4.2.9.4. Request (Änderungen) 41
4.2.9.5. Response 41
4.2.10. Methode: SearchForStrassenWithHausnummer 41
4.2.10.1. Use-Cases 41
4.2.10.2. Request 42
4.2.10.3. Response 42
4.2.11. Methode: SearchForStrassenWithOrtschaft 42
4.2.11.1. Use-Cases 42
4.2.11.2. Request (Regional) 42
4.2.11.3. Request (Bauvorhaben) 43
4.2.11.4. Request (Änderungen) 43
4.2.11.5. Response 44
4.2.12. Methode: SearchForStrassenWithKatastralgemeinde 44
4.2.12.1. Use-Cases 44
4.2.12.2. Request (Regional) 44
4.2.12.3. Request (Bauvorhaben) 45
4.2.12.4. Request (Änderungen) 45
4.2.12.5. Response 45

4.2.13. Methode: SearchForStrassenWithPostleitzahl 46
4.2.13.1. Use-Cases 46
4.2.13.2. Request (Regional) 46
4.2.13.3. Request (Bauvorhaben) 46
4.2.13.4. Request (Änderungen) 47
4.2.13.5. Response 47
4.2.14. Methode: SearchForStrassenWithZaehlsprengel 47
4.2.14.1. Use-Cases 47
4.2.14.2. Request (Regional) 47
4.2.14.3. Request (Bauvorhaben) 48
4.2.14.4. Request (Änderungen) 48
4.2.14.5. Response 49
4.2.15. Methode: SearchForStrassenWithBauherr 49
4.2.15.1. Use-Cases 49
4.2.15.2. Request (Regional) 49
4.2.15.3. Response 50
4.2.16. Methode: SearchForBauherren 50
4.2.16.1. Use-Cases 50
4.2.16.2. Request (Regional) 50
4.2.16.3. Response 50
4.2.17. Methode: SearchAdressen 51
4.2.17.1. Use-Cases 51
4.2.17.2. Request (Regional) 51
4.2.17.3. Request (Bauvorhaben) 52
4.2.17.4. Request (Änderungen) 52
4.2.17.5. Response 52
4.2.18. Methode: SearchStrasseWithKey 55
4.2.18.1. Use-Cases 55
4.2.18.2. Request 55
4.2.18.3. Response 55
4.2.19. Methode: SearchAdresseWithKey 56
4.2.19.1. Use-Cases 56
4.2.19.2. Request 56
4.2.19.3. Response 56
4.2.20. Methode: SearchAdresseWithKeyForBEV 56
4.2.20.1. Use-Cases 56
4.2.20.2. Request 56
4.2.20.3. Response 57
4.2.21. Methode: SearchBerichte 57
4.2.21.1. Use-Cases 57
4.2.21.2. Request 57

4.2.21.3. Response 57
4.2.22. Methode: SearchBerichtWithId 58
4.2.22.1. Use-Cases 58
4.2.22.2. Request 58
4.2.22.3. Response 58
4.2.23. Methode: SearchDatenkontrolleForObjekte 58
4.2.23.1. Use-Cases 59
4.2.23.2. Request 59
4.2.23.3. Response 59
4.2.24. Methode: SearchDatenkontrolleForThemen 59
4.2.24.1. Use-Cases 59
4.2.24.2. Request 59
4.2.24.3. Response 59
4.2.25. Methode: SearchDatenkontrolleForDetailsexport 60
4.2.25.1. Use-Cases 60
4.2.25.2. Request 60
4.2.25.3. Response 60
4.3. Suche - Einzelhistorie 61
4.3.1. Allgemein 61
4.3.2. Elemente/Felder 61
4.3.2.1. Historie 61
4.3.2.2. HistorieErweitert 61
4.3.2.3. HistorieGbdBetriebsweise 62
4.3.2.4. HistorieGbdWaermesystem 62
4.3.2.5. HistorieGbdBrennstoff 62
4.3.2.6. HistorieGbdFunktion 62
4.3.2.7. HistorieGbdFlaeche 62
4.3.2.8. HistorieGebaeudeDaten 63
4.3.2.9. HistorieGebaeudeDetailResponse 66
4.3.2.10. HistorieGebaeudeDetailResponseBEV 67
4.3.2.11. HistorieGebaeudeDatenBEV 67
4.3.2.12. HistorieNtzFlaeche 68
4.3.2.13. HistorieNtzBrennstoff 68
4.3.2.14. HistorieNtzWaermesystem 68
4.3.2.15. HistorieNutzungseinheitDetailResponse 68
4.3.2.16. HistorieBauvorhabenNSDetailResponse 70
4.3.2.17. HistorieBauvorhabenBDetailResponse 71
4.3.2.18. HistorieBaumassnahme 72
4.3.2.19. HistorieBauvorhabenAAUDetailResponse 72
4.3.2.20. HistorieNtzFlaeche 72

4.3.2.21. HistorieNtzBrennstoff 73
4.3.2.22. HistorieNtzWaermeSystem 73
4.3.2.23. AenderungenGebaeudeResponse 73
4.3.2.24. AenderungenBauvorhabenNSResponse 73
4.3.2.25. AenderungenBauvorhabenBResponse 73
4.3.2.26. AenderungenBauvorhabenAAUResponse 74
4.3.3. Methode: SearchHistorieForStrasse 74
4.3.3.1.1. Use-Cases 74
4.3.3.1.2. Request 74
4.3.3.1.3. Response 74
4.3.4. Methode: SearchHistorieForAdresse 75
4.3.4.1.1. Use-Cases 75
4.3.4.1.2. Request 75
4.3.4.1.3. Response 75
4.3.5. Methode: SearchHistorieForGebaeude 77
4.3.5.1.1. Use-Cases 77
4.3.5.1.2. Request 77
4.3.5.1.3. Response 77
4.3.6. Methode: SearchHistorieForGebaeudeBEV 78
4.3.6.1.1. Use-Cases 78
4.3.6.1.2. Request 78
4.3.6.1.3. Response 78
4.3.7. Methode: SearchHistorieForNutzungseinheit 78
4.3.7.1.1. Use-Cases 78
4.3.7.1.2. Request 79
4.3.7.1.3. Response 79
4.3.8. Methode: SearchHistorieForBauvorhabenNS 79
4.3.8.1.1. Use-Cases 79
4.3.8.1.2. Request 79
4.3.8.1.3. Response 80
4.3.9. Methode: SearchHistorieForBauvorhabenB 80
4.3.9.1.1. Use-Cases 80
4.3.9.1.2. Request 80
4.3.9.1.3. Response 81
4.3.10. Methode: SearchHistorieForBauvorhabenAAU 81
4.3.10.1.1. Use-Cases 81
4.3.10.1.2. Request 81
4.3.10.1.3. Response 81
4.3.11. Methode: SearchHistorieForBvmNSNutzungseinheit 82
4.3.11.1.1. Use-Cases 82
4.3.11.1.2. Request 82

4.3.11.1.3. Response 82
4.3.12. Methode: SearchHistorieForBvmAAUNutzungseinheit 84
4.3.12.1.1. Use-Cases 84
4.3.12.1.2. Request 84
4.3.12.1.3. Response 84
4.4. Suche – Historie 86
4.4.1. Elemente/Felder 86
4.4.1.1.1. VerlaufStrasseAnzeige 86
4.4.1.1.2. VerlaufAdresseAnzeige 86
4.4.1.1.3. VerlaufGnrAnzeige 87
4.4.1.1.4. VerlaufGebaeudeAnzeige 87
4.4.1.1.5. VerlaufBauvorhabenAnzeige 87
4.4.1.1.6. VerlaufNutzungseinheitAnzeige 87
4.4.1.1.7. VerlaufAdresseNeuanlage 88
4.4.1.1.8. VerlaufAdresseTeilung 88
4.4.1.1.9. VerlaufAdresseZusammenlegung 88
4.4.1.1.10. VerlaufAdresseStatusAenderung 88
4.4.1.1.11. VerlaufAdresseStrassenzuordnungAenderung 89
4.4.1.1.12. VerlaufGebaeudeNacherfassung 89
4.4.1.1.13. VerlaufGebaeudeVerschiebung 89
4.4.1.1.14. VerlaufGebaeudeIdentzuordnung 89
4.4.1.1.15. VerlaufGebaeudeNeuanlageBauvorhaben 90
4.4.1.1.16. VerlaufGebaeudeStatusAenderung 90
4.4.1.1.17. VerlaufGebaeudeNacherfassungErweitert 90
4.4.1.1.18. VerlaufGebaeudeIdentzuordnung 90
4.4.1.1.19. VerlaufGebaeudeNeuanlageBauvorhaben 90
4.4.1.1.20. VerlaufGebaeudeAdresseTeilung 91
4.4.1.1.21. VerlaufGebaeudeAdresseZusammenlegung 91
4.4.1.1.22. VerlaufGebaeudeVerschiebungErweitert 91
4.4.1.1.23. VerlaufNutzungseinheitNacherfassung 91
4.4.1.1.24. VerlaufNutzungseinheitTeilung 92
4.4.1.1.25. VerlaufNutzungseinheitZusammenlegung 92
4.4.1.1.26. VerlaufNutzungseinheitVerschiebung 92
4.4.1.1.27. VerlaufNutzungseinheitStatusAenderung 92
4.4.1.1.28. VerlaufBauvorhabenErstellung 93
4.4.1.1.29. VerlaufBauvorhabenEinstellung 93
4.4.1.1.30. VerlaufBauvorhabenFertigstellungErweitert 93
4.4.1.1.31. VerlaufGebaeudeAbbruchVorgesehen 93
4.4.1.1.32. VerlaufGebaeudeAbbruchNichtDurchgefuehrt 93
4.4.1.1.33. VerlaufNutzungseinheitAnlageBauvorhaben 94

4.4.1.1.34. VerlaufNutzungseinheitAnlageBauvorhabenErweitert 94
4.4.1.1.35. VerlaufNutzungseinheitErstellungBearbeitung 94
4.4.1.1.36. VerlaufNutzungseinheitVergroesserung 94
4.4.1.1.37. VerlaufNutzungseinheitVerkleinerung 94
4.4.1.1.38. VerlaufNutzungseinheitEntfernung 95
4.4.1.1.39. VerlaufNutzungseinheitVerwendungAnderesBauvorhaben 95
4.4.1.1.40. VerlaufBauvorhabenFertigstellung 95
4.4.1.1.41. VerlaufBauvorhabenNutzungseinheitStatusAenderung 95
4.4.1.1.42. VerlaufNutzungseinheitUebernahmeBestand 95
4.4.1.1.43. VerlaufNutzungseinheitAbbruch 96
4.4.2. Methode: SearchVerlaufForAdresse 96
4.4.2.1.1. Use-Cases 96
4.4.2.1.2. Request 96
4.4.2.1.3. Response 96
4.4.3. Methode: SearchVerlaufForGebaeude 97
4.4.3.1.1. Use-Cases 97
4.4.3.1.2. Request 97
4.4.3.1.3. Response 97
4.4.4. Methode: SearchVerlaufForNutzungseinheit 98
4.4.4.1.1. Use-Cases 98
4.4.4.1.2. Request 98
4.4.4.1.3. Response 99
4.4.5. Methode: SearchVerlaufForBauvorhaben 99
4.4.5.1.1. Use-Cases 99
4.4.5.1.2. Request 99
4.4.5.1.3. Response 100
4.4.6. Methode: SearchVerlaufForBauvorhabenNutzungseinheit 100
4.4.6.1.1. Use-Cases 100
4.4.6.1.2. Request 101
4.4.6.1.3. Response 101

4.5. Suche – nach Änderungen 102

4.5.1. Methode: SearchAdresseForAenderungenWithKey 102
4.5.1.1.1. Use-Cases 102
4.5.1.1.2. Request 102
4.5.1.1.3. Response 102

4.6. Suche - Nachrichten 103

4.6.1. Elemente/Felder 103
4.6.1.1.1. NachrichtAnhangAnzeigenList 103
4.6.1.1.2. NachrichtCommonAnzeige 103
4.6.1.1.3. NachrichtStatus 104

4.6.1.1.4. AnfrageStatus 104
4.6.1.1.5. NachrichtAnAlleAnzeigen 104
4.6.1.1.6. NachrichtAnBereichAnzeigen 104
4.6.1.1.7. NachrichtAnMehrereGemeindenAnzeigen 104
4.6.1.1.8. NachrichtAnGruppeAnzeigen 105
4.6.1.1.9. AntwortAnzeigen 105
4.6.1.1.10. AnfrageStatistikAnzeigen 105
4.6.1.1.11. AnfrageAnzeigen 105
4.6.1.1.12. RequestSearchNachrichtenausgangForStatistikAlgNachrichtFilter 105
4.6.1.1.13. RequestSearchNachrichtenausgangForStatistikAntwortFilter 106
4.6.2. Methode: SearchNachrichteneingang 106
4.6.2.1.1. Use-Cases 106
4.6.2.1.2. Request 106
4.6.2.1.3. Response 106
4.6.3. Methode: SearchNachrichteneingangForStatistik 107
4.6.3.1.1. Use-Cases 107
4.6.3.1.2. Request 107
4.6.3.1.3. Response 107
4.6.4. Methode: SearchNachrichtenausgang 108
4.6.4.1.1. Use-Cases 108
4.6.4.1.2. Request 108
4.6.4.1.3. Response 108
4.6.5. Methode: SearchNachrichtenausgangForStatistik 108
4.6.5.1.1. Use-Cases 108
4.6.5.1.2. Request 109
4.6.5.1.3. Response 109
4.6.6. Methode: SearchNachrichtAnhangWithId 109
4.6.6.1.1. Use-Cases 109
4.6.6.1.2. Request 109
4.6.6.1.3. Response 110
4.7. Suche - Berichte 110
4.7.1. Methode: SearchBerichte 110
4.7.1.1. Use-Cases 110
4.7.1.2. Request 110
4.7.1.3. Response 110
4.7.2. Methode: SearchBerichtWithId 111
4.7.2.1. Use-Cases 111
4.7.2.2. Request 111
4.7.2.3. Response 111
4.8. Verwalten 111

4.8.1. Allgemein 112
4.8.2. Allgemeine Elemente/Felder 114
4.8.2.1. Strasse (Request) 114
4.8.2.2. Strasse (Response) 114
4.8.2.3. AdresseNeu (Request) 115
4.8.2.4. AdresseBearbeiten (Request) 115
4.8.2.5. AdresseBearbeitenBEV (Request) 115
4.8.2.6. AdresseDetail 116
4.8.2.7. Adresse 116
4.8.2.8. AdresseSpezialZT 116
4.8.2.9. AdresseSpezialNeuGbdV 117
4.8.2.10. AdresseSpezialBearbeitenGbdV 117
4.8.2.11. AdresseSpezialNeuNeueIdentAdr 117
4.8.2.12. AdresseSpezialBearbeitenNeueIdentAdr 117
4.8.2.13. AdresseNeuNtzV 118
4.8.2.14. AdresseBearbeitenNtzVNeuesGebaeude 118
4.8.2.15. AdresseBearbeitenNtzVGebaeude 118
4.8.2.16. AdressGrundstuecksNummernListe 119
4.8.2.17. AdressGrundstuecksNummer 119
4.8.2.18. GrundstuecksNummer 119
4.8.2.19. AdresseAnzeigen (Response) 119
4.8.2.20. AdresseAnzeigenBEV (Response) 120
4.8.2.21. StrasseAnzeige 121
4.8.2.22. GisKoordinateAnzeige 121
4.8.2.23. GisKoordinate 121
4.8.2.24. GebaeudeNeu 121
4.8.2.25. GebaeudeBearbeiten 122
4.8.2.26. GebaeudeBearbeitenBEV 122
4.8.2.27. GebaeudeAnzeigen 122
4.8.2.28. GebaeudeAnzeigenBEV 123
4.8.2.29. GebaeudeDetail 123
4.8.2.30. GebaeudeDetailBauvorhabenNS 123
4.8.2.31. Gebaeude 123
4.8.2.32. GebaeudeSpezialAdresseZT 124
4.8.2.33. GebaeudeSpezialGbdVI 124
4.8.2.34. GebaeudeSpezialGbdBestehend 124
4.8.2.35. GebaeudeBearbeitenNtzZT 125
4.8.2.36. GebaeudeBearbeitenKorrekturNtzV 125
4.8.2.37. GebaeudeBearbeitenBauvorhabenAAU 125
4.8.2.38. GebaeudeBearbeitenBauvorhabenNS 126
4.8.2.39. GebaeudeBearbeitenBauvorhabenB 126

4.8.2.40. GebaeudeNeuNtzV 126
4.8.2.41. GebaeudeNeuBauvorhabenNS 126
4.8.2.42. GebaeudeBearbeitenNtzVOhneNtz 127
4.8.2.43. GebaeudeBearbeitenNtzVMitNtzNeu 127
4.8.2.44. GebaeudeDatenNeu 127
4.8.2.45. GebaeudeDatenNeuBauvorhabenNS 127
4.8.2.46. GebaeudeDatenBearbeiten 127
4.8.2.47. GebaeudeDatenBearbeitenBauvorhabenNS 127
4.8.2.48. GebaeudeDatenAnzeigen 128
4.8.2.49. GebaeudeDatenAnzeigenBEV 129
4.8.2.50. GebaeudeDatenBauvorhabenNS 129
4.8.2.51. GebaeudeDaten 130
4.8.2.52. GebaeudeFlaeche 131
4.8.2.53. Flaeche 132
4.8.2.54. GebaeudeFlaecheAnzeige 132
4.8.2.55. NutzungseinheitNeu 132
4.8.2.56. NutzungseinheitNeuBauvorhaben 132
4.8.2.57. NutzungseinheitDetail 132
4.8.2.58. NutzungseinheitDetailBauvorhaben 133
4.8.2.59. NutzungseinheitDetailBauvorhabenAAUBearbeiten 134
4.8.2.60. NutzungseinheitFlaeche 134
4.8.2.61. Nutzungseinheit 135
4.8.2.62. NutzungseinheitBearbeiten 135
4.8.2.63. BauvorhabenNtzKey 135
4.8.2.64. Bewilligt 135
4.8.2.65. NutzungseinheitBearbeitenBauvorhaben 136
4.8.2.66. NutzungseinheitBearbeitenBauvorhabenAAU 136
4.8.2.67. NutzungseinheitBauvorhabenAAUBearbeiten 136
4.8.2.68. NutzungseinheitBearbeitenEingeschraenktBauvorhabenAAU 136
4.8.2.69. NutzungseinheitGKBauvorhabenAAU 136
4.8.2.70. NutzungseinheitSpezialNeu 137
4.8.2.71. NutzungseinheitSpezialBearbeiten 137
4.8.2.72. NutzungseinheitAbbruchBauvorhabenAAU 137
4.8.2.73. NutzungseinheitSpezialNeuBauvorhabenAAU 137
4.8.2.74. NutzungseinheitSpezialBauvorhabenAAU 138
4.8.2.75. NutzungseinheitSpezialBearbeitenBauvorhabenAAU 138
4.8.2.76. NutzungseinheitSpezialAufhebenBauvorhabenAAU 138
4.8.2.77. NutzungseinheitLoeschenBauvorhaben 138
4.8.2.78. NutzungseinheitNeuV 139
4.8.2.79. NutzungseinheitAnzeigen 139
4.8.2.80. AdresseZusammenlegen 139

4.8.2.81. AdresseTeilen 139
4.8.2.82. GebaeudeVerschiebenNeu 140
4.8.2.83. GebaeudeVerschiebenBestehende 140
4.8.2.84. IdentAdressenZuordnung 140
4.8.2.85. IdentAdressenZuordnungsRow 140
4.8.2.86. IdentAdresseLoeschen 140
4.8.2.87. SetHauptAdressenZuordnung 140
4.8.2.88. GetHauptIdentAdressenZuordnung 141
4.8.2.89. NutzungseinheitZT 141
4.8.2.90. NutzungseinheitLnrListe 141
4.8.2.91. NutzungseinheitVNeueAdresse 141
4.8.2.92. NutzungseinheitVNeuesGebaeudeAndereAdresse 141
4.8.2.93. NutzungseinheitVGebaeude 141
4.8.2.94. NutzungseinheitVNeuesGebaeude 142
4.8.2.95. NutzungseinheitVGebaeudeAndereAdresse 142
4.8.2.96. Bauvorhaben 142
4.8.2.97. BauvorhabenNDetail 143
4.8.2.98. BauvorhabenSDetail 143
4.8.2.99. BauvorhabenAAUDetail 143
4.8.2.100. BauvorhabenBDetail 143
4.8.2.101. BauvorhabenNNeu 143
4.8.2.102. BauvorhabenBNeu 143
4.8.2.103. BauvorhabenAAUNeu 143
4.8.2.104. BauvorhabenSNeu 144
4.8.2.105. BauvorhabenAAUBearbeiten 144
4.8.2.106. BauvorhabenNBearbeiten 145
4.8.2.107. BauvorhabenSBearbeiten 145
4.8.2.108. BauvorhabenBBearbeiten 145
4.8.2.109. Kontrolliert 145
4.8.2.110. MassupAdrcdListe 145
4.8.2.111. AdresseMerkmale 145
4.8.2.112. AdressenMassenupdate 146
4.8.2.113. AdrcdSubcd 146
4.8.2.114. AdrcdSubcdNtzlnr 146
4.8.2.115. MassupAdrcdSubcdListe 146
4.8.2.116. GebaeudeMerkmale 146
4.8.2.117. GebaeudeMassenupdate 147
4.8.2.118. MassupAdrcdSubcdNtzlnrListe 147
4.8.2.119. NutzungseinheitenMerkmale 147
4.8.2.120. NutzungseinheitenMassenupdate 147
4.8.2.121. MassupNtzlnrListe 147

4.8.2.122. NutzungseinheitenMassenNexen 148
4.8.2.123. ObjekteGespeichertAnzahl 148
4.8.2.124. NachrichtAnhangVerwalten 148
4.8.2.125. NachrichtCommonVerwalten 148
4.8.2.126. NachrichtAnAlleVerwalten 148
4.8.2.127. NachrichtAnBereichVerwalten 148
4.8.2.128. NachrichtAnMehrereGemeindenVerwalten 148
4.8.2.129. NachrichtAnGruppeVerwalten 148
4.8.2.130. AntwortVerwalten 149
4.8.2.131. AnfrageVerwalten 149
4.8.2.132. NachrichtIdListe 149
4.8.2.133. AnfrageStatusVerwalten 149
4.8.2.134. AnfrageStatusVerwaltenListe 149
4.8.3. Service: Version 149
4.8.3.1. Methode: getVersion 149
4.8.3.1.1. Request 149
4.8.3.1.2. Response 149
4.8.4. Service: Lock 150
4.8.4.1. Methode: doLockStrasse 150
4.8.4.1.1. Request 150
4.8.4.1.2. Response 150
4.8.4.2. Methode: doUnlockStrasse 150
4.8.4.2.1. Request 150
4.8.4.2.2. Response 150
4.8.4.3. Methode: doLockAdresse 150
4.8.4.3.1. Request 150
4.8.4.3.2. Response 151
4.8.4.4. Methode: doUnlockAdresse 151
4.8.4.4.1. Request 151
4.8.4.4.2. Response 151
4.8.5. Service: StrasseVerwalten 151
4.8.5.1. Methode: doStrasseNeu 151
4.8.5.1.1. Use-Cases 151
4.8.5.1.2. Request 151
4.8.5.1.3. Response 151
4.8.5.2. Methode: doStrasseBearbeiten 152
4.8.5.2.1. Use-Cases 152
4.8.5.2.2. Request 152
4.8.5.2.3. Response 152
4.8.6. Service: AdresseVerwalten 152
4.8.6.1. Methode: doAdresseNeu 152

4.8.6.1.1. Use-Cases 152
4.8.6.1.2. Request 152
4.8.6.1.3. Response 152
4.8.6.2. Methode: doAdresseBerabeiten 153
4.8.6.2.1. Use-Cases 153
4.8.6.2.2. Request 153
4.8.6.2.3. Response 153
4.8.6.3. Methode: doAdresseBerabeitenBEV 153
4.8.6.3.1. Use-Cases 153
4.8.6.3.2. Request 153
4.8.6.3.3. Response 153
4.8.6.4. Methode: doAdresseBerabeitenDatenkontrolle 154
4.8.6.4.1. Use-Cases 154
4.8.6.4.2. Request 154
4.8.6.4.3. Response 154
4.8.7. Service: AdresseVerwaltenSpezial 154
4.8.7.1. Methode: doAdressenZusammenlegen 154
4.8.7.1.1. Use-Cases 154
4.8.7.1.2. Request 154
4.8.7.1.3. Response 154
4.8.7.2. Methode: doAdresseTeilen 155
4.8.7.2.1. Use-Cases 155
4.8.7.2.2. Request 155
4.8.7.2.3. Response 155
4.8.8. Service: GebaeudeVerwaltenSpezial 155
4.8.8.1. Methode: doGebaeudeVerschiebenNeu 155
4.8.8.1.1. Use-Cases 155
4.8.8.1.2. Request 155
4.8.8.1.3. Response 155
4.8.8.2. Methode: doGebaeudeVerschiebenBestehende 156
4.8.8.2.1. Use-Cases 156
4.8.8.2.2. Request 156
4.8.8.2.3. Response 156
4.8.9. Service: IdentAdressenVerwaltenSpezial 156
4.8.9.1. Methode: doIdentAdresseLoeschen 156
4.8.9.1.1. Use-Cases 156
4.8.9.1.2. Request 156
4.8.9.1.3. Response 156
4.8.9.2. Methode: doSetHauptAdressenZuordnung 156
4.8.9.2.1. Use-Cases 156
4.8.9.2.2. Request 157

4.8.9.2.3. Response 157
4.8.9.3. Methode: doGetHauptIdentAdressenZuordnung 157
4.8.9.3.1. Use-Cases 157
4.8.9.3.2. Request 157
4.8.9.3.3. Response 157
4.8.9.4. Methode: doIdentAdresseHinzufuegenNeu 157
4.8.9.4.1. Use-Cases 157
4.8.9.4.2. Request 157
4.8.9.4.3. Response 158
4.8.9.5. Methode: doIdentAdresseHinzufuegenBestehend 158
4.8.9.5.1. Use-Cases 158
4.8.9.5.2. Request 158
4.8.9.5.3. Response 158
4.8.10. Service: NutzungseinheitVerwaltenSpezial 158
4.8.10.1. Methode: doNutzungseinheitZusammenlegen 158
4.8.10.1.1. Use-Cases 158
4.8.10.1.2. Request 158
4.8.10.1.3. Response 159
4.8.10.2. Methode: doNutzungseinheitTeilen 159
4.8.10.2.1. Use-Cases 159
4.8.10.2.2. Request 159
4.8.10.2.3. Response 159
4.8.10.3. Methode: doNutzungseinheitVerschiebenNeueAdresse 159
4.8.10.3.1. Use-Cases 159
4.8.10.3.2. Request 159
4.8.10.3.3. Response 159
4.8.10.4. Methode: doNutzungseinheitVerschiebenNeuesGebaeudeAndereAdresse 160
4.8.10.4.1. Use-Cases 160
4.8.10.4.2. Request 160
4.8.10.4.3. Response 160
4.8.10.5. Methode: doNutzungseinheitVerschiebenBestGebaeudeAndereAdresse 160
4.8.10.5.1. Use-Cases 160
4.8.10.5.2. Request 160
4.8.10.5.3. Response 160
4.8.10.6. Methode: doNutzungseinheitVerschiebenNeuesGebaeude 161
4.8.10.6.1. Use-Cases 161
4.8.10.6.2. Request 161
4.8.10.6.3. Response 161
4.8.10.7. Methode: doNutzungseinheitVerschiebenBestGebaeude 161
4.8.10.7.1. Use-Cases 161
4.8.10.7.2. Request 161

4.8.10.7.3. Response 161
4.8.11. Service: Massenupdate 162
4.8.11.1. Methode: doAdressenMassenupdate 162
4.8.11.1.1. Use-Cases 162
4.8.11.1.2. Request 162
4.8.11.1.3. Response 162
4.8.11.2. Methode: doGebaeudeMassenupdate 162
4.8.11.2.1. Use-Cases 162
4.8.11.2.2. Request 162
4.8.11.2.3. Response 162
4.8.11.3. Methode: doNutzungseinheitenMassenupdate 163
4.8.11.3.1. Use-Cases 163
4.8.11.3.2. Request 163
4.8.11.3.3. Response 163
4.8.11.4. Methode: doNutzungseinheitenMassenNexen 163
4.8.11.4.1. Use-Cases 163
4.8.11.4.2. Request 163
4.8.11.4.3. Response 163
4.8.12. Service: Nachrichtverwalten 164
4.8.12.1. Methode: doNachrichtAnAlle 164
4.8.12.1.1. Use-Cases 164
4.8.12.1.2. Request 164
4.8.12.1.3. Response 164
4.8.12.2. Methode: doNachrichtAnBereich 164
4.8.12.2.1. Use-Cases 164
4.8.12.2.2. Request 164
4.8.12.2.3. Response 164
4.8.12.3. Methode: doNachrichtAnMehrereGemeinden 165
4.8.12.3.1. Use-Cases 165
4.8.12.3.2. Request 165
4.8.12.3.3. Response 165
4.8.12.4. Methode: doNachrichtAnGruppe 165
4.8.12.4.1. Use-Cases 165
4.8.12.4.2. Request 165
4.8.12.4.3. Response 165
4.8.12.5. Methode: doAntwort 165
4.8.12.5.1. Use-Cases 165
4.8.12.5.2. Request 166
4.8.12.5.3. Response 166
4.8.12.6. Methode: doAnfrage 166
4.8.12.6.1. Use-Cases 166

4.8.12.6.2. Request 166
4.8.12.6.3. Response 166
4.8.12.7. Methode: doMarkiereNachrichtenGelesen 166
4.8.12.7.1. Use-Cases 166
4.8.12.7.2. Request 166
4.8.12.7.3. Response 167
4.8.12.8. Methode: doMarkiereNachrichtenGelesenStatistik 167
4.8.12.8.1. Use-Cases 167
4.8.12.8.2. Request 167
4.8.12.8.3. Response 167
4.8.12.9. Methode: doArchiviereNachrichten 167
4.8.12.9.1. Use-Cases 167
4.8.12.9.2. Request 167
4.8.12.9.3. Response 168
4.8.12.10. Methode: doArchiviereNachrichtenStatistik 168
4.8.12.10.1. Use-Cases 168
4.8.12.10.2. Request 168
4.8.12.10.3. Response 168
4.8.12.11. Methode: doLoescheNachrichten 168
4.8.12.11.1. Use-Cases 168
4.8.12.11.2. Request 168
4.8.12.11.3. Response 168
4.8.12.12. Methode: doLoescheNachrichtenStatistik 169
4.8.12.12.1. Use-Cases 169
4.8.12.12.2. Request 169
4.8.12.12.3. Response 169
4.8.12.13. Methode: doUpdateAnfrageStatusStatistik 169
4.8.12.13.1. Use-Cases 169
4.8.12.13.2. Request 169
4.8.12.13.3. Response 169
4.8.13. Service: BerichtAnfordern 170
4.8.13.1. AnfordernBerichtResponse 170
4.8.13.2. Methode: doAnfordernVBStr 170
4.8.13.2.1. Request 170
4.8.13.2.2. Response 170
4.8.13.3. Methode: doAnfordernVBAdr 170
4.8.13.3.1. Request 171
4.8.13.3.2. Response 172
4.8.13.4. Methode: doAnfordernVBGbd 172
4.8.13.4.1. Request 172
4.8.13.4.2. Response 175

4.8.13.5. Methode: doAnfordernVBNtz 175
4.8.13.5.1. Request 175
4.8.13.5.2. Response 177
4.8.13.6. Methode: doAnfordernVBBev 177
4.8.13.6.1. Request 177
4.8.13.6.2. Response 178
4.8.13.7. Methode: doAnfordernVBIdt 178
4.8.13.7.1. Request 178
4.8.13.7.2. Response 179
4.8.13.8. Methode: doAnfordernVBBauGbd 179
4.8.13.8.1. Request 179
4.8.13.8.2. Response 182
4.8.13.9. Methode: doAnfordernVBBauNtz 182
4.8.13.9.1. Request 182
4.8.13.9.2. Response 185
4.8.13.10. Methode: doAnfordernVBInd 185
4.8.13.10.1. Request 185
4.8.13.10.2. Response 194
4.8.13.11. Methode: doAnfordernSTATBestGbd 194
4.8.13.11.1. Request 194
4.8.13.11.2. Response 195
4.8.13.12. Methode: doAnfordernSTATBestNtz 195
4.8.13.12.1. Request 195
4.8.13.12.2. Response 195
4.8.13.13. Methode: doAnfordernSTATMeldGbd 195
4.8.13.13.1. Request 195
4.8.13.13.2. Response 195
4.8.13.14. Methode: doAnfordernSTATMeldNtz 196
4.8.13.14.1. Request 196
4.8.13.14.2. Response 196
4.8.13.15. Methode: doAnfordernSTATBauGbd 196
4.8.13.15.1. Request 196
4.8.13.15.2. Response 197
4.8.13.16. Methode: doAnfordernSTATBauNtz 197
4.8.13.16.1. Request 197
4.8.13.16.2. Response 197
4.8.13.17. Methode: doAnfordernSTATBauUebGbd 197
4.8.13.17.1. Request 197
4.8.13.17.2. Response 198
4.8.13.18. Methode: doAnfordernSTATBauUebNtz 198
4.8.13.18.1. Request 198

4.8.13.18.2. Response 198

5. Fehlerhandling 198

6. Appendix 203

6.1. Client-Zertifikat 203

6.1.1. .NET 203

6.1.2. JAVA 203

1. Änderungsübersicht

Nr.	Datum	Version	Bearbeiter	Grund	Änderung
1	08.12.2007	0.02	Haidinger	Erweiterung	Allgemein, PVP, Suchen, Verwalten
2	07.01.2008	0.03	Haidinger	Erweiterung	Allgemeine Such-Request-Elemente/Felder und spezielle Such-Requests beschrieben
3	09.01.2008	0.04	Haidinger	Erweiterung	Verwaltungsmethoden
4	11.01.2008	0.05	Haidinger	Erweiterung	Textuelle Beschreibung erweitert
5	01.02.2008	0.06	Haidinger	Erweiterung	Client-Zertifikat
6	01.02.2008	0.07	Kainrath	Änderung	Struktur der Methoden: KeyBlock und WeitereEinschraenkungen sind jetzt gleichrangig mit einem Suchfeld (zB.: gemNr)
7	12.04.2008	0.08	Haidinger	Erweiterung	Erweiterung für TP2: Verwaltungsfunktionen Adresse, Gebäude, Nutzungseinheiten; Such-Requests Umbenennung: HnrVon -> Hnr1, HnrBis -> Hnr2; Such-Respnses: Umbenennung: Hv1 -> Hnrv1, Hv2 -> Hnrv2
8	17.04.2008	0.09	Haidinger	Erweiterung	Appendix hinzugefügt und Client-Zertifikat verschoben
9	28.04.2008	0.10	Haidinger	Konsolidierung	Such-Requests und Responses vereinheitlicht (Verwendung der gleicher Objekte)
10	02.06.2008	0.11	Haidinger	Erläuterung	Wertebreiche für GeschArt und GeschTyp bei GebäudeFläche hinzugefügt
11	09.07.2008	0.12	Haidinger	Änderung/Erweiterung	Gis-Meridian kann bei Adressbearbeitung nicht mehr mitgesendet werden; Energieausweisnummer bei Gebäude und Nutzungseinheit (Listeneinträge) erweitert
12	30.07.2008	0.13	Haidinger	Änderung/Erweiterung	SearchAdressen Request: GemNr gelöscht; Felder für historische Suche, KeyBlock und weitere Einschränkungen erweitert; Response: Felder bei GebaeudeEntryType hinzugefügt; Felder bei NutzungseinheitEntryType hinzugefügt
13	08.08.2008	0.14	Haidinger	Erweiterung	Typen für Spezialaktion hinzugefügt
14	16.09.2008	0.15	Haidinger	Änderung	Betriebsweise als Liste definiert
15	17.07.2009	0.16	Haidinger	Erweiterung/Überarbeitung	Mapping für Suchmethoden und Parameter (Request, Response) eingefügt; Überarbeitung

					bestehender Typen nach FeatureComplete
16	28.11.2009	0.17	Haidinger	Erweiterung	Methode SearchDatenkontrolleForDetailsexport eingefügt
17	12.01.2010	0.18	Haidinger	Ergänzung	Feld Lock bei Response von StrasseVerwalten hinzugefuegt
18	14.02.2010	0.19	Haidinger	Ergänzung	Punkt 2 Allgemein um LEERSTRING-Angabe erweitert; Punkt 4.8.1 Allgemein um Abkürzungen erweitert
19	06.03.2010	0.20	Kainrath	Änderung	Gnr-Listen in Adresse/Gebäude sind für Anzeige nicht verpflichtend, ebenso Ntz-Flächen (bei Anzeige)
20	30.11.2010	0.21	Haidinger	Erweiterung	Erklärungen zu speziellen Typen bei AdresseBearbeiten hinzugefügt (wann diese verwendet werden sollen und welche Auswikrungs die Verwendung hat)
21	07.10.2012	0.22	Haidinger	Änderung	Das Element Energie ist optional – nicht mitgesendet, wird es als „nicht bekannt“ interpretiert.
22	05.08.2016	1.00	Haidinger	Korrekturen	
23	21.11.2016	1.01	Haidinger	Vulgoname entfernt	

2. Allgmein

Dieses Dokument beschreibt den Zugriff auf die Applikation Adress-GWR-Online 2 via Webservices. Bei Webservices werden standardisierte SOAP-Mitteilungen in Form von XML für Anfragen (Requests) und Ergebnisse (Responses) gesendet.
Alle fachlichen Informationen wie eine allgemeine Beschreibungen und Regeln sind in eigenen Use-Case-Dokumenten verfügbar, diese werden in diesem Dokument jeweils unter dem Abschnitt Use-Cases aufgelistet. Zusätzlich zu den Use-Cases sind die beiden Use-Case übergreifenden Dokumente Geschäftsregeln und Wertevorräte relevant. Oftmals ist im Dokument Wertevorräte der Wert „LEERSTRING (keine Angabe)“ angegeben, dies bedeutet für die Webservices, dass wenn der Wert lt. Typdefinition nicht erlaubt ist (LEERSTRING, BLANK), das Element nicht gesendet werden soll (minOccurs=“0“) - Bsp. aus xml-gebaeude.xsd, complexType „GebaeudeDatenType“, das Element Gas.
Alle Requests und Responses werden einer Schemavalidierung unterzogen. Es wird trotzdem empfohlen auch beim Client eine Schemavalidierung durchzuführen.

3. PVP - Portalverbundprotokoll

Die zur Verfügung gestellte Webservice-Applikation ist nur im Portalverbund erreichbar, der Betrieb erfolgt von der Statistik Austria im Anwendungsportal. Dies hat zur Folge, dass jeder Benutzer die Authentifizierung und Autorisierung am jeweiligen Stammportal durchführen muss und erst bei erfolgreicher Datenprüfung zur Applikation gelangt. Das Stammportal muss die Rollen an das Applikationsportal übergeben, dafür wurde zwischen Statistik Austria und BRZ eine einheitliche Struktur festgelegt. Jedes Stammportal muss die Benutzer-Rolle innerhalb des Tags `<pvp:authorize>` mitsenden. In weiterer Folge wird im Tag `<pvp:role>` im `value`-Attribut die Gruppe, mit der der Benutzer die Applikation verwendet, mitgesendet (z.B. "01"=Gemeinde, "04"=Bezirk). Als weitere Parameter werden mittels `<pvp:param>`-Tag das Recht und die Gemeinde, für welche der Benutzer mit der oben angegebenen Gruppe berechtigt ist, angegeben. Daher gibt es innerhalb des `<pvp:role>`-Tags zwei `<pvp:param>`-Tags, die sich durch den Wert des `<pvp:key>`-Tags (`RECHT`, `GKZ`) unterscheiden. Bei der Key-Angabe "RECHT" wird im `<pvp:value>`-Tag das Recht (z.B. "003" = Abfragen AGWR, "007" = Verwalten AGWR (Straßen und Adressen)), und bei der Key-Angabe "GKZ" die Gemeinde angegeben (5-Stellig mit führenden Nullen bei Bereichsangaben).

Beispiel: Gruppe **Gemeinde**, Recht **Verwalten AGWR (Straßen und Adressen)**, Gemeindekennziffer **91201**

```
<pvp:authorize>
      <pvp:role value="01">
          <pvp:param>
              <pvp:key>RECHT</pvp:key>
              <pvp:value>007</pvp:value>
          </pvp:param>
          <pvp:param>
```

```
            <pvp:key>GKZ</pvp:key>
            <pvp:value>91201</pvp:value>
        </pvp:param>
    </pvp:role>
</pvp:authorize>
```

4. Konkrete Beschreibung der Webservices

4.1. Suche - Allgemein

4.1.1. Beschreibung

Alle Such-Services sind in einer WSDL-Datei definiert (Suche.wsdl). Diese referenziert auf weitere, allgemeine XSD-Dateien, wie z.B. xml-sw.xsd (Richtlinien der Kommunikationsarchitektur des BKA - http://reference.e-government.gv.at/Kommunikationsarchitektur.265.0.html) und applikations-spezifische XSD-Dateien.

Bei jeder Suche wird der allgemeine Typ `SearchResponseType` zurückgegeben. Darin enthalten ist das Element `ResultInfo` als Typ `ResultInfoType`. Dort enthalten sind die Elemente `FoundRecords` und `ReturnedRecords`. Diese Elemente werden von der Applikation bei jeder Such-Anfrage als Antwort zurückgeliefert. Mit Hilfe der `SearchRequestId` (siehe 4.1.3.1) und den beiden Parametern kann der Benutzer das Paging über die Webserviceschnittstelle realisieren. Im Element `FoundRecords` wird die Anzahl aller gefundenen Datensätze zurückgeliefert, im Feld `ReturnedRecords` die in diesem Response zurückgelieferte Anzahl an Datensätzen. Wieviele Datensätze im Response zurückgegeben werden sollen, kann der Benutzer in der `ResultCriteria` angeben (siehe 4.1.3.2).

Einige Einschränkungen gibt es für das Paging zu beachten:

- Das Paging ist zeitlich limitiert: Jedes Suchergebnis wird nach derzeit 30 Minuten aus dem Speicher gelöscht. Bei jedem Zugriff auf dieses Ergebnis, wird das Timeout neu gesetzt. Dies ist notwendig, um die benötigten Ressourcen zu begrenzen.
- Die Applikation speichert die letzen 5 SearchRequestId's, diese werden in weiterer Folge für das Paging verwendet.

Beispiel:

Suche nach Gemeinden mit Gemeinename "Test" und SearchRequestId "1" liefert 10 Treffer zurück. Wenn der Benutzer nun noch einmal mit Gemeinename "Test" und SearchRequestId "1" sucht, werden die gleichen Ergebnisse zurückgegeben, jedoch auch wenn der Benutzer mit Gemeinename "Muster" und SearchRequestId "1" sucht wird die "erste" Liste zurückgegeben da die SearchRequestId vorrangig behandelt wird. Es ist nicht notwendig, Suchparameter anzugeben, solange das alte Suchergebnis noch gültig ist.

Alle Such-Services haben im Grunde die gleiche Struktur. Das Haupt-Element `SearchByExample` wird als Basis-Objekt herangezogen. Darunter gibt es allgemeine Sucheinstellungen, wie oben beschrieben. Als letztes Element wird das eigentliche Such-Element eingeordnet. Somit kann die Lesbarkeit aber auch die Wiederverwendung erhöht werden. Das gleiche gilt auch für den Response, auch hier gibt es einen allgemeinen Aufbau aufgrund der eGovernment-Richtlinien. Es wird bei der Suche das Element `SearchResponse` zurückgeliefert, welches erst in einem weiteren Element das fachliche Ergebnis liefert.

4.1.2. Mapping aller Suchmethoden mit deren Request- und Responseparameter

Methode	Request im SearchByExample	Repsone im Result
SearchAdressen	RequestSearchAdressenRegional	ResponseSearchAdressen
	RequestSearchAdressenBauvorhaben	
	RequestSearchAdressenAenderungen	
SearchAdresseForAenderungenWithKey	RequestSearchAdresseForAenderungenWithKey	ResponseSearchAdresseForAenderungenWithKey
SearchAdresseWithKey	RequestSearchAdresseWithKey	ResponseSearchAdresseWithKey
SearchAdresseWithKeyForBEV	RequestSearchAdresseWithKey	ResponseSearchAdresseWithKeyForBEV
SearchBerichte	-	ResponseSearchForBerichte
SearchBerichtWithId	RequestSearchBericht	ResponseSearchForBericht
SearchDatenkontrolleForObjekte	RequestSearchDatenkontrolleForObjekte	ResponseSearchDatenkontrolleForObjekte
SearchDatenkontrolleForThemen	RequestSearchDatenkontrolleForThemen	ResponseSearchDatenkontrolleForThemen
SearchDatenkontrolleForDetailsexport	RequestSearchDatenkontrolleForDetailsexport	ResponseSearchDatenkontrolleForDetailsexport
SearchForBauherren	RequestSearchBauvorhabenForBauherren	ResponseSearchForBauherren
SearchForGemeinden	RequestSearchForGemeinden	ResponseSearchForGemeinden
SearchForGrundstuecksnummern	RequestSearchRegionalForGrundstuecksnummern	ResponseSearchForGrundstuecksnummern
	RequestSearchBauvorhabenForGrundstuecksnummern	
	RequestSearchAenderungenForGrundstuecksnummern	
SearchForKatastralgemeinden	RequestSearchForKatastralgemeinden	ResponseSearchForKatastralgemeinden
SearchForZustellorte	RequestSearchForZustellorte	ResponseSearchForZustellorte
SearchForOrtschaften	RequestSearchRegionalForOrtschaften	ResponseSearchForOrtschaften
	RequestSearchBauvorhabenForOrtschaften	
	RequestSearchAenderungenForOrtschaften	
SearchForPostleitzahlen	RequestSearchRegionalForPostleitzahlen	ResponseSearchForPostleitzahlen
	RequestSearchBauvorhabenForPostleitzahlen	
	RequestSearchAenderungenForPostleitzahlen	
SearchForStrassenWithBauherr	RequestSearchBauvorhabenForStrassenWithBauherr	ResponseSearchForStrassenWithBauherr
SearchForStrassenWithHausnummer	RequestSearchRegionalForStrassenWithHausnummer	ResponseSearchForStrassenWithHausnummer
SearchForStrassenWithKatastralgemeinde	RequestSearchRegionalForStrassenWithKatastralgemeind	ResponseSearchForStrassenWithKatastralgeme

	e	inde
	RequestSearchBauvorhabenForStrassenWithKatastralgemeinde	
	RequestSearchAenderungenForStrassenWithKatastralgemeinde	
SearchForStrassenWithOrtschaft	RequestSearchRegionalForStrassenWithOrtschaft	ResponseSearchForStrassenWithOrtschaft
	RequestSearchBauvorhabenForStrassenWithOrtschaft	
	RequestSearchAenderungenForStrassenWithOrtschaft	
SearchForStrassenWithPostleitzahl	RequestSearchRegionalForStrassenWithPostleitzahl	ResponseSearchForStrassenWithPostleitzahl
	RequestSearchBauvorhabenForStrassenWithPostleitzahl	
	RequestSearchAenderungenForStrassenWithPostleitzahl	
SearchForStrassenWithStrasse	RequestSearchRegionalForStrassenWithStrasse	ResponseSearchForStrassenWithStrasse
	RequestSearchBauvorhabenForStrassenWithStrasse	
	RequestSearchAenderungenForStrassenWithStrasse	
SearchForStrassenWithZaehlsprengel	RequestSearchRegionalForStrassenWithZaehlsprengel	ResponseSearchForStrassenWithZaehlsprengel
	RequestSearchBauvorhabenForStrassenWithZaehlsprengel	
	RequestSearchAenderungenForStrassenWithZaehlsprengel	
SearchForZaehlsprengel	RequestSearchRegionalForZaehlsprengel	ResponseSearchForZaehlsprengel
	RequestSearchBauvorhabenForZaehlsprengel	
	RequestSearchAenderungenForZaehlsprengel	
SearchHistorieForAdresse	RequestSearchHistorieForAdresse	ResponseSearchHistorieForAdresse
SearchHistorieForBauvorhabenAAU	RequestSearchHistorieForBauvorhabenAAU	ResponseSearchHistorieForBauvorhabenAAU
SearchHistorieForBauvorhabenB	RequestSearchHistorieForBauvorhabenB	ResponseSearchHistorieForBauvorhabenB
SearchHistorieForBauvorhabenNS	RequestSearchHistorieForBauvorhabenNS	ResponseSearchHistorieForBauvorhabenNS
SearchHistorieForBvmAAUNutzungseinheit	RequestSearchHistorieForBvmAAUNutzungseinheit	ResponseSearchHistorieForBvmAAUNutzungseinheit
SearchHistorieForBvmNSNutzungseinheit	RequestSearchHistorieForBvmNSNutzungseinheit	ResponseSearchHistorieForBvmNSNutzungseinheit
SearchHistorieForGebaeude	RequestSearchHistorieForGebaeude	ResponseSearchHistorieForGebaeude
SearchHistorieForGebaeudeBEV	RequestSearchHistorieForGebaeudeBEV	ResponseSearchHistorieForGebaeudeBEV
SearchHistorieForNutzungseinheit	RequestSearchHistorieForNutzungseinheit	ResponseSearchHistorieForNutzungseinheit

SearchHistorieForStrasse	RequestSearchHistorieForStrasse	ResponseSearchHistorieForStrasse
SearchNachrichtAnhangWithId	RequestSearchNachrichtAnhangWithId	ResponseSearchNachrichtAnhangWithId
SearchNachrichtenausgang	RequestSearchNachrichtenausgang	ResponseSearchNachrichtenausgang
SearchNachrichtenausgangForStatistik	RequestSearchNachrichtenausgangForStatistik	ResponseSearchNachrichtenausgangForStatistik
SearchNachrichteneingang	RequestSearchNachrichteneingang	ResponseSearchNachrichteneingang
SearchNachrichteneingangForStatistik	RequestSearchNachrichteneingangForStatistik	ResponseSearchNachrichteneingangForStatistik
SearchStrasseWithKey	RequestSearchStrasseWithKey	ResponseSearchStrasseWithKey
SearchVerlaufForAdresse	RequestSearchVerlaufForAdresse	ResponseSearchVerlaufForAdresse
SearchVerlaufForBauvorhaben	RequestSearchVerlaufForBauvorhaben	ResponseSearchVerlaufForBauvorhaben
SearchVerlaufForBauvorhabenNutzungseinheit	RequestSearchVerlaufForBauvorhabenNutzungseinheit	ResponseSearchVerlaufForBauvorhabenNutzungseinheit
SearchVerlaufForGebaeude	RequestSearchVerlaufForGebaeude	ResponseSearchVerlaufForGebaeude
SearchVerlaufForNutzungseinheit	RequestSearchVerlaufForNutzungseinheit	ResponseSearchVerlaufForNutzungseinheit

/ Hinweis: die genaue Struktur und die Eingliederung in die eGovernment-Richtlinien von* Request und Response *kann aus den WSDLs entnommen werden */*

4.1.3. Elemente/Felder

4.1.3.1. SearchRequestId

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
# **.SearchByExampleType**		
SearchRequestId	-	Wird für die Paging-Funktionalität verwendet. Wenn bereits eine Suche gleichen Typs mit dieser RequestId abgesetzt worden ist, so wird deren Suchergebnis verwendet und keine neue Suche gestartet (die mitgesendeten Such-Parameter werden ignoriert).

4.1.3.2. ResultCriteria

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
# **.SearchByExampleType** **.ResultCriteria**		
MaxRecords	Benutzerkonfiguration.MaxTreffer	
StartRecord	-	Liefert eine Anzahl von Datensätzen (MaxRecords) ab dem angegeben StartRecord zurück.

4.2. Suche - Standardsuche

4.2.1. Elemente/Felder

4.2.1.1. KeyBlock

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
# **.request** **.SearchCriteria** **.#** **.KeyBlock**		
Adrcd	Adresscode	
Objnr	Objektnummer	
Ntzlnr	Ntz-Lnr	
RefKey	Ref-Key	

4.2.1.2. *WeitereEinschraenkungen*

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
# **.request** **.SearchCriteria** **.#** **.WeitereEinschraenkungen**		
AdrArtSuch	Adresse - Art	
AdrHauptIdent	Adresse - Haupt/Ident	
Bebauung	Adresse - Bebauung	
Wohnzwecke	Adresse - Wohnzwecke	
Feld1Auswahl	Feld 1 - Auswahl	
Feld1Inhalt	Feld 1 - Inhalt	
Feld2Auswahl	Feld 2 - Auswahl	
Feld2Inhalt	Feld 2 - Inhalt	
Feld3Auswahl	Feld 3 - Auswahl	
Feld3Inhalt	Feld 3 - Inhalt	
Feld4Auswahl	Feld 4 - Auswahl	
Feld4Inhalt	Feld 4 - Inhalt	
Feld5Auswahl	Feld 5 - Auswahl	
Feld5Inhalt	Feld 5 - Inhalt	

4.2.1.3. *WeitereEinschraenkungenRegional*

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
# **.request** **.SearchCriteria** **.#** **.WeitereEinschraenkungenRegional**		
HofnameAuswahl	Hofname - Auswahl	
HofnameInhalt	Hofname - Inhalt	
GueltDatArAuswahl	Gültigkeitsdatum Adressregister - Auswahl	
GueltDatArInhalt	Gültigkeitsdatum Adressregister - Datum	

4.2.1.4. *WeitereEinschraenkungenBauvorhaben*

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung

# **.request** **.SearchCriteria** **.#** **.WeitereEinschraenkungenBauvorhaben**		
ErrichtungsdatumVon	Errichtungsdatum - von	
ErrichtungsdatumBis	Errichtungsdatum - bis	
BewilligungsdatumBis	Bewilligungsdatum - bis	
BewilligungsdatumVon	Bewilligungsdatum - von	
BaumassnahmeAuswahl	Baumaßnahme	
ZmrAktivAuswahl	Übertragung der Daten zum ZMR	

4.2.1.5. StrassenEntry

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
# **.response** **.ResultRecords** **.#** **.StrassenEntry**		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Gemnam	Gemeinde (Name)	
Stroffi	Strasse (Name)	
Strkurz	Strasse (Kurzschreibweise)	
Zustkz	Zustellort (Kennziffer)	
Skz	Strasse (Kennziffer)	
Status	Status	
CountAdr	Details	
Lock		Wird der Datensatz von einem anderen Benutzer gesperrt, wird die Benutzer-ID angegeben
Gefunden		true, wenn der Datensatz bei der Suche nach Änderungen gefunden wird und die Suchkriterien übereinstimmen

4.2.2. Methode: SearchForGemeinden

4.2.2.1. Use-Cases

- UC-GEM-001

4.2.2.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForGemeinden **.SearchByExampleType** **.RequestSearchForGemeinden**		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Gemnam	Gemeinde (Name)	

4.2.2.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForGemeindenResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForGemeinden** **.GemeindeEntry**		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Gemnam	Gemeinde (Name)	
Gemnamkurz	Gemeinde (Kurzschreibweise)	

4.2.3. Methode: SearchForKatastralgemeinden

4.2.3.1. Use-Cases

- UC-KAT-001

4.2.3.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForKatastralgemeinden **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchForKatastralgemeinden**		
KgNr	Katastralgemeinde (Kennziffer)	
Katnam	Katastralgemeinde (Name)	
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	

4.2.3.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung

SearchForKatastralgemeindenResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForKatastralgemeinden** **.KatastralgemeindeEntry**		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Gemnam	Gemeinde (Name)	
Kgnr	Katastralgemeinde (Name)	
Katnam	Katastralgemeinde (Kennziffer)	

4.2.4. Methode: SearchForZustellorte

4.2.4.1. Use-Cases

- Keiner - Technische Methode

4.2.4.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForZustellorte **.request** **.SearchCriteria** **. RequestSearchForZustellorte**		
ZustKz	Zustellort (Kennziffer)	
Zustnam	Zustellort (Name)	
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	

4.2.4.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForZustellorteResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForZustellorte** **.ZustellortEntry**		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Gemnam	Gemeinde (Name)	
Zustkz	Zustellort (Kennziffer)	
Zustnam	Zustellort (Name)	

4.2.5. Methode: SearchForOrtschaften

4.2.5.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001

4.2.5.2. Request (Regional)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
SearchForOrtschaften **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchRegionalForOrtschaften**		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Ortnam	Ortschaft (Name)	
Okz	Ortschaft (Kennziffer)	
Hnr1	Hausnummer von - Zahl	
Hnr2	Hausnummer bis - Zahl	
SucheHist	Suche ausschließlich nach historischen Adressen	
SuchStatus	Benutzerkonfiguration.Objektstatus	
SuchPhonetisch	Benutzerkonfiguration.Suchverfahren	
Eanr	GWR-Zahl (Energieausw.)	

4.2.5.3. Request (Bauvorhaben)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
SearchForOrtschaften **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchBauvorhabenForOrtschaften**		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Ortnam	Ortschaft (Name)	
Okz	Ortschaft (Kennziffer)	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	

SuchPhonetisch	Benutzerkonfiguration.Suchverfahren	

4.2.5.4. *Request (Änderungen)*

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
SearchForOrtschaften **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchAenderungenForOrtschaften**		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Ortnam	Ortschaft (Name)	
Okz	Ortschaft (Kennziffer)	
SuchPhonetisch	Benutzerkonfiguration.Suchverfahren	
AbDat	Änderungsdatum – ab	
BenutzerGruppe	Benutzergruppe	

4.2.5.5. *Response*

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForOrtschaftenResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForOrtschaften** **.OrtschaftEntry**		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Gemnam	Gemeinde (Name)	
Ortnam	Ortschaft (Name)	
Okz	Ortschaft (Kennziffer)	
Ortkurz	Ortschaft (Kurzschreibweise)	

4.2.6. Methode: SearchForGrundstuecksnummern

4.2.6.1. *Use-Cases*

- UC-SUCH-001

4.2.6.2. *Request (Regional)*

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung

SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForGrundstuecksnummern **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchRegionalForGrundstuecksnummern**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Kgnr	Katastralgemeinde (Kennziffer)	
Katnam	Katastralgemeinde (Name)	
Hnr1	Hausnummer von - Zahl	
Hnr2	Hausnummer bis - Zahl	
Gnr1	Grundstücksnummer - Hauptnummer (1)	
Gnr2		
SucheHist	Suche ausschließlich nach historischen Adressen	
SuchStatus	Benutzerkonfiguration.Objektstatus	
Eanr	GWR-Zahl (Energieausw.)	

4.2.6.3. Request (Bauvorhaben)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForGrundstuecksnummern **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchBauvorhabenForGrundstuecksnummern**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Kgnr	Katastralgemeinde (Kennziffer)	
Katnam	Katastralgemeinde (Name)	
Gnr1	Grundstücksnummer - Hauptnummer (1)	
Gnr2		
Aktenzeichen	Aktenzeichen	

4.2.6.4. Request (Änderungen)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung

SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForGrundstuecksnummern **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchForGrundstuecksnummern**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Kgnr	Katastralgemeinde (Kennziffer)	
Katnam	Katastralgemeinde (Name)	
Hnr1	Hausnummer von - Zahl	
Hnr2	Hausnummer bis - Zahl	
Gnr1	Grundstücksnummer 1	
Gnr2	Grundstücksnummer 2	
AbDat	Änderungsdatum – ab	
BenutzerGruppe	Benutzergruppe	

4.2.6.5. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForGrundstuecksnummernResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForGrundstuecksnummern** **.KatastralgemeindeEntry**		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Gemnam	Gemeinde (Name)	
Katnam	Katastralgemeinde (Name)	
Kgnr	Katastralgemeinde (Kennziffer)	

4.2.7. Methode: SearchForPostleitzahlen

4.2.7.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001

4.2.7.2. Request (Regional)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**

SearchForPostleitzahlen **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchRegionalForPostleitzahlen**		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Plz	Postleitzahl (Kennziffer)	
Hnr1	Hausnummer von - Zahl	
Hnr2	Hausnummer bis - Zahl	
SucheHist	Suche ausschließlich nach historischen Adressen	
SuchStatus	Benutzerkonfiguration.Objektstatus	
Eanr	GWR-Zahl (Energieausw.)	

4.2.7.3. Request (Bauvorhaben)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
SearchForPostleitzahlen **.request** **.SearchCriteria** .RequestSearchBauvorhabenForPostleitzahlen		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Plz	Postleitzahl (Kennziffer)	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	

4.2.7.4. Request (Änderungen)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
SearchForPostleitzahlen **.request** **.SearchCriteria** .RequestSearchAenderungenForPostleitzahlen		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Plz	Postleitzahl (Kennziffer)	
AbDat	Änderungsdatum – ab	
BenutzerGruppe	Benutzergruppe	

4.2.7.5. *Response*

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForPostleitzahlenResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForPostleitzahlen** **.PostleitzahlEntry**		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Gemnam	Gemeinde (Name)	
Plz	Postleitzahl (Kennziffer)	

4.2.8. Methode: SearchForZaehlsprengel

4.2.8.1. *Use-Cases*

- UC-SUCH-001

4.2.8.2. *Request (Regional)*

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForZaehlsprengel **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchRegionalForZaehlsprengel**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Zspnam	Zählsprengel (Name)	
Zsp	Zählsprengel (Kennziffer)	
Hnr1	Hausnummer von - Zahl	
Hnr2	Hausnummer bis - Zahl	
SucheHist	Suche ausschließlich nach historischen Adressen	
SuchStatus	Benutzerkonfiguration.Objektstatus	
Eanr	GWR-Zahl (Energieausw.)	

4.2.8.3. *Request (Bauvorhaben)*

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**

ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForZaehlsprengel **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchBauvorhabenForZaehlsprengel**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Zspnam	Zählsprengel (Name)	
Zsp	Zählsprengel (Kennziffer)	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	

4.2.8.4. Request (Änderungen)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForZaehlsprengel **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchForZaehlsprengel**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Zspnam	Zählsprengel (Name)	
Zsp	Zählsprengel (Kennziffer)	
Hnr1	Hausnummer von - Zahl	
Hnr2	Hausnummer bis - Zahl	
AbDat	Änderungsdatum – ab	
BenutzerGruppe	Benutzergruppe	

4.2.8.5. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForZaehlsprengelResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForZaehlsprengel** **.ZaehlsprengelEntry**		
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Gemnam	Gemeinde (Name)	
Zspnam	Zählsprengel (Name)	
Zsp	Zählsprengel (Kennziffer)	

4.2.9. Methode: SearchForStrassenWithStrasse

4.2.9.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001

4.2.9.2. Request (Regional)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithStrasse **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchRegionalForStrassenWithStrasse**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**
WeitereEinschraenkungen Regional		**siehe 4.2.1.3**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Stroffi	Straße (Name)	
Skz	Straße (Kennziffer)	
Hnr1	Hausnummer von - Zahl	
Hnr2	Hausnummer bis - Zahl	
SucheHist	Suche ausschließlich nach historischen Adressen	
SuchStatus	Benutzerkonfiguration.Objektstatus	
SuchPhonetisch	Benutzerkonfiguration.Suchverfahren	
Eanr	GWR-Zahl (Energieausw.)	

4.2.9.3. Request (Bauvorhaben)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithStrasse **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchBauvorhabenForStrassenWithStrasse**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**

WeitereEinschraenkungen Bauvorhaben		**siehe 4.2.1.4**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Stroffi	Straße (Name)	
Skz	Straße (Kennziffer)	
SuchPhonetisch	Benutzerkonfiguration.Suchverfahren	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	

4.2.9.4. Request (Änderungen)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithStrasse .request .SearchCriteria .RequestSearchRegionalForStrassenWithStrasse		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Stroffi	Straße (Name)	
Skz	Straße (Kennziffer)	
SuchPhonetisch	Benutzerkonfiguration.Suchverfahren	
AbDat	Änderungsdatum – ab	
BenutzerGruppe	Benutzergruppe	

4.2.9.5. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForStrassenWithStrasseResponse .response .ResultRecords .ResponseSearchForStrassenWithStrasse .StrasseEntry		**siehe 4.2.1.5**

4.2.10. Methode: SearchForStrassenWithHausnummer

4.2.10.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001

4.2.10.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchRegionalForStrassenWithHausnummer **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchRegionalForStrassenWithHausnummer**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**
WeitereEinschraenkungen Regional		**siehe 4.2.1.3**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Hnr1	Hausnummer von - Zahl	
Hnr2	Hausnummer bis - Zahl	
SucheHist	Suche ausschließlich nach historischen Adressen	
SuchStatus	Benutzerkonfiguration.Objektstatus	
Eanr	GWR-Zahl (Energieausw.)	

4.2.10.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRegionalForStrassenWithHausnummerResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchRegionalForStrassenWithHausnummer** **.StrasseEntry**		**siehe 4.2.1.5**

4.2.11. Methode: SearchForStrassenWithOrtschaft

4.2.11.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001

4.2.11.2. Request (Regional)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**

SearchForStrassenWithOrtschaft **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchRegionalForStrassenWithOrtschaft**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**
WeitereEinschraenkungen Regional		**siehe 4.2.1.3**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Okz	Ortschaft (Kennziffer)	
Hnr1	Hausnummer von - Zahl	
Hnr2	Hausnummer bis - Zahl	
SucheHist	Suche ausschließlich nach historischen Adressen	
SuchStatus	Benutzerkonfiguration.Objektstatus	

4.2.11.3. Request (Bauvorhaben)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithOrtschaft **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchBauvorhabenForStrassenWithOrtschaft**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**
WeitereEinschraenkungen Bauvorhaben		**siehe 4.2.1.4**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Okz	Ortschaft (Kennziffer)	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	

4.2.11.4. Request (Änderungen)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithOrtschaft **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchAenderungenForStrassenWithOrtschaft**		

KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Okz	Ortschaft (Kennziffer)	
AbDat	Änderungsdatum – ab	
BenutzerGruppe	Benutzergruppe	

4.2.11.5. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForStrassenWithOrtschaftResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForStrassenWithOrtschaft** **.StrasseEntry**		**siehe 4.2.1.5**

4.2.12. Methode: SearchForStrassenWithKatastralgemeinde

4.2.12.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001

4.2.12.2. Request (Regional)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithKatastralgemeinde **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchRegionalForStrassenWithKatastralgemeinde**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**
WeitereEinschraenkungen Regional		**siehe 4.2.1.3**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Kgnr	Katastralgemeinde (Kennziffer)	
Hnr1	Hausnummer von - Zahl	
Hnr2	Hausnummer bis - Zahl	
Gnr1	Grundstücksnummer 1	
Gnr2	Grundstücksnummer 2	
SucheHist	Suche ausschließlich nach historischen Adressen	

SuchStatus	Benutzerkonfiguration.Objektstatus	
Eanr	GWR-Zahl (Energieausw.)	

4.2.12.3. Request (Bauvorhaben)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithKatastralgemeinde .request .SearchCriteria .RequestSearchBauvorhabenForStrassenWithKatastralgemeinde		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**
WeitereEinschraenkungen Bauvorhaben		**siehe 4.2.1.4**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Kgnr	Katastralgemeinde (Kennziffer)	
Gnr1	Grundstücksnummer 1	
Gnr2	Grundstücksnummer 2	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	

4.2.12.4. Request (Änderungen)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithKatastralgemeinde .request .SearchCriteria .RequestSearchAenderungenForStrassenWithKatastralgemeinde		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Kgnr	Katastralgemeinde (Kennziffer)	
Gnr1	Grundstücksnummer 1	
Gnr2	Grundstücksnummer 2	
AbDat	Änderungsdatum – ab	
BenutzerGruppe	Benutzergruppe	

4.2.12.5. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForStrassenWithKatastralgemeindeResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForStrassenWithKatastralgemeinde** **.StrasseEntry**		**siehe 4.2.1.5**

4.2.13. Methode: SearchForStrassenWithPostleitzahl

4.2.13.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001

4.2.13.2. Request (Regional)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithPostleitzahl **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchRegionalForStrassenWithPostleitzahl**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**
WeitereEinschraenkungen Regional		**siehe 4.2.1.3**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Plz	Postleitzahl (Kennziffer)	
Hnr1	Hausnummer von - Zahl	
Hnr2	Hausnummer bis - Zahl	
SucheHist	Suche ausschließlich nach historischen Adressen	
SuchStatus	Benutzerkonfiguration.Objektstatus	
Eanr	GWR-Zahl (Energieausw.)	

4.2.13.3. Request (Bauvorhaben)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**

SearchForStrassenWithPostleitzahl **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchBauvorhabenForStrassenWithPostleitzahl**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**
WeitereEinschraenkungen Bauvorhaben		**siehe 4.2.1.4**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Plz	Postleitzahl (Kennziffer)	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	

4.2.13.4. Request (Änderungen)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithPostleitzahl **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchAenderungenForStrassenWithPostleitzahl**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Plz	Postleitzahl (Kennziffer)	
AbDat	Änderungsdatum – ab	
BenutzerGruppe	Benutzergruppe	

4.2.13.5. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForStrassenWithPostleitzahlResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForStrassenWithPostleitzahl** **.StrasseEntry**		**siehe 4.2.1.5**

4.2.14. Methode: SearchForStrassenWithZaehlsprengel

4.2.14.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001

4.2.14.2. Request (Regional)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithZaehlsprengel **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchRegionalForStrassenWithZaehlsprengel**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**
WeitereEinschraenkungen Regional		**siehe 4.2.1.3**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Zsp	Zählsprengel (Kennziffer)	
Hnr1	Hausnummer von - Zahl	
Hnr2	Hausnummer bis - Zahl	
SucheHist	Suche ausschließlich nach historischen Adressen	
SuchStatus	Benutzerkonfiguration.Objektstatus	
Eanr	GWR-Zahl (Energieausw.)	

4.2.14.3. Request (Bauvorhaben)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithZaehlsprengel **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchBauvorhabenForStrassenWithZaehlsprengel**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**
WeitereEinschraenkungen Bauvorhaben		**siehe 4.2.1.4**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Zsp	Zählsprengel (Kennziffer)	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	

4.2.14.4. Request (Änderungen)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**

ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithZaehlsprengel **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchAenderungenForStrassenWithZaehlsprengel**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Zsp	Zählsprengel (Kennziffer)	
AbDat	Änderungsdatum – ab	
BenutzerGruppe	Benutzergruppe	

4.2.14.5. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForStrassenWithZaehlsprengelResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForStrassenWithZaehlsprengel** **.StrasseEntry**		**siehe 4.2.1.5**

4.2.15. Methode: SearchForStrassenWithBauherr

4.2.15.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001

4.2.15.2. Request (Regional)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForStrassenWithBauherr **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchBauvorhabenForStrassenWithBauherr**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**
WeitereEinschraenkungen Bauvorhaben		**siehe 4.2.1.4**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Bauherr	Bauherr	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	

4.2.15.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForStrassenWithBauherr **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForStrassenWithBauherr** **.StrasseEntry**		**siehe 4.2.1.5**

4.2.16. Methode: SearchForBauherren

4.2.16.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001

4.2.16.2. Request (Regional)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchForBauherren **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchBauvorhabenForBauherren**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
Gemnr	Gemeinde (Kennziffer)	
Bauherr	Bauherr	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	

4.2.16.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchForBauherrenResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForBauherren** **.BauherrenEntry**		
Bauherr	Bauherr	
Gemnam	Gemeinde (Name)	
Stroffi	Strasse (Name)	
Skz	Strasse (Kennziffer)	
Status	Status	
CountAdr	Details	

Lock		Wird der Datensatz von einem anderen Benutzer gesperrt, wird die Benutzer-ID angegeben
Gefunden		true, wenn der Datensatz bei der Suche nach Änderungen gefunden wird und die Suchkriterien übereinstimmen

4.2.17. Methode: SearchAdressen

4.2.17.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001
- UC-BAUM-001

4.2.17.2. Request (Regional)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchAdressen **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchAdressenRegional**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**
WeitereEinschraenkungen Regional		**siehe 4.2.1.3**
Skz	Straße (Kennziffer)	
Hnr1	Hausnummer von - Zahl	
Hnr2	Hausnummer bis - Zahl	
SuchStatus	Benutzerkonfiguration.Objektstatus	
Stroffi	Straßenname	Darf nur bei historischer Suche gesetzt sein
SucheHist	Suche ausschließlich nach historischen Adressen	Bei der historischen Suche muss zumindest ein Hausnummernfeld (Hnr1 oder Hnr2) und der Straßenname (Stroffi) befüllt sein. Alternativ kann auch nur der Adresscode (Adrcd im KeyBlock) angegeben werden. Die Straßenkennziffer (Skz) ist immer ein Pflichtfeld.
Eanr	GWR-Zahl (Energieausw.)	

4.2.17.3. Request (Bauvorhaben)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchAdressen **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchAdressenBauvorhaben**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
WeitereEinschraenkungen		**siehe 4.2.1.2**
WeitereEinschraenkungen Bauvorhaben		**siehe 4.2.1.4**
Skz	Straße (Kennziffer)	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	

4.2.17.4. Request (Änderungen)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
ResultCriteria		**siehe 4.1.3.2**
SearchAdressen **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchAdressenAenderungen**		
KeyBlock		**siehe 4.2.1.1**
Skz	Straße (Kennziffer)	
AbDat	Änderungsdatum – ab	
BenutzerGruppe	Benutzergruppe	

4.2.17.5. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchAdressenResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchAdressen** **.AdresseEntry**		
Adresse		**siehe 4.8.2.7**
Gemnam	Gemeinde (Name)	
StrassseAnzeige		**siehe 4.8.2.21**
AdrArt	Adressanzeige	Adressart
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**

Gefunden		Gibt an, ob der Datensatz nach einer Suche mit Key (Adrcd, Objnr, Ntzlnr) oder bei Such nach Änderungen gefunden wurde.
Adrcd	Schlüsselinformationen	Adresscode
Okz	Ortschaft (Kennziffer)	
Plz	Postleitzahl (Kennziffer)	
Lock		Enthält die Portal-ID des Benutzers, der die Adresse gerade sperrt.
SearchAdressen **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchAdressen** **.AdresseEntry** **.GebaeudeEntry**		
Gebaeude		**siehe 4.8.2.31**
Objnr	Schlüsselinformationen	Objektnummer
Subcd	Schlüsselinformationen	Subcode
HasEanr		Gibt an, ob auf diesem Objekt ein aktiver Energieausweis vorhanden ist.
Gefunden		Gibt an, ob der Datensatz nach einer Suche mit Key (Adrcd, Objnr, Ntzlnr) oder bei Such nach Änderungen gefunden wurde.
Status	Status	
BundGbd		Gibt an, ob der Datensatz als Bundesgebäude markiert ist.
SearchAdressen **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchAdressen** **.GebaeudeEntry** **.UrEntry**		
NameUnternehmen		Name des Unternehmens
Oenace		Zugeordnete Oenace

SearchAdressen **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchAdressen** **.AdresseEntry** **.GebaeudeEntry** **.NutzungseinheitEntry**		
Nutzungseinheit		**siehe 4.8.2.61**
Ntzlnr	Schlüsselinformationen	Nutzungseinheitslaufnummer
HasEanr		Gibt an, ob auf diesem Objekt ein aktiver Energieausweis vorhanden ist.
Gefunden		Gibt an, ob der Datensatz nach einer Suche mit Key (Adrcd, Objnr, Ntzlnr) oder bei Such nach Änderungen gefunden wurde.
Status	Status	
BundGbd		Gibt an, ob der Datensatz als Bundesgebäude markiert ist.
SearchAdressen **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchAdressen** **.AdresseEntry** **.GebaeudeEntry** **.BauvorhabenEntry**		
Bvmlnr	Schlüsselinformationen, Anzahl der Nutzungseinheiten und Baherrinformationen	Bauvorhabenlaufnummer
BaumassnahmeAlle	Bauvorhabensmeldung	
Bname	Schlüsselinformationen, Anzahl der Nutzungseinheiten und Baherrinformationen	Bauherrname
Gefunden		Gibt an, ob der Datensatz nach einer Suche mit Key (Adrcd, Objnr, Ntzlnr) oder bei Such nach Änderungen gefunden wurde.

SearchAdressen **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchAdressen** **.AdresseEntry** **.GebaeudeEntry** **.BauvorhabenEntry** **.BvmNutzungseinheitEntry**		
Ntzadrart	Anzeige der Nutzungseinheitsadresse	
Tuernr	Anzeige der Nutzungseinheitsadresse	
Topnr	Anzeige der Nutzungseinheitsadresse	
Lagebesch	Anzeige der Nutzungseinheitsadresse	
Lage	Anzeige der Nutzungseinheitsadresse	
Stock	Anzeige der Nutzungseinheitsadresse	
Ntzlnr	Schlüsselinformationen	Nutzungseinheitslaufnummer
Ntzart	Anzeige der Nutzungseinheitsadresse	
Gefunden		Gibt an, ob der Datensatz nach einer Suche mit Key (Adrcd, Objnr, Ntzlnr) oder bei Such nach Änderungen gefunden wurde.
Flantlnr	Flächenanteilslaufnummer	

4.2.18. Methode: SearchStrasseWithKey

4.2.18.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001
- UC-STR-001

4.2.18.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
SearchStrasseWithKey **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchStrasseWithKey**		
Skz	Straße (Kennziffer)	

4.2.18.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung

SearchStrasseWithKey **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchStrasseWithKey**	-	**siehe 4.8.2.2**

4.2.19. Methode: SearchAdresseWithKey

4.2.19.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001
- UC-ADR-001

4.2.19.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
SearchAdresseWithKey **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchAdresseWithKey**		
Adrcd	Adresscode	

4.2.19.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchAdresseWithKeyResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchAdresseWithKey**	-	**siehe 4.8.2.19**

4.2.20. Methode: SearchAdresseWithKeyForBEV

4.2.20.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001
- UC-ADR-001

4.2.20.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
SearchAdresseWithKeyForBEV **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchAdresseWithKey**		
Adrcd	Adresscode	

4.2.20.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchAdresseWithKeyResponseForBEVResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchAdresseWithKeyForBEV**	-	**siehe 4.8.2.20**

4.2.21. Methode: SearchBerichte

4.2.21.1. Use-Cases

- -

4.2.21.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**

Anmerkung: Die Methode SearchBerichte hat keine Parameter. Es wird die User-ID aus dem (Stamm-)Portal bzw. PVP-Header ausgelesen und zur Suche herangezogen.

4.2.21.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchBerichteResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForBerichte** **.BerichtEntry**	-	**siehe** Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.
BerichtBerichtsArt		Art des Berichtes (Straße, Adresse...)
BerichtMimeTyp	Format des Berichts	
Angefordert		Zeitpunkt der Anforderung des Berichtes

AngefordertVon		Benutzer-ID, die den Bericht angefordert hat
BerichtId		Vom System vergebene ID des Berichtes
Erstellt		Zeitpunkt der Erstellung des Berichtes
LoeschZeitpunkt		Zeitpunkt der Löschung des Berichtes (Berichte werden automatisch nach einer definierten Zeitspanne gelöscht)
VerwendungsStatus		Gibt an, ob der Bericht "neu"/ungelesen ist ("N") oder bereits gelesen wurde ("G")

4.2.22. Methode: SearchBerichtWithId

4.2.22.1. Use-Cases

- -

4.2.22.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
SearchBerichtWithId **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchBericht**		
BerichtId	ID des Berichtes	

4.2.22.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchBerichtWithIdResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForBerichte**	-	
BerichtData		Bericht als base64Binary
FileName		Zugehöriger Dateiname

4.2.23. Methode: SearchDatenkontrolleForObjekte

4.2.23.1. Use-Cases

- -

4.2.23.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
SearchDatenkontrolleForObjekte **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchDatenkontrolleForObjekte**		
Gemnr	Gemeindenummer	
Id	Id	

4.2.23.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchDatenkontrolleForObjekteResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchDatenkontrolleForObjekte** **.AdresseEntry**	-	**siehe 4.2.17.5**

4.2.24. Methode: SearchDatenkontrolleForThemen

4.2.24.1. Use-Cases

- -

4.2.24.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
SearchDatenkontrolleForThemen **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchDatenkontrolleForThemen**		
Gemnr	Gemeindenummer	

4.2.24.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung

SearchDatenkontrolleForThemenResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchDatenkontrolleForThemen** **.DatenkontrollThemaResponse**	-	**siehe 4.2.17.5**
Id		
Titel		
Inhalt		
ErstellDat		
LetztAendDat		
ObjekteKontrolliertAnz		
ObjekteGesamtAnz		
DatenkontrolleStatus		
StatusDat		
ObjekteLetztAendDat		

4.2.25. Methode: SearchDatenkontrolleForDetailsexport

4.2.25.1. Use-Cases

- UC-DKT-004

4.2.25.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
SearchDatenkontrolleForDetailsexport **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchDatenkontrolleForDetailsexport**		
Gemnr	Gemeindenummer	
Id	Id	
DatenkontrolleStatus	Status	

4.2.25.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung

SearchDatenkontrolleForDetailsexportResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchDatenkontrolleForDetailsexport** **.DatenkontrolleForDetailsexportResponse**	-	**siehe 4.2.17.5**
Gemnr	Gemeindenummer	
Id	Id	
DatenkontrolleStatus	Status	

4.3. Suche - Einzelhistorie

4.3.1. Allgemein

Die Suche nach Einzelhistorie liefert eine komplette Liste von allen historischen Zeitpunkten eines Objektes (Straße, Adresse, Gebäude,...)

4.3.2. Elemente/Felder

4.3.2.1. Historie

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Von	von-Timestamp	
Bis	bis-Timestamp	
AendUID		Änderungs-ID des (Portal-)Benutzers
AendPfad		Gibt an, ob die Änderung durch die Migration, Webservice oder Browserapplikation durchgeführt wurde.
AendGruppe		Die Rolle des Benutzers mit der die Änderung durchgeführt wurde.
AendRecht		Das Recht des Benutzers mit der die Änderung durchgeführt wurde.

4.3.2.2. HistorieErweitert

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Historie		**siehe 4.3.2.1**
LoeschUID		Benutzer-ID der den Datensatz gelöscht hat (z.B. im Zuge einer Spezialaktion).
LoeschPfad		Gibt an, von welchem System (Migration, Webservice, Browser) der Datensatz gelöscht wurde.

LoeschGruppe		Gibt an, mit welcher Benutzer-Gruppe der Datensatz gelöscht wurde.
LoeschRecht		Gibt an, mit welchem Benutzer-Recht der Datensatz gelöscht wurde.

4.3.2.3. HistorieGbdBetriebsweise

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	
GebaeudeBetriebsweise	Betriebsweise	Liste
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
ArtBvm		

4.3.2.4. HistorieGbdWaermesystem

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	
GebaeudeWaermeSystem	Wärmesystem	Liste
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
ArtBvm		

4.3.2.5. HistorieGbdBrennstoff

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	
GebaeudeBrennstoff	Brennstoff	Liste
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
ArtBvm		

4.3.2.6. HistorieGbdFunktion

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	
GebaeudeFunktion	Gebäudefunktion	Liste
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
ArtBvm		

4.3.2.7. HistorieGbdFlaeche

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	
GebaeudeFlaecheAnzeige	Fläche	**siehe 4.8.2.54**
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**

ArtBvm		

4.3.2.8. HistorieGebaeudeDaten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Historie		**siehe 4.3.2.1**
Objnr	Objektnummer	
Gemnr	Gemeindenummer	
Status	Status	
StatusDat	Status (Datum)	
AnzGeschO	Geschoße – oberirdisch	
AnzGeschU	Geschoße – unterirdisch	
GebaeudeHoehe	Gebäudehöhe	
RaumInhalt	Brutto-Rauminhalt	
FlUeberbaut	Überbaute Grundfläche	
FlBrutto	Bruttogrundfläche	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlBuero	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlDach	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlGemein	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlHandel	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlHotel	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlIndustrie	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlKeller	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlKirche	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder

FlKultur	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlLand	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlNetto	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlPrivGarage	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlPseudo	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlVerkehr	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlVersorgung	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlWohn	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
Eigentuemer	Eigentümer	
Energie	Energiekennzahl	Element nicht mitgesendet entspricht "nicht bekannt" lt. GUI
Trinkwasser	Trinkwasserversorgung	
Abwasser	Abwasserversorgung	
Elektrizitaet	Elektrizitaetsversorgung	
Gas	Gasversorgung	
Abfall	Abfallentsorgung	
Waermeheiz	Beheizung – Wärmebereitstellung	
Waermeabgabe	Wärmeabgabesystem	
WaermeWasser	Warmwasseraufbereitung – Wärmebereitstellung	
WarmWasserart	Art der Warmwasseraufbereitung	
Belueftung	Belüftung	

Aufzug	Aufzug	
BauPeriode	Bauperiode	
ErrichtDat	Errichtungsdatum (vollständiges Datum)	
ErrichtDatJahr	Errichtungsdatum (Jahr)	
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	
NtzAnz	Anzahl der aktiven Nutzungseinheiten am Gebäude	
AnzPersHws	HWS	
AnzpersNws	NWS	
GdaEigenschaft	Gebäudeeigenschaft	
GdaEigenschaftDat	Datum der Gebäudeeigenschaft	
ArtBvm		Gibt die Art des Bauvorhabens auf der zugehörigen Gebäude an
Info1	Informations-Feld1	
Info2	Informations-Feld2	
Info3	Informations-Feld3	
HistorieGbdBetriebsweise		**siehe 4.3.2.3**
HistorieGbdWaermesystem		**siehe 4.3.2.4**
HistorieGbdBrennstoff		**siehe 4.3.2.5**
HistorieGbdFunktion		**siehe 4.3.2.6**
HistorieGbdFlaeche		**siehe 4.3.2.7**
BundGbd	Bundesgebäude	
EigentuemerRessort	Ressort – Eigentümer	
EigentuemerVerhaeltnisGbd	Eigentümerverhältnis	
Nutzer	Nutzer des Gebäudes	
NutzerRessort	Ressort - Nutzer	
Verwalter	Verwalter des Gebäudes	
VerwalterRessort	Ressort - Verwalter	
Feld6	Feld 1-5 – BGDB	
Feld7	Feld 1-5 – BGDB	
Feld8	Feld 1-5 – BGDB	
Feld9	Feld 1-5 – BGDB	

Feld10	Feld 1-5 – BGDB	

4.3.2.9. HistorieGebaeudeDetailResponse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
Objnr	Objektnummer	
Gemnr	Gemeindenummer	
IdentNr	Identnummer	(Blank bei Hauptgebäuden, ansonsten Wert >=1 und <=9)
Status	Status	
StatusDat	Status (Datum)	
HauptGebaeude	Hauptgebäude	
Hnrv2	Hausnummer – Adressverbindung	
Hnr3	Hausnummer 3 - Zahl	
Hnr3b	Hausnummer 3-Buchstabe	
Hnrv3	Hausnummer - Verbindung	
Hnr4	Hausnummer 4 - Zahl	
Hnr4b	Hausnummer 4 - Buchstabe	
GebUnterschied	Hausnummer - Gebäudeunterscheidung	
Refkey	Referenz-Key	
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GisKoordinateAnzeige		**siehe 4.8.2.22**
Nutzung	Gebäudenutzung	
Wohnzwecke	geeignet für Wohnzwecke	
GemCheck	Gebäude durch Gemeinde überprüft	
GemCheckDat		Zeitpunkt wann das Gebäude durch Gemeinde überprüft wurde
ArtBvm		Gibt die Art des Bauvorhabens auf diesem Gebäude an
HistorieGebaeudeDaten		**siehe 4.3.2.8**

GebaeudeAdresseKurz	ON-kurz Gebäudeadresse	

4.3.2.10. HistorieGebaeudeDetailResponseBEV

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
Objnr	Objektnummer	
IdentNr	Identnummer	(Blank bei Hauptgebäuden, ansonsten Wert >=1 und <=9)
Status	Status	
HauptGebaeude	Hauptgebäude	
Hnrv2	Hausnummer – Adressverbindung	
Hnr3	Hausnummer 3 - Zahl	
Hnr3b	Hausnummer 3-Buchstabe	
Hnrv3	Hausnummer - Verbindung	
Hnr4	Hausnummer 4 - Zahl	
Hnr4b	Hausnummer 4 - Buchstabe	
GebUnterschied	Hausnummer - Gebäudeunterscheidung	
Refkey	Referenz-Key	
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GisKoordinateAnzeige		**siehe 4.8.2.22**
Nutzung	Gebäudenutzung	
Wohnzwecke	geeignet für Wohnzwecke	
GemCheck	Gebäude durch Gemeinde überprüft	
GebaeudeAdresseKurz	ON-kurz Gebäudeadresse	

4.3.2.11. HistorieGebaeudeDatenBEV

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Historie		**siehe 4.3.2.1**
Objnr	Objektnummer	

FlUeberbaut	Überbaute Fläche	
GdaEigenschaft	Gebäudeeigenschaft	
HistorieGbdFunktion		**siehe 4.3.2.6**

4.3.2.12. HistorieNtzFlaeche

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	
NutzungseinheitFlaeche	Fläche	**siehe 4.8.2.60**
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
ArtBvm		

4.3.2.13. HistorieNtzBrennstoff

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	
Ntzlnr	Nutzungseinheitlaufnummer	
NutzungseinheitBrennstoff	Brennstoff	Liste
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
ArtBvm		

4.3.2.14. HistorieNtzWaermesystem

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	
NutzungseinheitWaermeSystem	Wärmesystem	Liste
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
ArtBvm		

4.3.2.15. HistorieNutzungseinheitDetailResponse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
Objnr	Objektnummer	
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	
Gemnr	Gemeindenummer	
Status	Status	
StatusDat	Status (Datum)	

Ntzart	Nutzungsart	
Ntzadrart	Art der Nutzungseinheitsadresse	
Tuernr	Türnummer	
Topnr	Topnummer	
Lage	Lage	
Lagebesch	Beschreibung	
Stock	Stock	
AnzGeschoss	Anzahl der Geschoße	
FlNutz	Pro Geschoß – Nutzfl.	
AnzWhRaum	Pro Geschoß – Anz. Räume inkl. Küche ab 4m²	
BadDusche	Badezimmer, Dusche	
Kueche	Küche, Kochnische	
Wasser	Wasserauslaß	
Wc	WC	
RechtsVerh	Rechtsverhältnis	
Energie	Energiekennzahl	Element nicht mitgesendet entspricht "nicht bekannt" lt. GUI
Waermeabgabe	Wärmeabgabe	
WarmWasserArt	Art der Warmwasseraufbereitung	
Belueftung	Belüftung	
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	
GemCheck	Nutzungseinheit durch Gemeinde überprüft	
GemCheckDat		Zeitpunkt wann die Nutzungseinheit durch Gemeinde überprüft wurde
AnzPersHws	HWS	
AnzpersNws	NWS	
ArtBvm		Gibt die Art des Bauvorhabens auf der zugehörigen Gebäude an

Info1	Informations-Feld1	
Info2	Informations-Feld2	
Info3	Informations-Feld3	
HistorieNtzFlaeche		**siehe 4.3.2.12**
HistorieNtzBrennstoff		**siehe 4.3.2.13**
HistorieNtzWarmeSystem		**siehe 4.3.2.14**
BundGbd	Bundesgebäude	
EigentuemerNtz	Eigentümer	
EigentuemerRessort	Ressort – Eigentümer	
EigentuemerVerhaeltnisNtz	Eigentümerverhältnis	
Nutzer	Nutzer des Gebäudes	
NutzerRessort	Ressort - Nutzer	
Verwalter	Verwalter des Gebäudes	
VerwalterRessort	Ressort - Verwalter	
Feld6	Feld 1-5 – BGDB	
Feld7	Feld 1-5 – BGDB	
Feld8	Feld 1-5 – BGDB	
Feld9	Feld 1-5 – BGDB	
Feld10	Feld 1-5 – BGDB	

4.3.2.16. HistorieBauvorhabenNSDetailResponse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Historie		**siehe 4.3.2.1**
Objnr	Objektnummer	
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	
Gemnr	Gemeindenummer	
Baustatus	Baustatus	
BaumassnahmeAuswahl	Baumassnahme	
Zmraktiv	Zmr Aktiv	
Bname	Bauherr – Name	
Bstr	Bauherr – Straße	
Bort	Bauherr – Ort	
Bplz	Bauherr – Plz	
Bkennung	Bauherr – Kennung	
Blandkennung	Bauherr – Landeskennung	

Bnichteigent	Bauherr ist nicht Eigentümer	
Bewildat	Bewilligungsdatum	
Ferteinstdat	Fertig-/Einstelluingsdatum	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	

4.3.2.17. HistorieBauvorhabenBDetailResponse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Historie		**siehe 4.3.2.1**
Objnr	Objektnummer	
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	
Gemnr	Gemeindenummer	
Baustatus	Baustatus	
BaumassnahmeAuswahl	Baumassnahme	
Bname	Bauherr – Name	
Bstr	Bauherr – Straße	
Bort	Bauherr – Ort	
Bplz	Bauherr – Plz	
Bkennung	Bauherr – Kennung	
Blandkennung	Bauherr – Landeskennung	
Bnichteigent	Bauherr ist nicht Eigentümer	
Bewildat	Bewilligungsdatum	
Ferteinstdat	Fertig-/Einstelluingsdatum	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	

4.3.2.18. HistorieBaumassnahme

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	
BaumassnahmeAuswahl	Baumaßnahme	
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**

4.3.2.19. HistorieBauvorhabenAAUDetailResponse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Historie		**siehe 4.3.2.1**
Objnr	Objektnummer	
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	
Gemnr	Gemeindenummer	
Baustatus	Baustatus	
Bname	Bauherr – Name	
Bstr	Bauherr – Straße	
Bort	Bauherr – Ort	
Bplz	Bauherr – Plz	
Bkennung	Bauherr – Kennung	
Blandkennung	Bauherr – Landeskennung	
Bnichteigent	Bauherr ist nicht Eigentümer	
Bewildat	Bewilligungsdatum	
Ferteinstdat	Fertig-/Einstelluingsdatum	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	
HistorieBaumassnahme		**siehe 4.3.2.18**

4.3.2.20. HistorieNtzFlaeche

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	

Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	
NutzungseinheitFlaeche		**siehe 4.8.2.60**
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
ArtBvm		Gibt die Art des Bauvorhabens auf der zugehörigen Gebäude an

4.3.2.21. HistorieNtzBrennstoff

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	
NutzungseinheitBrennstoff	Brennstoff	Liste
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
ArtBvm		Gibt die Art des Bauvorhabens auf der zugehörigen Gebäude an

4.3.2.22. HistorieNtzWaermeSystem

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	
NutzungseinheitWaermeSystem	Wärmesystem	Liste
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
ArtBvm		Gibt die Art des Bauvorhabens auf der zugehörigen Gebäude an

4.3.2.23. AenderungenGebaeudeResponse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
HistorieGebaeudeDetailResponse		**siehe 4.3.2.9**
AenderungenNutzungseinheitResponse .AenderungenNutzungseinheitDetailResponse		**siehe 4.3.2.15**

4.3.2.24. AenderungenBauvorhabenNSResponse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
HistorieBauvorhabenNSDetailResponse		**siehe 4.3.2.16**
HistorieBvmNSNutzungseinheitResponse		**siehe 4.3.11.1.3**

4.3.2.25. AenderungenBauvorhabenBResponse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
HistorieBauvorhabenBDetailResponse		**siehe 4.3.2.17**

4.3.2.26. AenderungenBauvorhabenAAUResponse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
HistorieBauvorhabenAAUDetailResponse		**siehe 4.3.2.19**
HistorieBvmAAUNutzungseinheitResponse		**siehe 4.3.12.1.3**

4.3.3. Methode: SearchHistorieForStrasse

4.3.3.1.1. Use-Cases

- UC-STR-006

4.3.3.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForStrasse **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchHistorieForStrasse**	-	
Skz	Strassenkennziffer	

4.3.3.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForStrasseResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchHistorieForStrasse** **.HistorieStrasseResponse**	-	
Historie		**Siehe 4.3.2.1**
Gemnr	Gemeinde	
Skz	Straßenkennziffer	
Stroffi	Straßenname	
StrasseNameZu	Straßennamenzusatz	
StrasseNameZuTeil	offizieller Adresszusatz	
StrasseName2Offi	Offiziell anerkannt	
StrasseName2	Straßenname für zweite Sprache	
StrasseTyp	Straßentyp	
StrasseFeld1	Feld 1	
Status	Status	
StatusDat	Straßeninfo	Datum der letzen Statusänderung
Strkurz	Strasse (Kurzschreibweise)	
Zustkz	Zustellort (Kennziffer)	

4.3.4. Methode: SearchHistorieForAdresse

4.3.4.1.1. Use-Cases

- UC-ADR-008

4.3.4.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForAdresse **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchHistorieForAdresse**	-	
Adrcd	Adresscode	

4.3.4.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForAdresseResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchHistorieForAdresse** **.HistorieAdresseResponse** **.HistorieAdresseDetailResponse**	-	
Adrcd	Adresscode	
AdrArt	Adressart	
Skz	Straßenkennziffer	
Okz	Ortschaftskennziffer	
Plz	Postleitzahl	
Zsp	Zählsprengel	
Refkey	Referenz-Key	
Status	Status	
StatusDat	Status (Datum)	
GisKoordinateAnzeige		**siehe 4.8.2.22**
HnrText	Hausnummer - Text	
Hnr1	Hausnummer 1 - Zahl	
Hnr1b	Hausnummer 1-Buchstabe	
Hnr2	Hausnummer 2 - Zahl	
Hnr2b	Hausnummer 2 - Buchstabe	
HnrInterv	Hausnummer - Intervall	
Hnrv1	Hausnummer - Verbindung	
GueltDatAdr	Gültigkeitsdatum Adressregister	
GeeignetWohnzwecke	Geeignet für Wohnzwecke	
HofName	Hofname	
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	
GemCheck	Adresse durch Gemeinde überprüft	

GemCheckDat		Zeitpunkt wann die Adresse durch Gemeinde überprüft wurde
GbdAnz	Anzahl der aktiven Gebäude	
BevAendId		Benutzer-ID, der mit der Rolle BEV den Datensatz geändert hat
BevAendDat		Zeitpunkt wann die Adresse durch einen Benutzer mit Rolle BEV geändert wurde.
Gemnr	Gemeindenummer	
Gemnr2		Gemeindenummer zum Zählsprengel gehörig
HauptIdent		Gibt an, ob die Adresse keine, nur Haupt, nur Ident oder 'beide' Arten von Gebäuen enthält
AdressGrundstuecksnummernListe		**siehe 4.8.2.16**
StrasseAnzeige		**siehe 4.8.2.21**
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
OrientierungsnummerKurz	ON-kurz Adresse	

4.3.5. Methode: SearchHistorieForGebaeude

4.3.5.1.1. Use-Cases

- UC-GBD-005

4.3.5.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForGebaeude **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchHistorieForGebaeude**	-	
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	

4.3.5.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForGebaeudeResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchHistorieForGebaeude** **.HistorieGebaeudeResponse**	-	
HistorieGebaeudeDetailResponse		**siehe 4.3.2.9**
HistorieAdresseResponse		**siehe 4.3.4.1.3**
HistorieNutzungseinheitDetailResponse		**siehe 4.3.2.15**

4.3.6. Methode: SearchHistorieForGebaeudeBEV

4.3.6.1.1. Use-Cases

- UC-GBD-005

4.3.6.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForGebaeudeBEV **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchHistorieForGebaeudeBEV**	-	
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	

4.3.6.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForGebaeudeBEVResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchHistorieForGebaeudeBEV** **.HistorieGebaeudeBEVResponse**	-	
HistorieGebaeudeDetailBEVResponse		**siehe 4.3.2.10**
HistorieAdresseResponse		**siehe 4.3.4.1.3**
HistorieGebaeudeDatenBEV		**siehe 4.3.2.11**

4.3.7. Methode: SearchHistorieForNutzungseinheit

4.3.7.1.1. Use-Cases

- UC-NTZ-008

4.3.7.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForNutzungseinheit **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchHistorieForNutzungseinheit**	-	
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
Objnr	Objektnummer	
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	

4.3.7.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForNutzungseinheitResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchHistorieForNutzungseinheit** **.HistorieNutzungseinheitResponse**	-	
HistorieNutzungseinheitDetailResponse		**siehe 4.3.2.15**
HistorieGebaeudeResponse		**siehe 4.3.5.1.3**

4.3.8. Methode: SearchHistorieForBauvorhabenNS

4.3.8.1.1. Use-Cases

- UC-BVM-006

4.3.8.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForBauvorhabenNS **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchHistorieForBauvorhabenNS**	-	
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
Objnr	Objektnummer	
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	

4.3.8.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForBauvorhabenNSResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchHistorieForBauvorhabenNS** **.HistorieBauvorhabenNSResponse**	-	
HistorieBauvorhabenNSDetailResponse		**siehe 4.3.2.16**
HistorieGebaeudeResponse		**siehe 4.3.5.1.3**

4.3.9. Methode: SearchHistorieForBauvorhabenB

4.3.9.1.1. Use-Cases

- UC-BVM-010

4.3.9.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForBauvorhabenB **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchHistorieForBauvorhabenB**	-	
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
Objnr	Objektnummer	
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	

4.3.9.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForBauvorhabenBResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchHistorieForBauvorhabenB** **.HistorieBauvorhabenNSResponse**	-	
HistorieBauvorhabenBDetailResponse		**siehe 4.3.2.17**
HistorieGebaeudeResponse		**siehe 4.3.5.1.3**

4.3.10. Methode: SearchHistorieForBauvorhabenAAU

4.3.10.1.1. Use-Cases

- UC-BVM-007

4.3.10.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForBauvorhabenAAU **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchHistorieForBauvorhabenAAU**	-	
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
Objnr	Objektnummer	
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	

4.3.10.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForBauvorhabenAAUResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchHistorieForBauvorhabenAAU** **.HistorieBauvorhabenAAUSResponse**	-	
HistorieBauvorhabenAAUDetailResponse		**siehe 4.3.2.19**
HistorieGebaeudeResponse		**siehe 4.3.5.1.3**

4.3.11. Methode: SearchHistorieForBvmNSNutzungseinheit

4.3.11.1.1. Use-Cases

- UC-BVMNTZ-006

4.3.11.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForBvmNSNutzungseinheit **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchHistorieForBvmNSNutzungseinheit**	-	
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
Objnr	Objektnummer	
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	

4.3.11.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForBvmNSNutzungseinheitResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchHistorieForBvmNSNutzungseinheit** **.HistorieBvmNSNutzungseinheitResponse**	-	
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
Objnr	Objektnummer	
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	
Gemnr	Gemeindenummer	
Ntzart	Art der Nutzungseinheit	
Ntzadrart	Art der Nutzungseinheitsadresse	
Tuernr	Türnummer	
Topnr	Topnummer	
Lage	Lage	

Lagebesch	Beschreibung	
Stock	Stock	
AnzGeschoss	Anzahl der Geschoße	
FlNutz	Pro Geschoß – Nutzfl.	
AnzWhRaum	Pro Geschoß – Anz. Räume inkl. Küche ab 4m²	
BadDusche	Badezimmer, Dusche	
Kueche	Küche, Kochnische	
Wasser	Wasserauslaß	
Wc	WC	
RechtsVerh	Rechtsverhältnis	
Energie	Energiekennzahl	Element nicht mitgesendet entspricht "nicht bekannt" lt. GUI
Waermeabgabe	Wärmeabgabesystem	
WarmWasserart	Art der Warmwasseraufbereitung	
Belueftung	Belüftung	
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	
GemCheck	Gebäude durch Gemeinde überprüft	
GemCheckDat		Zeitpunkt wann das Gebäude durch Gemeinde überprüft wurde
AnzPersHws	HWS	
AnzpersNws	NWS	
ArtBvm		Gibt die Art des Bauvorhabens auf der zugehörigen Gebäude an
Info1	Informations-Feld1	
Info2	Informations-Feld2	

Info3	Informations-Feld3	
HistorieNtzFlaeche		**siehe 4.3.2.12**
HistorieNtzBrennstoff		**siehe 4.3.2.13**
HistorieNtzWaermeSystem		**siehe 4.3.2.14**

4.3.12. Methode: SearchHistorieForBvmAAUNutzungseinheit

4.3.12.1.1. Use-Cases

- UC-BVMNTZ-007

4.3.12.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForBvmAAUNutzungseinheit **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchHistorieForBvmAAUNutzungseinheit**	-	
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	
Objnr	Objektnummer	
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	
Flantlnr	Flächenanteilslaufnummer	

4.3.12.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchHistorieForBvmAAUNutzungseinheitResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchHistorieForBvmAAUNutzungseinheit** **.HistorieBvmAAUNutzungseinheitResponse**	-	
HistorieErweitert		**siehe 4.3.2.2**
ntzArtBaumassnahme		
Status	Status	

Objnr	Objektnummer	
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	
Gemnr	Gemeindenummer	
Ntzart	Nutzungsart	
Ntzadrart	Art der Nutzungseinheitsadresse	
Tuernr	Türnummer	
Topnr	Topnummer	
Lage	Lage	
Lagebesch	Beschreibung	
Stock	Stock	
AnzGeschoss	Anzahl der Geschoße	
FlNutz	Pro Geschoß – Nutzfl.	
AnzWhRaum	Pro Geschoß – Anz. Räume inkl. Küche ab 4m²	
BadDusche	Badezimmer, Dusche	
Kueche	Küche, Kochnische	
Wasser	Wasserauslaß	
Wc	WC	
RechtsVerh	Rechtsverhältnis	
Energie	Energiekennzahl	Element nicht mitgesendet entspricht "nicht bekannt" lt. GUI
Waermeabgabe	Wärmeabgabe	
WarmWasserArt	Art der Warmwasseraufbereitung	
Belueftung	Belüftung	
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	

ArtBvm		Gibt die Art des Bauvorhabens auf der zugehörigen Gebäude an
HistorieNtzFlaeche		**siehe 4.3.2.12**
HistorieNtzBrennstoff		**siehe 4.3.2.13**
HistorieNtzWarmeSystem		**siehe 4.3.2.14**

4.4. Suche – Historie

Die Suche nach Historie liefert eine Auflistung für das jeweilige Objekt vorrangig in Bezug auf Veränderungen von untergeordneten Objekten, z.B. Hinzufügen neuer Objekte (auf Adressebene –> Gebäude, auf Gebäudeebene -> Nutzungseinheiten, ...) und Spezialaktionen (Gebäude verschieben, Nutzungseinheit teilen, ...).

4.4.1. Elemente/Felder

4.4.1.1.1. VerlaufStrasseAnzeige

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Skz	Strassenkennziffer	
StrasseNameZuTeil	offizieller Adresszusatz	
StrasseNameZu	Straßennamenzusatz	
Stroffi	Straßenname	

4.4.1.1.2. VerlaufAdresseAnzeige

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
VerlaufStrasseAnzeige		**siehe 4.4.1.1.1**
Adrcd	Adresscode	
AdrArt	Adressart	
HnrText	Hausnummer - Text	
Hnr1	Hausnummer 1 - Zahl	
Hnr1b	Hausnummer 1-Buchstabe	
Hnrv1	Hausnummer - Verbindung	
Hnr2	Hausnummer 2 - Zahl	
Hnr2b	Hausnummer 2 - Buchstabe	
VerlaufGnrAnzeige		**siehe 4.4.1.1.3**

4.4.1.1.3. VerlaufGnrAnzeige

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Baugrundkennzeichen	Baugrundkennzeichen	
Gnr1	Gnr1	
Gnr2	Gnr2	

4.4.1.1.4. VerlaufGebaeudeAnzeige

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Sucode	
Objnr	Objektnummer	
Hnrv2	Hausnummer – Adressverbindung	
Hnr3	Hausnummer 3 - Zahl	
Hnr3b	Hausnummer 3-Buchstabe	
Hnrv3	Hausnummer - Verbindung	
Hnr4	Hausnummer 4 - Zahl	
Hnr4b	Hausnummer 4 - Buchstabe	
GebUnterschied	Hausnummer - Gebäudeunterscheidung	

4.4.1.1.5. VerlaufBauvorhabenAnzeige

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Bname	Bauherr - Name	
Bvmlnr	Bauvorhabenslaufnummer	

4.4.1.1.6. VerlaufNutzungseinheitAnzeige

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Ntzadrart	Art der Nutzungseinheitsadresse	
Tuernr	Türnummer	
Topnr	Topnummer	
Lagebesch	Beschreibung	

Lage	Lage	
Stock	Stock	
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	
Adrcd	Adresscode	
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	
Objnr	Objektnummer	

4.4.1.1.7. VerlaufAdresseNeuanlage

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufAdresseAnzeige		**siehe 4.4.1.1.2**

4.4.1.1.8. VerlaufAdresseTeilung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufQuellAdresseAnzeige		**siehe 4.4.1.1.2**
VerlaufZielAdresseAnzeige		**siehe 4.4.1.1.2**
VerlaufQuellGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**
VerlaufZielGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**

4.4.1.1.9. VerlaufAdresseZusammenlegung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufQuellAdresseAnzeige		**siehe 4.4.1.1.2**
VerlaufZielAdresseAnzeige		**siehe 4.4.1.1.2**
VerlaufQuellGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**
VerlaufZielGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**

4.4.1.1.10. VerlaufAdresseStatusAenderung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
alterStatusText		
neuerStatusText		
alterStatus		
neuerStatus		

4.4.1.1.11. VerlaufAdresseStrassenzuordnungAenderung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufAlteStrasseAnzeige		**siehe 4.4.1.1.1**
VerlaufNeueStrasseAnzeige		**siehe 4.4.1.1.1**

4.4.1.1.12. VerlaufGebaeudeNacherfassung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**

4.4.1.1.13. VerlaufGebaeudeVerschiebung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufQuellGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**
VerlaufZielGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**

4.4.1.1.14. VerlaufGebaeudeIdentzuordnung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufHauptGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**
VerlaufGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**

4.4.1.1.15. VerlaufGebaeudeNeuanlageBauvorhaben

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**

4.4.1.1.16. VerlaufGebaeudeStatusAenderung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
alterStatusText		
neuerStatusText		
alterStatus		
neuerStatus		
VerlaufGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**
VerlaufBauvorhabenAnzeige		**siehe 4.4.1.1.5**

4.4.1.1.17. VerlaufGebaeudeNacherfassungErweitert

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufGebaeudeNacherfassung		**siehe 4.4.1.1.12**
VerlaufNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.18. VerlaufGebaeudeIdentzuordnung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufHauptGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**
VerlaufGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**

4.4.1.1.19. VerlaufGebaeudeNeuanlageBauvorhaben

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**

4.4.1.1.20. VerlaufGebaeudeAdresseTeilung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufQuellGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**
VerlaufZielGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**
VerlaufQuellNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**
VerlaufZielNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.21. VerlaufGebaeudeAdresseZusammenlegung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufQuellGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**
VerlaufZielGebaeudeAnzeige		**siehe 4.4.1.1.4**
VerlaufQuellNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**
VerlaufZielNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.22. VerlaufGebaeudeVerschiebungErweitert

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufGebaeudeVerschiebung		**siehe 4.4.1.1.13**
VerlaufQuellNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**
VerlaufZielNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.23. VerlaufNutzungseinheitNacherfassung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.24. VerlaufNutzungseinheitTeilung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufQuellNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**
VerlaufZielNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.25. VerlaufNutzungseinheitZusammenlegung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufQuellNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**
VerlaufZielNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.26. VerlaufNutzungseinheitVerschiebung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufQuellNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**
VerlaufZielNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.27. VerlaufNutzungseinheitStatusAenderung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
alterStatusText		
neuerStatusText		
alterStatus		
neuerStatus		
VerlaufNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**
VerlaufBauvorhabenAnzeige		**siehe 4.4.1.1.5**

4.4.1.1.28. VerlaufBauvorhabenErstellung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufBauvorhabenAnzeige		**siehe 4.4.1.1.5**

4.4.1.1.29. VerlaufBauvorhabenEinstellung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufBauvorhabenAnzeige		**siehe 4.4.1.1.5**

4.4.1.1.30. VerlaufBauvorhabenFertigstellungErweitert

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufBauvorhabenAnzeige		**siehe 4.4.1.1.5**

4.4.1.1.31. VerlaufGebaeudeAbbruchVorgesehen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufBauvorhabenAnzeige		**siehe 4.4.1.1.5**

4.4.1.1.32. VerlaufGebaeudeAbbruchNichtDurchgefuehrt

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufBauvorhabenAnzeige		**siehe 4.4.1.1.5**

4.4.1.1.33. VerlaufNutzungseinheitAnlageBauvorhaben

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.34. VerlaufNutzungseinheitAnlageBauvorhabenErweitert

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufNutzungseinheitAnlageBauvorhaben		**siehe 4.4.1.1.33**
VerlaufBauvorhabenAnzeige		**siehe 4.4.1.1.5**

4.4.1.1.35. VerlaufNutzungseinheitErstellungBearbeitung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.36. VerlaufNutzungseinheitVergroesserung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.37. VerlaufNutzungseinheitVerkleinerung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.38. VerlaufNutzungseinheitEntfernung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.39. VerlaufNutzungseinheitVerwendungAnderesBauvorhaben

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufQuellNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**
VerlaufZielNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**
VerlaufQuellBauvorhabenAnzeige		**siehe 4.4.1.1.5**
VerlaufZielBauvorhabenAnzeige		**siehe 4.4.1.1.5**

4.4.1.1.40. VerlaufBauvorhabenFertigstellung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufBauvorhabenAnzeige		**siehe 4.4.1.1.5**

4.4.1.1.41. VerlaufBauvorhabenNutzungseinheitStatusAenderung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
alterStatusText		
neuerStatusText		
VerlaufNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.42. VerlaufNutzungseinheitUebernahmeBestand

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.1.1.43. VerlaufNutzungseinheitAbbruch

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
verlaufZeitpunkt		Zeitpunkt der Aktion
VerlaufNutzungseinheitAnzeige		**siehe 4.4.1.1.6**

4.4.2. Methode: SearchVerlaufForAdresse

4.4.2.1.1. Use-Cases

- UC-ADR-009

4.4.2.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchVerlaufForAdresse **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchVerlaufForAdresse**	-	
Adrcd	Adresscode	

4.4.2.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchVerlaufForAdresseResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchVerlaufForAdresse** **.VerlaufAdresseResponse**	-	
HistorieAdresseResponse		**siehe 4.3.4.1.3**
VerlaufAdresseNeuanlage		**siehe 4.4.1.1.7**
VerlaufAdresseTeilung		**siehe 4.4.1.1.8**
VerlaufAdresseZusammenlegung		**siehe 4.4.1.1.9**
VerlaufAdresseStatusAenderung		**siehe 4.4.1.1.10**
VerlaufAdresseStrassenzuordnungAenderung		**siehe 4.4.1.1.11**
VerlaufGebaeudeNacherfassung		**siehe 4.4.1.1.12**
VerlaufGebaeudeVerschiebung		**siehe 4.4.1.1.13**
VerlaufGebaeudeIdentzuordnung		**siehe 4.4.1.1.14**
VerlaufGebaeudeNeuanlageBauvorhaben		**siehe 4.4.1.1.15**
VerlaufGebaeudeStatusAenderung		**siehe 4.4.1.1.16**

4.4.3. Methode: SearchVerlaufForGebaeude

4.4.3.1.1. Use-Cases

- UC-GBD-006

4.4.3.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchVerlaufForGebaeude **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchVerlaufForGebaeude**	-	
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	

4.4.3.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchVerlaufForGebaeudeResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchVerlaufForGebaeude** **.VerlaufGebaeudeResponse**	-	
HistorieGebaeudeResponse		**siehe 4.3.5.1.3**
VerlaufGebaeudeNacherfassungErweitert		**siehe 4.4.1.1.17**
VerlaufGebaeudeIdentzuordnung		**siehe 4.4.1.1.14**
VerlaufGebaeudeNeuanlageBauvorhaben		**siehe 4.4.1.1.19**
VerlaufGebaeudeAdresseTeilung		**siehe 4.4.1.1.20**
VerlaufGebaeudeAdresseZusammenlegung		**siehe 4.4.1.1.21**
VerlaufGebaeudeVerschiebungErweitert		**siehe 4.4.1.1.22**
VerlaufGebaeudeStatusAenderung		**siehe 4.4.1.1.16**
VerlaufNutzungseinheitNacherfassung		**siehe 4.4.1.1.23**
VerlaufNutzungseinheitTeilung		**siehe 4.4.1.1.24**
VerlaufNutzungseinheitZusammenlegung		**siehe 4.4.1.1.25**
VerlaufNutzungseinheitVerschiebung		**siehe 4.4.1.1.26**
VerlaufNutzungseinheitStatusAenderung		**siehe 4.4.1.1.27**
VerlaufBauvorhabenErstellung		**siehe 4.4.1.1.28**
VerlaufBauvorhabenEinstellung		**siehe 4.4.1.1.29**
VerlaufBauvorhabenFertigstellungErweitert		**siehe 4.4.1.1.30**
VerlaufGebaeudeAbbruchVorgesehen		**siehe 4.4.1.1.31**
VerlaufGebaeudeAbbruchNichtDurchgefuehrt		**siehe 4.4.1.1.32**

4.4.4. Methode: SearchVerlaufForNutzungseinheit

4.4.4.1.1. Use-Cases

- UC-NTZ-009

4.4.4.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchVerlaufForNutzungseinheit **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchVerlaufForNutzungseinheit**	-	
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
Objnr	Objektnummer	
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	

4.4.4.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchVerlaufForNutzungseinheitResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchVerlaufForNutzungseinheit** **.VerlaufNutzungseinheitResponse**	-	
HistorieNutzungseinheitResponse		**siehe 4.3.7.1.3**
VerlaufNutzungseinheitNacherfassung		**siehe 4.4.1.1.23**
VerlaufNutzungseinheitTeilung		**siehe 4.4.1.1.24**
VerlaufNutzungseinheitZusammenlegung		**siehe 4.4.1.1.25**
VerlaufNutzungseinheitVerschiebung		**siehe 4.4.1.1.26**
VerlaufNutzungseinheitAnlageBauvorhabenErweitert		**siehe 4.4.1.1.34**
VerlaufNutzungseinheitStatusAenderung		**siehe 4.4.1.1.27**

4.4.5. Methode: SearchVerlaufForBauvorhaben

4.4.5.1.1. Use-Cases

- UC-BVM-011

4.4.5.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchVerlaufForBauvorhaben **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchVerlaufForBauvorhaben**	-	
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
Objnr	Objektnummer	
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	

4.4.5.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchVerlaufForBauvorhabenResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchVerlaufForBauvorhaben** **.VerlaufBauvorhabenResponse**	-	
HistorieBauvorhabenNSResponse		**siehe 4.3.8.1.3**
HistorieBauvorhabenAAUResponse		**siehe 4.3.10.1.3**
HistorieBauvorhabenBResponse		**siehe 4.3.9.1.3**
VerlaufBauvorhabenErstellung		**siehe 4.4.1.1.28**
VerlaufNutzungseinheitAnlageBauvorhaben		**siehe 4.4.1.1.33**
VerlaufNutzungseinheitErstellungBearbeitung		**siehe 4.4.1.1.35**
VerlaufNutzungseinheitTeilung		**siehe 4.4.1.1.24**
VerlaufNutzungseinheitZusammenlegung		**siehe 4.4.1.1.25**
VerlaufNutzungseinheitVergroesserung		**siehe 4.4.1.1.36**
VerlaufNutzungseinheitVerkleinerung		**siehe 4.4.1.1.37**
VerlaufNutzungseinheitEntfernung		**siehe 4.4.1.1.38**
VerlaufNutzungseinheitVerwendungAnderesBauvorhaben		**siehe 4.4.1.1.39**
VerlaufBauvorhabenFertigstellung		**siehe 4.4.1.1.40**
VerlaufBauvorhabenEinstellung		**siehe 4.4.1.1.29**
VerlaufBauvorhabenNutzungseinheitStatusAenderung		**siehe 4.4.1.1.41**

4.4.6. Methode: SearchVerlaufForBauvorhabenNutzungseinheit

4.4.6.1.1. Use-Cases

- UC-BVMNTZ-008

4.4.6.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchVerlaufForBauvorhabenNutzungseinheit **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchVerlaufForBauvorhabenNutzungseinheit**	-	
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
Objnr	Objektnummer	
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	
Flantlnr	Flächenanteilslaufnummer	

4.4.6.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchVerlaufForBauvorhabenNutzungseinheitResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchVerlaufForBauvorhabenNutzungseinheit** **.VerlaufBauvorhabenNutzungseinheitResponse**	-	
HistorieBvmAAUNutzungseinheitResponse		**siehe 4.3.12**
VerlaufNutzungseinheitErstellungBearbeitung		**siehe 4.4.1.1.35**
VerlaufNutzungseinheitAnlageBauvorhaben		**siehe 4.4.1.1.33**
VerlaufNutzungseinheitTeilung		**siehe 4.4.1.1.24**
VerlaufNutzungseinheitZusammenlegung		**siehe 4.4.1.1.25**
VerlaufNutzungseinheitVergroesserung		**siehe 4.4.1.1.36**
VerlaufNutzungseinheitVerkleinerung		**siehe 4.4.1.1.37**
VerlaufNutzungseinheitVerwendungAnderesBauvorhaben		**siehe 4.4.1.1.39**
VerlaufNutzungseinheitEntfernung		**siehe 4.4.1.1.38**
VerlaufBauvorhabenNutzungseinheitStatusAenderung		**siehe 4.4.1.1.41**
VerlaufNutzungseinheitUebernahmeBestand		**siehe 4.4.1.1.42**
VerlaufNutzungseinheitAbbruch		**siehe 4.4.1.1.43**

4.5. Suche – nach Änderungen

4.5.1. Methode: SearchAdresseForAenderungenWithKey

4.5.1.1.1. Use-Cases

- UC-SUCH-001

4.5.1.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchAdresseForAenderungenWithKey **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchAdresseForAenderungenWithKey**	-	
Adrcd	Adresscode	
AbDat	Von-Datum	

4.5.1.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchAdresseForAenderungenWithKeyResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchAdresseForAenderungenWithKey** **.AenderungenAdresseResponse**	-	
HistorieAdresseDetailResponse		**siehe 4.3.4.1.3**
AenderungenGebaeudeResponse		**siehe 4.3.2.23**
AenderungenBauvorhabenNSResponse		**siehe 4.3.2.24**
AenderungenBauvorhabenBResponse		**siehe 4.3.2.25**
AenderungenBauvorhabenAAUResponse		**siehe 4.3.2.26**

4.6. Suche - Nachrichten

Die Suche nach Nachrichten wird für die Abfrage von Nachrichten verwendet.

4.6.1. Elemente/Felder

4.6.1.1.1. NachrichtAnhangAnzeigenList

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AnhangId		Anhang-ID
AnhangDateiname		Dateiname

4.6.1.1.2. NachrichtCommonAnzeige

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtId		Nachricht-ID
NachrichtTyp		Nachricht-Typ
NachrichtBetreff	Betreff	
NachrichtText	Text	
NachrichtErstellDat		Erstellungsdatum
SendBenutzerUid	Sender–UID	
SendGemNr	Sender-Gemeindenummer	
SendPfad		Sender-Pfad
SendGruppe	Sender-Grupper	
SendRecht		Sender-Recht
NachrichtAnhangAnzeigenList		**siehe 4.6.1.1.1**

4.6.1.1.3. NachrichtStatus

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
LesenDat		Datum, wann die Nachricht gelesen wurde
ArchivDat		Datum, wann die Nachricht archiviert wurde

4.6.1.1.4. AnfrageStatus

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SeitDat		
AnfrageStatusValue		
AnfrageStatusBenutzerUid		

4.6.1.1.5. NachrichtAnAlleAnzeigen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtCommonAnzeige		**siehe 4.6.1.1.2**
NachrichtStatus		**siehe 4.6.1.1.3**

4.6.1.1.6. NachrichtAnBereichAnzeigen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtCommonAnzeige		**siehe 4.6.1.1.2**
NachrichtStatus		**siehe 4.6.1.1.3**
EmpfGemNr		Gemeindenummer des Empfängers

4.6.1.1.7. NachrichtAnMehrereGemeindenAnzeigen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtCommonAnzeige		**siehe 4.6.1.1.2**
NachrichtStatus		**siehe 4.6.1.1.3**

EmpfGemNr		Gemeindenummer des Empfängers

4.6.1.1.8. NachrichtAnGruppeAnzeigen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtCommonAnzeige		**siehe 4.6.1.1.2**
NachrichtStatus		**siehe 4.6.1.1.3**
EmpfGemNr		Gemeindenummer des Empfängers

4.6.1.1.9. AntwortAnzeigen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtCommonAnzeige		**siehe 4.6.1.1.2**
NachrichtStatus		**siehe 4.6.1.1.3**
EmpfBenutzerUid		Benutzer-ID des Empfängers

4.6.1.1.10. AnfrageStatistikAnzeigen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtCommonAnzeige		**siehe 4.6.1.1.2**
AnfrageStatus		**siehe 4.6.1.1.4**

4.6.1.1.11. AnfrageAnzeigen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtCommonAnzeige		**siehe 4.6.1.1.2**
NachrichtStatus		**siehe 4.6.1.1.3**

4.6.1.1.12. RequestSearchNachrichtenausgangForStatistikAlgNachrichtFilter

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Gemnr	Gemeindenummer	
Benutzergruppe	Benutzergruppe	
NachrichtNurNachrichtAnAlle		Boolean-Flag
NachrichtVonDat	Von-Datum	

NachrichtBisDat	Bis-Datum	
NachrichtBetreff	Betreff	
NachrichtText	Text	

4.6.1.1.13. RequestSearchNachrichtenausgangForStatistikAntwortFilter

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Gemnr	Gemeindenummer	
NachrichtVonDat	Von-Datum	
NachrichtBisDat	Bis-Datum	
SendBenutzerUid		Benutzer-ID des Senders
EmpfBenutzerUid		Benutzer-ID des Empfäners
NachrichtBetreff	Betreff	
NachrichtText	Text	

4.6.2. Methode: SearchNachrichteneingang

4.6.2.1.1. Use-Cases

- -

4.6.2.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchNachrichteneingang .request .SearchCriteria .RequestSearchNachrichteneingang	-	
NachrichtBetreff	Betreff	
NachrichtText	Text	
NachrichtVonDat	Von-Datum	
NachrichtBisDat	Bis-Datum	
NachrichtArchiv		Gibt an, ob die Nachricht im Archiv ist oder nicht

4.6.2.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung

SearchNachrichteneingangResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchNachrichteneingangForStatistik**	-	
NachrichtAnAlleAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.5**
NachrichtAnBereichAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.6**
NachrichtAnMehrereGemeindenAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.7**
NachrichtAnGruppeAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.8**
AntwortAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.9**

4.6.3. Methode: SearchNachrichteneingangForStatistik

4.6.3.1.1. Use-Cases

- -

4.6.3.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchNachrichteneingangForStatistik **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchNachrichteneingangForStatistik**	-	
Gemnr	Gemeindenummer	
NachrichtVonDat		Von-Datum
NachrichtBisDat		Bis-Datum
BenutzerUid	Benutzer-ID	
BenutzerGruppe	Grupper	
BenutzerRecht	Recht	
NachrichtBetreff	Betreff	
NachrichtText	Text	
NachrichtArchiv		Gibt an, ob die Nachricht im Archiv ist oder nicht

4.6.3.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung

SearchNachrichteneingangForStatistikResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchNachrichteneingangForStatistik**	-	
NachrichtAnAlleAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.5**
NachrichtAnGruppeAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.8**
AnfrageStatistikAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.10**

4.6.4. Methode: SearchNachrichtenausgang

4.6.4.1.1. Use-Cases

- -

4.6.4.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchNachrichtenausgang **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchNachrichtenausgang**	-	
NachrichtBetreff	Betreff	
NachrichtText	Text	
NachrichtVonDat		Von-Datum
NachrichtBisDat		Bis-Datum
NachrichtArchiv		Gibt an, ob die Nachricht im Archiv ist oder nicht

4.6.4.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchNachrichtenausgangResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchNachrichtenausgang**	-	
AnfrageAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.11**

4.6.5. Methode: SearchNachrichtenausgangForStatistik

4.6.5.1.1. Use-Cases

- -

4.6.5.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchNachrichtenausgangForStatistik **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchNachrichtenausgangForStatistik**	-	
RequestSearchNachrichtenausgangForStatistikAlgNachrichtFilter		**siehe 4.6.1.1.12**
RequestSearchNachrichtenausgangForStatistikAntwortFilter		**siehe 4.6.1.1.13**
NachrichtArchiv		Gibt an, ob die Nachricht im Archiv ist oder nicht

4.6.5.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchNachrichtenausgangForStatistikResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchNachrichtenausgangForStatistik**	-	
NachrichtAnAlleAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.5**
NachrichtAnBereichAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.6**
NachrichtAnMehrereGemeindenAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.7**
NachrichtAnGruppeAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.8**
AntwortAnzeigen		**siehe 4.6.1.1.9**

4.6.6. Methode: SearchNachrichtAnhangWithId

4.6.6.1.1. Use-Cases

- -

4.6.6.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchNachrichtAnhangWithId **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchNachrichtAnhangWithId**	-	
AnhangId	Anhang-ID	

4.6.6.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchNachrichtAnhangWithId **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchNachrichtAnhangWithId** **.NachrichtAnhangAnzeigenDetail**	-	
AnhangId	Anhang-ID	
AnhangDateiName	Dateiname	
AnahngData	Anhang	als base64

4.7. Suche - Berichte

4.7.1. Methode: SearchBerichte

4.7.1.1. Use-Cases

- -

4.7.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**

Anmerkung: Die Methode SearchBerichte hat keine Parameter. Es wird die User-ID aus dem (Stamm-)Portal bzw. PVP-Header ausgelesen und zur Suche herangezogen.

4.7.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchBerichteResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForBerichte** **.BerichtEntry**	-	**siehe** Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

BerichtBerichtsArt		Art des Berichtes (Straße, Adresse...)
BerichtMimeTyp	Format des Berichts	
Angefordert		Zeitpunkt der Anforderung des Berichtes
AngefordertVon		Benutzer-ID, die den Bericht angefordert hat
BerichtId		Vom System vergebene ID des Berichtes
Erstellt		Zeitpunkt der Erstellung des Berichtes
LoeschZeitpunkt		Zeitpunkt der Löschung des Berichtes
VerwendungsStatus		

4.7.2. Methode: SearchBerichtWithId

4.7.2.1. Use-Cases

- -

4.7.2.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchRequestId		**siehe 4.1.3.1**
SearchBerichtWithId **.request** **.SearchCriteria** **.RequestSearchBericht**		
BerichtId	ID des Berichtes	

4.7.2.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
SearchBerichtWithIdResponse **.response** **.ResultRecords** **.ResponseSearchForBerichte**	-	
BerichtData		Bericht als base64Binary
FileName		Zugehöriger Dateiname

4.8. Verwalten

4.8.1. Allgemein

Die Verwaltung der Grunddaten (Straße, Adresse, Gebäude, Nutzungseinheit, Bauvorhaben, Nutzungseinheiten von Bauvorhaben) wird in 2 Services aufgeteilt:

- Verwaltung der Straße
- Verwaltung der Adresse (mit allen Entitäten)

Bei der Verwaltung einer Straße werden nur die Straßendaten gesendet (siehe 4.8.2.1). Bei der Verwaltung einer Adresse wird die Adresse mit allen ihren Unterobjekten (Gebäude, Nutzungseinheiten, Bauvorhaben,...) gesendet. Jedes Unterobjekt muss in der dafür vorgesehene Liste mitgesendet werden, wobei zwischen bestehenden und neuen Objekten unterschieden wird. Daher gibt es in der Adresse (Bestehend) ein Liste von Elementen "GebaeudeNeu" und "GebaeudeBearbeiten", im Gebäude (Bestehend) eine Liste von Elementen "NutzungseinheitNeu" und "NutzungseinheitBearbeiten" usw. Bei neuen Objekten wird es nur das Element "xxxNeu" geben.

Mögliche Akürzungen innerhalb der Elemente:

Abkürzung	Beschreibung	Beispiel(e)
Spezial	Spezialaktion: Ist eine Verwaltungsmöglichkeit, die nicht im Standard-Bearbeitungszweig durchgeführt wird.	**Adresse**: Zusammenlegen, Teilen **Gebäude**: Verschieben, Identadressenverwaltung **Nutzungseinheit**: Verschieben, Zusammenlegen, Teilen
ZT	Zusammenlegung, Teilung: Element wird innerhalb der Spezialaktion Zusammenlegen oder Teilen verwendet, wobei alle abweichenden Elemente die gleiche Abküzung bekommen.	`AdresseSpezialZT` mit `GebaeudeSpezialAdresseZT` sowie `NutzungseinheitZT` mit `GebaeudeBearbeitenNtzZT`
V	Verschiebung: Element wird innerhalb der Spezialaktion Verscheibung verwendet. Wobei im weiteren Schritt zwischen der Verschiebung von Gebäuden (GbdV) und Nutzungseinheiten (NtzV) unterschieden werden kann.	`GebaeudeSpezialGbdVI`, sowie `AdresseNeuNtzV` mit `GebaeudeNeuNtzV`
VI	Verschiebung, Identadresse: Element wird innerhalb der Spezialaktionen Verschiebung und Identadressenverwaltung verwendet.	`GebaeudeSpezialGbdVI`
BauvorhabenAAU	Bauvorhaben „An-, Auf- und Umbau“	`GebaeudeBearbeitenBauvorhabenAAU` mit diesem Element kann bei der Gebaeudebearbeitung ein neues

		Bauvorhaben dieser Art angelegt oder bestehende geändert werden: `BauvorhabenAAUNeu`, `BauvorhabenAAUBearbeiten`
BauvorhabenN	Bauvorhaben „Neuerrichtung“	`BauvorhabenNNeu`, `BauvorhabenNBearbeiten`
BauvorhabenS	Bauvorhaben „Abbruch mit Neuerrichtung“	`BauvorhabenSNeu`, `BauvorhabenSBearbeiten`
BauvorhabenNS	Bauvorhaben „Neuerrichtung“, sowie „Abbruch mit Neuerrichtung“	`GebaeudeBearbeitenBauvorhabenNS` mit diesem Element können bei der Bearbeitung (der beiden Arten von Bauvorhaben) die Gebäudedaten bearbeitet werden.
BauvorhabenB	Bauvorhaben „Abbruch“	`BauvorhabenBNeu`, `BauvorhabenBBearbeiten`

IdentAdr	Identadressenverwaltung	`AdresseSpezialNeuNeueIdentAdr`
		Neue Identadresse auf eine neue Adresse, d.h. es wird ein neues Gebäude auf einer neuen Adresse angelegt, welches einen Bezug mittels Objektnummer zu einem andern Gebäude hat.
		Pendant:
		`AdresseSpezialBearbeitenNeueIdentAdr`
		Neue Identadresse auf eine bestehende Adresse.

GK	Vergrößern, Verkleinern	`NutzungseinheitGKBauvorhabenAAU` Enthält Nutzungseinheitsdaten für die Vergrößerung/Verkleinerung einer Nutzungseinheit/Flächenanteil im Bauvorhaben An-, Auf- und Umbau.

Eine automatische Befüllung/Anlage von Daten (z.B. Nutzungseinheiten, Gebäudedaten/Gebäudeflächen) wird es nicht geben. Es müssen immer alle Daten mitgesendet werden.

Für die Ebenen Straße und Adresse werden jeweils Lock und Unlock-Operationen zur Verfügung gestellt. Die Lockfunktion sperrt einen oder mehrere Datensätze aufgrund der eindeutigen Bezeichnung. Bei der Straße wird die Straßenkennziffer und bei der Adresse der Adresscode verwendet. Die Unlockfunktion entsperrt Datensätze. Eine Empfehlung ist, die Lock-Funktion vor jeder Search***XXX***WithKey aufzurufen. Nur dann kann sichergestellt werden, dass die Änderungen

auch wieder ins Adress-GWR-Online zurückgespielt werden können und kein anderer Benutzer den Datensatz sperrt. Nach der Bearbeitung sollte aber auch das Unlock-Service aufgerufen werden, damit der Datensatz wieder freigegeben wird.

4.8.2. Allgemeine Elemente/Felder

4.8.2.1. Strasse (Request)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Gemnr	Gemeinde	
Skz	Straßenkennziffer	
Stroffi	Straßenname	
StrasseNameZu	Straßennamenzusatz	
StrasseNameZuTeil	offizieller Adresszusatz	
StrasseName2Offi	Offiziell anerkannt	
StrasseName2	Straßenname für zweite Sprache	
StrasseTyp	Straßentyp	
StrasseFeld1	Feld 1	
Status	Status	
Strkurz	Strasse (Kurzschreibweise)	
Zustkz	Zustellort (Kennziffer)	

4.8.2.2. Strasse (Response)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Gemnr	Gemeinde	
Skz	Straßenkennziffer	
Stroffi	Straßenname	
StrasseNameZu	Straßennamenzusatz	
StrasseNameZuTeil	offizieller Adresszusatz	
StrasseName2Offi	Offiziell anerkannt	
StrasseName2	Straßenname für zweite Sprache	
StrasseTyp	Straßentyp	
StrasseFeld1	Feld 1	
Status	Status	
ErstellDat	Straßeninfo	Datum der Erstellung
LetztAendDat	Straßeninfo	Datum der letzen Änderung
StatusDat	Straßeninfo	Datum der letzen Statusänderung
Lock		Wird der Datensatz von einem anderen Benutzer gesperrt, wird die Benutzer-ID angegeben

Strkurz	Strasse (Kurzschreibweise)	
Zustkz	Zustellort (Kennziffer)	

4.8.2.3. AdresseNeu (Request)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AdresseDetail		**siehe 4.8.2.6**
AdressGrundstuecksNummernListe		**siehe 4.8.2.16**
Skz	Straßenkennziffer	
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
GebaeudeNeu		**siehe 4.8.2.24**
BauvorhabenNNeu		**siehe 4.8.2.101**

4.8.2.4. AdresseBearbeiten (Request)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AdresseDetail		**siehe 4.8.2.6**
AdressGrundstuecksNummernListe		**siehe 4.8.2.16**
Adrcd	Adresscode	
Skz	Straßenkennziffer	
Status	Status	
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
GebaeudeBearbeiten		**siehe 4.8.2.25**
GebaeudeNeu		**siehe 4.8.2.24**
GebaeudeBearbeitenBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.37**
BauvorhabenNNeu		**siehe 4.8.2.101**
BauvorhabenNBearbeiten		**siehe 04.8.2.106**
BauvorhabenSNeu		**siehe 4.8.2.104**
BauvorhabenSBearbeiten		**siehe 4.8.2.107**
GebaeudeBearbeitenBauvorhabenB		**siehe 4.8.2.39**

4.8.2.5. AdresseBearbeitenBEV (Request)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd	Adresscode	
Skz	Straßenkennziffer	
AdressGrundstueckNummernListe		**siehe 4.8.2.16**
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
GebaeudeBearbeitenBEV		**siehe 4.8.2.26**

4.8.2.6. AdresseDetail

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adresse		**siehe 4.8.2.7**
Refkey	ADR-001.Referenz-Key	
Okz	Ortschaftskennziffer	
Plz	Postleitzahl	
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	
HofName	Hofname	
GemCheck	Adresse durch Gemeinde überprüft	
GueltDatAdr	Gültigkeitsdatum Adressregister	

4.8.2.7. Adresse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Gemnr		
HnrText	Hausnummer - Text	
Hnr1	Hausnummer 1 - Zahl	
Hnr1b	Hausnummer 1- Buchstabe	
Hnrv1	Hausnummer - Verbindung	
Hnr2	Hausnummer 2 - Zahl	
Hnr2b	Hausnummer 2 - Buchstabe	
HnrInterv	Hausnummer - Intervall	
OrientierungsnummerKurz	ON-kurz Adresse	

4.8.2.8. AdresseSpezialZT

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Status	Status	
Skz	Straßenkennziffer	
AdresseDetail		**siehe 4.8.2.6**
AdressGrundstuecksNummernListe		**siehe 4.8.2.16**
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
GebaeudeSpezialAdresseZT		**siehe 4.8.2.32**

4.8.2.9. AdresseSpezialNeuGbdV

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Status	Status	
Skz	Straßenkennziffer	
AdresseDetail		**siehe 4.8.2.6**
AdressGrundstuecksNummernListe		**siehe 4.8.2.16**
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
GebaeudeSpezialGbdVI		**siehe 4.8.2.33**

4.8.2.10. AdresseSpezialBearbeitenGbdV

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd	Adresscode	
Status	Status	
Skz	Straßenkennziffer	
AdresseDetail		**siehe 4.8.2.6**
AdressGrundstuecksNummernListe		**siehe 4.8.2.16**
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
GebaeudeSpezialGbdVI		**siehe 4.8.2.33**
GebaeudeSpezialGbdBestehend		**siehe 4.8.2.34**

4.8.2.11. AdresseSpezialNeuNeueIdentAdr

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Status	Status	
Skz	Straßenkennziffer	
AdresseDetail		**siehe 4.8.2.6**
AdressGrundstuecksNummernListe		**siehe 4.8.2.16**
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
GebaeudeSpezialGbdVI		**siehe 4.8.2.33**

4.8.2.12. AdresseSpezialBearbeitenNeueIdentAdr

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd	Adresscode	
Status	Status	
Skz	Straßenkennziffer	
AdresseDetail		**siehe 4.8.2.6**

AdressGrundstuecksNummernListe		**siehe 4.8.2.16**
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
GebaeudeSpezialGbdVI		**siehe 4.8.2.33**
GebaeudeSpezialGbdBestehend		**siehe 4.8.2.34**

4.8.2.13. AdresseNeuNtzV

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AdresseDetail		**siehe 4.8.2.6**
AdressGrundstuecksNummernListe		**siehe 4.8.2.16**
Skz	Straßenkennziffer	
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
GebaeudeNeuNtzV		**siehe 4.8.2.40**

4.8.2.14. AdresseBearbeitenNtzVNeuesGebaeude

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AdresseDetail		**siehe 4.8.2.6**
AdressGrundstuecksNummernListe		**siehe 4.8.2.16**
Adrcd	Adresscode	
Skz	Straßenkennziffer	
Status	Status	
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
GebaeudeBearbeitenNtzVOhneNtz		**siehe 4.8.2.42**
GebaeudeBearbeitenNtzVMitNtzNeu		**siehe 4.8.2.43**

4.8.2.15. AdresseBearbeitenNtzVGebaeude

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AdresseDetail		**siehe 4.8.2.6**
AdressGrundstuecksNummernListe		**siehe 4.8.2.16**
Adrcd	Adresscode	
Skz	Straßenkennziffer	
Status	Status	
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**

GebaeudeBearbeitenNtzVOhneNtz		**siehe 4.8.2.42**
GebaeudeBearbeitenNtzVMitNtzNeu		**siehe 4.8.2.43**

4.8.2.16. AdressGrundstuecksNummernListe

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AdressGrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.17**

4.8.2.17. AdressGrundstuecksNummer

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
HauptGrundstuecksNummer		gibt an ob die Grundstücksnummer die Hauptgrundstücksnummer ist
GrundbuchNr	Grundbuchnummer	
Elz	Einlagezahl	

4.8.2.18. GrundstuecksNummer

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Kgnr	Katastralgemeinekennziffer	UC-ADR-001 und UC-GNR-001
Baugrundkennzeichen	Baugrundkennzeichen	UC-ADR-001 und UC-GNR-001
Gnr1	Gnr 1	UC-ADR-001 und UC-GNR-001
Gnr2	Gnr 2	UC-ADR-001 und UC-GNR-001

4.8.2.19. AdresseAnzeigen (Response)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Status	Status	
StatusDat	Status (Datum)	
AdresseDetail		**siehe 4.8.2.6**
AdressGrundstuecksNummernListe		**siehe 4.8.2.16**
Adrcd	Adresscode	
StrasseAnzeige		**siehe 4.8.2.21**
GemCheckDat	Adresse durch Gemeinde überprüft	
AdrArt	Adressart	Hausnummern oder Grundstücksnummernadresse

Gemnam	Gemeindename	
GisKoordinateAnzeige		**siehe 4.8.2.22**
ErstellDat	Datum der Erstellung	
LetztAendDat	Datum der letzten Änderung	
BevAendId	ÄnderungsID (BEV-Benutzer)	
BevAendDat	Änderungsdatum (BEV-Benutzer)	
Zsp	Zählsprengel	
GbdAnz		Anzahl der aktiven Gebäude auf der Adresse
GeeignetWohnzwecke		Gibt an, ob die Adresse geeignet für Wohnzwecke ist
Obkz		
Gemnr2		Spezielle Gemeindekennziffer (in Zusammenhang mit Zählsprengel)
Info1		Info-Felder werden von der Statistk Austria gewartet
Info2		Info-Felder werden von der Statistk Austria gewartet
Info3		Info-Felder werden von der Statistk Austria gewartet
HauptIdent		Gibt an, ob die Adresse Haupt, Ident, beides oder nichts von beiden ist
Lock		Benutzer, der den Datensatz sperrt
GebaeudeAnzeigen		**siehe 4.8.2.27**

4.8.2.20. AdresseAnzeigenBEV (Response)

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Status	Status	
StatusDat	Status (Datum)	
AdresseDetail		**siehe 4.8.2.6**
AdressGrundstuecksNummernListe		**siehe 4.8.2.16**
Adrcd	Adresscode	
StrasseAnzeige		**siehe 4.8.2.21**
GemCheckDat	Adresse durch Gemeinde überprüft	
AdrArt	Adressart	Hausnummern oder Grundstücksnummernadresse
Gemnam	Gemeindename	
GisKoordinateAnzeige		**siehe 4.8.2.22**
ErstellDat	Datum der Erstellung	
LetztAendDat	Datum der letzten Änderung	

BevAendId	ÄnderungsID (BEV-Benutzer)	
BevAendDat	Änderungsdatum (BEV-Benutzer)	
Zsp	Zählsprengel	
GbdAnz		Anzahl der aktiven Gebäude auf der Adresse
GeeignetWohnzwecke		Gibt an, ob die Adresse geeignet für Wohnzwecke ist
Obkz		
Gemnr2		Spezielle Gemeindekennziffer (in Zusammenhang mit Zählsprengel)
Info1		Info-Felder werden von der Statistk Austria gewartet
Info2		Info-Felder werden von der Statistk Austria gewartet
Info3		Info-Felder werden von der Statistk Austria gewartet
HauptIdent		Gibt an, ob die Adresse Haupt, Ident, beides oder nichts von beiden ist
Lock		Benutzer, der den Datensatz sperrt
GebaeudeAnzeigenBEV		**siehe 4.8.2.28**

4.8.2.21. StrasseAnzeige

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Skz	Straßenkennzifffer	
StrasseNameZu	Straßenname – Zusatz	
Stroffi	Straßenname	

4.8.2.22. GisKoordinateAnzeige

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GisMeridian	GIS-Meridian	
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
KoordinateQuelle		
KoordinateBestArt		

4.8.2.23. GisKoordinate

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
RH	Rechtswert/GIS-X	
HW	Hochwert/GIS-Y	

4.8.2.24. GebaeudeNeu

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDetail		**siehe 4.8.2.29**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GebaeudeDatenNeu		**siehe 4.8.2.44**
NutzungseinheitNeu		**siehe 4.8.2.55**

4.8.2.25. GebaeudeBearbeiten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDetail		**siehe 4.8.2.29**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GebaeudeDatenBearbeiten		**siehe 4.8.2.46**
Status	Status	
Subcd	Subcode	
NutzungseinheitBearbeiten		**siehe 4.8.2.62**
NutzungseinheitNeu		**siehe 4.8.2.55**

4.8.2.26. GebaeudeBearbeitenBEV

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	
Subcd	Subcode	
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**

4.8.2.27. GebaeudeAnzeigen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Status	Status	
GebaeudeDetail		**siehe 4.8.2.29**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GebaeudeDatenAnzeigen		**siehe 4.8.2.48**
Objnr	Objektnummer	
Subcd	Subcode	
GemCheckDat	Gebäude durch Gemeinde überprüft	
ErstellDat	Datum der Erstellung	
LetztAendDat	Datum der letzten Änderung	
IdentNr		Identnummer (max. 9)

NutzungseinheiteAnzeigen		**siehe 4.8.2.79**

4.8.2.28. GebaeudeAnzeigenBEV

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDetail		**siehe 4.8.2.29**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GebaeudeDatenAnzeigenBEV		**siehe 4.8.2.49**
Status	Status	
Objnr	Objektnummer	
Subcd	Subcode	

4.8.2.29. GebaeudeDetail

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Gebaeude		**siehe 4.8.2.31**
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
Nutzung	Gebaeudenutzung	
Refkey	Referenz-Key	
Wohnzwecke	geeignet für Wohnzwecke	
GemCheck	Gebäude durch Gemeinde überprüft	

4.8.2.30. GebaeudeDetailBauvorhabenNS

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Gebaeude		**siehe 4.8.2.31**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
Nutzung	Nutzung	
Refkey	Referenz-Key	
Wohnzwecke	Wohnzwecke	

4.8.2.31. Gebaeude

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Hnrv2	Hausnummer – Adressverbindung	
Hnr3	Hausnummer 3 - Zahl	
Hnr3b	Hausnummer 3- Buchstabe	
Hnrv3	Hausnummer - Verbindung	

Hnr4	Hausnummer 4 - Zahl	
Hnr4b	Hausnummer 4 - Buchstabe	
GebUnterschied	Hausnummer - Gebäudeunterscheidung	
HauptGebaeude	Hauptgebäude der Adresse	
GebaeudeAdresseKurz	ON-kurz Gebäudeadresse	

4.8.2.32. GebaeudeSpezialAdresseZT

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Status	Status	
Objnr	Objektnummer	
IdentNr		Identnummer (max. 9)
Gebaeude		**siehe 4.8.2.31**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
Nutzung	Gebaeudenutzung	
Refkey	Referenz-Key	
Wohnzwecke	geeignet für Wohnzwecke	

4.8.2.33. GebaeudeSpezialGbdVI

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Status	Status	
Objnr	Objektnummer	
Gebaeude		**siehe 4.8.2.31**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**
Nutzung	Gebaeudenutzung	
Refkey	Referenz-Key	
Wohnzwecke	geeignet für Wohnzwecke	

4.8.2.34. GebaeudeSpezialGbdBestehend

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Status	Status	
Objnr	Objektnummer	
Subcd	Subcode	
Gebaeude		**siehe 4.8.2.31**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GisKoordinate		**siehe 4.8.2.23**

Nutzung	Gebaeudenutzung	
Refkey	Referenz-Key	
Wohnzwecke	geeignet für Wohnzwecke	

4.8.2.35. GebaeudeBearbeitenNtzZT

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd	Adresscode	
Objnr	Objektnummer	
Subcd	Subcode	
Wohnzwecke	geeignet für Wohnzwecke	
GebaeudeDatenBearbeiten		**siehe 4.8.2.46**
NutzungseinheitNeu		**siehe 4.8.2.55**

4.8.2.36. GebaeudeBearbeitenKorrekturNtzV

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd	Adresscode	
Objnr	Objektnummer	
Subcd	Subcode	
AnzGeschO	Geschoße – oberirdisch	
AnzGeschU	Geschoße – unterirdisch	
GebaeudeHoehe	Gebäudehöhe	
RaumInhalt	Brutto-Rauminhalt	
FlUeberbaut	Überbaute Grundfläche	
GebaeudeFlaeche		**siehe 4.8.2.52**

4.8.2.37. GebaeudeBearbeitenBauvorhabenAAU

Ist auf einem Gebäude ein Bauvorhaben vom Typ AAU vorhanden muss dieser Typ zur Bearbeitung vom Gebäude, deren Nutzungseinheiten oder Bauvorhaben verwendet werden. Weiters muss dieser Typ verwendet werden, wenn auf einem bestehendem Gebäude ein neues BauvorhabenAAU erstellt werden soll.

Wird ein Bauvorhaben angelegt, so ist das Element „BauvorhabenAAUNeu“ zu befüllen, wird das Bauvorhaben bearbeitet, müssen die geänderten Werte im Element „BauvorhabenAAUBearbeiten“ gesendet werden.

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDetail		**siehe 4.8.2.29**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GebaeudeDatenBearbeiten		**siehe 4.8.2.46**
Status	Status	

Subcd	Subcode	
NutzungseinheitBearbeiten		**siehe 4.8.2.62**
NutzungseinheitNeu		**siehe 4.8.2.55**
BauvorhabenAAUNeu		**siehe 4.8.2.103**
BauvorhabenAAUBearbeiten		**siehe 04.8.2.105**
Kontrolliert		**siehe 4.8.2.109**

4.8.2.38. GebaeudeBearbeitenBauvorhabenNS

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDetailBauvorhabenNS		**siehe 4.8.2.30**
GebaeudeDatenBearbeitenBauvorhabenNS		**siehe 04.8.2.47**
Objnr	Objektnummer	
Subcd	Subcode	
NutzungseinheitBearbeitenBauvorhaben		**siehe 4.8.2.65**
NutzungseinheitNeuBauvorhaben		**siehe 4.8.2.56**
NutzungseinheitLoeschenBauvorhaben		**siehe 4.8.2.77**

4.8.2.39. GebaeudeBearbeitenBauvorhabenB

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDetail		**siehe 4.8.2.29**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GebaeudeDatenBearbeiten		**siehe 4.8.2.46**
Subcd	Subcode	
NutzungseinheitBearbeiten		**siehe 04.8.2.62**
NutzungseinheitNeu		**siehe 4.8.2.55**
BauvorhabenBNeu		**siehe 4.8.2.102**
BauvorhabenBBearbeiten		**siehe 04.8.2.108**
Kontrolliert		**siehe 4.8.2.109**

4.8.2.40. GebaeudeNeuNtzV

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDetail		**siehe 4.8.2.29**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GebaeudeDatenNeu		**siehe 0**
NutzungseinheitNeu		**siehe 4.8.2.55**

4.8.2.41. GebaeudeNeuBauvorhabenNS

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung

GebaeudeDetailBauvorhabenNS		**siehe 4.8.2.30**
GebaeudeDatenNeuBauvorhabenNS		**siehe 4.8.2.45**
NutzungseinheitNeuBauvorhaben		**siehe 4.8.2.56**

4.8.2.42. GebaeudeBearbeitenNtzVOhneNtz

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDetail		**siehe 4.8.2.29**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GebaeudeDatenBearbeiten		**siehe 4.8.2.46**
Status	Status	
Subcd	Subcode	

4.8.2.43. GebaeudeBearbeitenNtzVMitNtzNeu

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDetail		**siehe 4.8.2.29**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
GebaeudeDatenBearbeiten		**siehe 4.8.2.46**
Status	Status	
Subcd	Subcode	
NutzungseinheitNeuV		**siehe 4.8.2.78**

4.8.2.44. GebaeudeDatenNeu

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDaten		**siehe 4.8.2.51**
GebaeudeFlaeche		**siehe 4.8.2.52**

4.8.2.45. GebaeudeDatenNeuBauvorhabenNS

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDatenBauvorhabenNS		**siehe 4.8.2.50**
GebaeudeFlaeche		**siehe 4.8.2.52**

4.8.2.46. GebaeudeDatenBearbeiten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDaten		**siehe 4.8.2.51**
GebaeudeFlaeche		**siehe 4.8.2.52**

4.8.2.47. GebaeudeDatenBearbeitenBauvorhabenNS

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDatenBauvorhabenNS		**siehe 4.8.2.50**
GebaeudeFlaeche		**siehe 4.8.2.52**

4.8.2.48. GebaeudeDatenAnzeigen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeDaten		**siehe 4.8.2.51**
AnzPersHws	HWS	
AnzpersNws	NWS	
FlBebautBEV	bebaute Fläche BEV	
FlBuero	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlDach	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlGemein	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlHandel	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlHotel	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlIndustrie	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlKeller	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlKirche	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlKultur	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlLand	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlNetto	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlPrivGarage	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlPseudo	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlVerkehr	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlVersorgung	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
FlWohn	Anzahl der Nutzungseinheiten pro Nutzungsart	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder

FlBrutto	Bruttogrundfläche	UC-GBD-001 Det. Fl. Angaben Felder
GdaEigenschaft	Gebäudeeigenschaft	
GdaEigenschaftDat	Gebäudeeigenschaft (Datum)	
ErstellDat	Datum der Erstellung	
LetztAendDat	Datum der letzten Änderung	
NtzAnz		Anzahl der aktiven Nutzungseinheiten am Gebäude
GebaeudeFlaecheAnzeige		**siehe 4.8.2.54**

4.8.2.49. GebaeudeDatenAnzeigenBEV

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AnzPersHws	HWS	
AnzpersNws	NWS	
FlUeberbautBEV	Überbaute Grundfläche	
FlBebautBEV	bebaute Fläche BEV	
GdaEigenschaft	Gebäudeeigenschaft	
NtzAnz		Anzahl der aktiven Nutzungseinheiten am Gebäude

4.8.2.50. GebaeudeDatenBauvorhabenNS

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AnzGeschO	Geschoße – oberirdisch	
AnzGeschU	Geschoße – unterirdisch	
GebaeudeHoehe	Gebäudehöhe	
RaumInhalt	Brutto-Rauminhalt	
FlUeberbaut	Überbaute Grundfläche	
Eigentuemer	Eigentümer	
Energie	Energiekennzahl	Element nicht mitgesendet entspricht "nicht bekannt" lt. GUI
Trinkwasser	Trinkwasserversorgung	
Abwasser	Abwasserversorgung	
Aufzug	Aufzug	
Elektrizitaet	Elektrizitaetsversorgung	
Niederwasser	Niederschlagswasser	
Gas	Gasversorgung	
Abfall	Abfallentsorgung	
Waermeheiz	Beheizung – Wärmebereitstellung	
Waermeabgabe	Wärmeabgabesystem	

WaermeWasser	Warmwasseraufbereitung – Wärmebereitstellung	
WarmWasserArt	Art der Warmwasseraufbereitung	
Belueftung	Belüftung	
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	
GebaeudeBetriebsweise	Betriebsweise	Liste
GebaeudeWaermeSystem	Wärmebereitstellungssystem	Liste
GebaeudeBrennstoff	Art des Brennstoffs	Liste
GebaeudeFunktion	Gebäudefunktion(en)	Liste
BundGbd	Bundesgebäude	
EigentuemerRessort	Ressort – Eigentümer	
EigentuemerVerhaeltnisGbd	Eigentümerverhältnis	
Nutzer	Nutzer des Gebäudes	
NutzerRessort	Ressort - Nutzer	
Verwalter	Verwalter des Gebäudes	
VerwalterRessort	Ressort - Verwalter	
Feld6	Feld 1-5 – BGDB	
Feld7	Feld 1-5 – BGDB	
Feld8	Feld 1-5 – BGDB	
Feld9	Feld 1-5 – BGDB	
Feld10	Feld 1-5 – BGDB	

4.8.2.51. GebaeudeDaten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AnzGeschO	Geschoße – oberirdisch	
AnzGeschU	Geschoße – unterirdisch	
GebaeudeHoehe	Gebäudehöhe	
RaumInhalt	Brutto-Rauminhalt	
FlUeberbaut	Überbaute Grundfläche	
Eigentuemer	Eigentümer	
Energie	Energiekennzahl	Element nicht mitgesendet entspricht "nicht bekannt" lt. GUI
Trinkwasser	Trinkwasserversorgung	
Abwasser	Abwasserversorgung	

Aufzug	Aufzug	
Elektrizitaet	Elektrizitaetsversorgung	
Niederwasser	Niederschlagswasser	
Gas	Gasversorgung	
Abfall	Abfallentsorgung	
Waermeheiz	Beheizung – Wärmebereitstellung	
Waermeabgabe	Wärmeabgabesystem	
WaermeWasser	Warmwasseraufbereitung – Wärmebereitstellung	
WarmWasserart	Art der Warmwasseraufbereitung	
Belueftung	Belüftung	
BauPeriode	Bauperiode	
ErrichtDat	Errichtungsdatum (vollständiges Datum)	
ErrichtDatJahr	Errichtungsdatum (Jahr)	
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	
GebaeudeBetriebsweise	Betriebsweise	Liste
GebaeudeWaermeSystem	Wärmebereitstellungssystem	Liste
GebaeudeBrennstoff	Art des Brennstoffs	Liste
GebaeudeFunktion	Gebäudefunktion(en)	Liste
BundGbd	Bundesgebäude	
EigentuemerRessort	Ressort – Eigentümer	
EigentuemerVerhaeltnisGbd	Eigentümerverhältnis	
Nutzer	Nutzer des Gebäudes	
NutzerRessort	Ressort - Nutzer	
Verwalter	Verwalter des Gebäudes	
VerwalterRessort	Ressort - Verwalter	
Feld6	Feld 1-5 – BGDB	
Feld7	Feld 1-5 – BGDB	
Feld8	Feld 1-5 – BGDB	
Feld9	Feld 1-5 – BGDB	
Feld10	Feld 1-5 – BGDB	

4.8.2.52. GebaeudeFlaeche

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Flaeche		**siehe 4.8.2.53**
GeschHoehe	Geschoßhöhe	
GeschossBrutto	Bruttogrundfläche pro Geschoß	
Bauweise	Bauweise	

4.8.2.53. Flaeche

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GeschArt	Gebäudeebene – Art	Wertevorräte.gebaeudeEbeneOberirdisch oder Wertevorräte.gebaeudeEbeneUnterirdisch
GeschNr	Gebäudeebene – Nummer	
GeschTyp	Gebäudeebene - Geschoßtyp	Wertevorräte.geschoßArt

4.8.2.54. GebaeudeFlaecheAnzeige

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
GebaeudeFlaeche		**siehe 4.8.2.52**
GeschossNetto	Nettogrundfläche pro Geschoß	

4.8.2.55. NutzungseinheitNeu

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NutzungseinheitDetail		**siehe 4.8.2.57**
NutzungseinheitFlaeche		**siehe 4.8.2.60**

4.8.2.56. NutzungseinheitNeuBauvorhaben

Dieser Typ wird für Nutzungseinheiten befüllt, die in einem Bauvorhaben neu angelegt werden sollen. /* Anmerkung: Nach dem Speichern muss die Nutzungseinheit über die Bearbeitungs-Struktur (Element `NutzungseinheitBearbeitenBauvorhaben`) gesendet werden! */

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NutzungseinheitDetailBauvorhaben		**siehe 04.8.2.58**
NutzungseinheitFlaeche		**siehe 4.8.2.60**

4.8.2.57. NutzungseinheitDetail

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Nutzungseinheit		**siehe 4.8.2.61**
AnzGeschoss	Anzahl der Geschoße	
BadDusche	Badezimmer, Dusche	
Kueche	Küche, Kochnische	

Wasser	Wasserauslaß	
Wc	WC	
RechtsVerh	Rechtsverhältnis	
Waermeabgabe	Wärmeabgabesystem	
WarmWasserArt	Art der Warmwasseraufbereitung	
Belueftung	Belüftung	
Energie	Energiekennzahl	Element nicht mitgesendet entspricht "nicht bekannt" lt. GUI
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	
GemCheck	Nutzungseinheit durch Gemeinde überprüft	
NutzungseinheitWaermeSystem	Wärmebereitstellungssystem	Liste
NutzungseinheitBrennStoff	Art des Brennstoffs	Liste
EigentuemerNtz	Eigentümer	
EigentuemerRessort	Ressort – Eigentümer	
EigentuemerVerhaeltnisNtz	Eigentümerverhältnis	
Nutzer	Nutzer des Gebäudes	
NutzerRessort	Ressort - Nutzer	
Verwalter	Verwalter des Gebäudes	
VerwalterRessort	Ressort - Verwalter	
Feld6	Feld 1-5 – BGDB	
Feld7	Feld 1-5 – BGDB	
Feld8	Feld 1-5 – BGDB	
Feld9	Feld 1-5 – BGDB	
Feld10	Feld 1-5 – BGDB	

4.8.2.58. NutzungseinheitDetailBauvorhaben

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Nutzungseinheit		
AnzGeschoss	Anzahl der Geschoße	
BadDusche	Badezimmer, Dusche	
Kueche	Küche, Kochnische	
Wasser	Wasserauslaß	

WC	WC	
RechtsVerh	Rechtsverhältnis	
Waermeabgabe	Wärmeabgabesystem	
WarmWasserArt	Art der Warmwasseraufbereitung	
Belueftung	Belüftung	
Energie	Energie - Wert	Element nicht mitgesendet entspricht "nicht bekannt" lt. GUI
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	
WaermeSystem	Wärmebereitstellungssystem	Liste
BrennStoff	Art des Brennstoffs	Liste

4.8.2.59. NutzungseinheitDetailBauvorhabenAAUBearbeiten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NutzungseinheitBauvorhabenAAUBearbeiten		**siehe 4.8.2.67**
BadDusche	Badezimmer, Dusche	
Kueche	Küche, Kochnische	
Wasser	Wasserauslaß	
Wc	WC	
RechtsVerh	Rechtsverhältnis	
Waermeabgabe	Wärmeabgabesystem	
WarmWasserArt	Art der Warmwasseraufbereitung	
Belueftung	Belüftung	
Energie	Energiekennzahl	Element nicht mitgesendet entspricht "nicht bekannt" lt. GUI
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	
NutzungseinheitWaermeSystem	Art des Wärmesystems	Liste
NutzungseinheitBrennStoff	Art des Brennstoffs	Liste

4.8.2.60. NutzungseinheitFlaeche

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Flaeche		**siehe 4.8.2.53**
FlNutz	Pro Geschoß – Nutzfl.	
AnzWhRaum	Pro Geschoß – Anz. Räume inkl. Küche ab 4m²	
Raumhoehe	Pro Geschoß – Raumhöhe	

4.8.2.61. Nutzungseinheit

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Ntzadrart	Art der Nutzungseinheitsadresse	
Tuernr	Türnummer	
Topnr	Topnummer	
Stock	Stock	
Lage	Lage	
Lagebesch	Beschreibung	
Ntzart	Nutzungsart	
BundGbd	Bundesgebäude	

4.8.2.62. NutzungseinheitBearbeiten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	
Status	Status	
NutzungseinheitDetail		**siehe 4.8.2.57**
NutzungseinheitFlaeche		**siehe 4.8.2.60**

4.8.2.63. BauvorhabenNtzKey

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	
flant	Flächenanteilslaufnummer	

4.8.2.64. Bewilligt

Mit diesen Parametern kann angegeben werden, ob ein Flächenanteil entsteht (ntzbewilligt=0, Ntzlnr befüllt) oder eine koplette Nutzungseinheit (ntzbewilligt=1, Ntzlnr nicht befüllt).

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
ntzbewilligt		
Ntzlnr		Wenn angegeben, entsteht ein Flächenanteil aus der NTZ.

4.8.2.65. NutzungseinheitBearbeitenBauvorhaben

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	
NutzungseinheitDetailBauvorhaben		**siehe 4.8.2.58**
NutzungseinheitFlaeche		**siehe 4.8.2.60**

4.8.2.66. NutzungseinheitBearbeitenBauvorhabenAAU

Bearbeitung von Nutzungseinheiten im Rahmen des Bauvorhabens. Werden Nutungseinheiten neu angelegt, müssen sie in weiterer Folge in diesem Element (NutzungseinheitBearbeitenBauvorhabenAAU) mitgedendet werden.

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
BauvorhabenNtzKey		**siehe 4.8.2.63**
NutzungseinheitDetailBauvorhaben		**siehe 4.8.2.58**
NutzungseinheitFlaeche		**siehe 4.8.2.60**

4.8.2.67. NutzungseinheitBauvorhabenAAUBearbeiten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Ntzadrart	Art der Nutzungseinheitsadresse	
Tuernr	Türnummer	
Topnr	Topnummer	
Stock	Stock	
Lage	Lage	
Lagebesch	Lagebeschreibung	

4.8.2.68. NutzungseinheitBearbeitenEingeschraenktBauvorhabenAAU

Dieser Typ wird für Nutzungseinheiheiten, die vom Bestand ins Bauvohaben „geladen“ und gändert werden, verwendet. Weiters wird dieser Typ für Flächenanteile verwendet, die in einem anderen Bauvorhaben entstanden sind.

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
BauvorhabenNtzKey		**siehe 4.8.2.63**
NutzungseinheitDetailBauvorhabenAAUBearbeiten		**siehe 4.8.2.59**
NutzungseinheitFlaeche		**siehe 4.8.2.60**

4.8.2.69. NutzungseinheitGKBauvorhabenAAU

Dieser Typ wird für Nutzungseinheiten befüllt, die in einem Bauvorhaben vergrößert oder verkleinert werden sollen. Wird eine Nutzungseinheit aus dem Bestand vergrößert oder verkleinert, dann muss die Bestands-NTZ auch weiterhin in der Struktur des Gebäudes mitgesendet werden. /* Anmerkung: Nach dem Speichern muss die Nutzungseinheit über die Bearbeitungs-Struktur (Element `NutzungseinheitBearbeitenBauvorhaben`) gesendet werden! */

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`aktionGK`		
`BauvorhabenNtzKey`		**siehe 4.8.2.63**
`NutzungseinheitDetailBauvorhaben`		**siehe 4.8.2.58**
`NutzungseinheitFlaeche`		**siehe 4.8.2.60**

4.8.2.70. NutzungseinheitSpezialNeu

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`NutzungseinheitDetailBauvorhaben`		**siehe 4.8.2.58**
`NutzungseinheitFlaeche`		**siehe 4.8.2.60**
`Bewilligt`		**siehe 4.8.2.64**

4.8.2.71. NutzungseinheitSpezialBearbeiten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`BauvorhabenNtzKey`		**siehe 4.8.2.63**
`NutzungseinheitDetailBauvorhaben`		**siehe 4.8.2.58**
`NutzungseinheitFlaeche`		**siehe 4.8.2.60**

4.8.2.72. NutzungseinheitAbbruchBauvorhabenAAU

Beschreibt eine Nutzungseinheit des Bestands die im Bauvorhaben abgerissen wird. Es wird die Laufnummer der Beatsnds-Nutzungseinheit gesendet, die im Rahmen von einem Bauvorhaben abgebrochen werden soll. Die „Ausgangs-“nutzungseinheit müssen weiterhin unterhalb des Gebäudes mitgesendet werden.

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`Ntzlnr`	Nutzungseinheitslaufnummer	

4.8.2.73. NutzungseinheitSpezialNeuBauvorhabenAAU

Zusammenlegung oder Teilung von Nutzungseinheiten in einem Bauvorhaben. Die neu entstehenden Nutzungseinheiten werden im Element „NutzungseinheitSpezialNeu“ gesendet, die Keys der Quell-Nutzungseinheit(en) im Element „BauvorhabenNtzKey“. Die Quellnutzungseinheiten müssen weiterhin unterhalb des Gebäudes mitgesendet werden. Beim Bearbeiten der geteilten

Nutzungseinheiten müssen diese im Element „NutzungseinheitSpezialBearbeitenBauvorhabenAAU“ gesendet werden.

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
aktionSpezial		
NutzungseinheitSpezialNeu		**siehe 4.8.2.70**
BauvorhabenNtzKey		**siehe 4.8.2.63**

4.8.2.74. NutzungseinheitSpezialBauvorhabenAAU

Ist eine Spezialaktion auf einem Bauvorhaben vorhanden und wird diese in einem Request nich t geändert (bzw. deren Nutzungseinheiten) müssen „nur“ der Typ der Spezialaktion und die enthaltenen (entstehenden) Keys angegeben werden.

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
aktionSpezial		
BauvorhabenNtzKey		**siehe 4.8.2.63**

4.8.2.75. NutzungseinheitSpezialBearbeitenBauvorhabenAAU

Zusammenglegte oder geteilte Nutzungseinheiten in einem Bauvorhaben, die mit dem Element „NutzungseinheitSpezialNeuBauvorhabenAAU“ erstellt wurden, können mit diesem Relemt (NutzungseinheitSpezialBearbeitenBauvorhabenAAU) bearbeitet werden, z.B. Änderung der Türnummer. Die Quellnutzungseinheiten müssen weiterhin unterhalb des Gebäudes mitgesendet werden.

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
aktionSpezial		
NutzungseinheitSpezialBearbeiten		**siehe 4.8.2.71**

4.8.2.76. NutzungseinheitSpezialAufhebenBauvorhabenAAU

Enthält Nutzungseinheits- und Spezialaktionsdaten bei Aufhebung einer Spezialaktion im Bauvorhaben AAU. Die komplette Spezialaktion muss angegegeben werden -> Art der Spezialaktion, und alle Laufnummern. Die Quellnutzungseinheiten müssen weiterhin unterhalb des Gebäudes mitgesendet werden.

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
aktionSpezial		
BauvorhabenNtzKey		**siehe 4.8.2.63**

4.8.2.77. NutzungseinheitLoeschenBauvorhaben

Enthält die Laufnummer der Nutzungseinheit welche im Bauvorhaben gelöscht werden soll. Wird eine Nutzungseinheit aus dem Bestand im Rahmen des Bauvorhabens vergrößert, kann diese mit diesem

Element wieder entfernt werden – d.h. aus dem Bauvorhaben gelöscht werden. Die Angabe der Laufnummer genügt für die Löschung. Die „Ausgangs-“nutzungseinheit müssen weiterhin unterhalb des Gebäudes mitgesendet werden.

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	

4.8.2.78. NutzungseinheitNeuV

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Status	Status	
NutzungseinheitNeu		**siehe 4.8.2.55**

4.8.2.79. NutzungseinheitAnzeigen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	
Status	Status	
AnzPersHws	Hauptwohnsitz	
AnzPersNws	Nebenwohnsitz	
FlNutz	Nutzfl.	
AnzWhRauAm	Anz. Räume inkl. Küche ab 4m²	
ErstellDat	Datum der Erstellung	
LetztAendDat	Datum der letzten Änderung	
StatusDat	Status (Datum)	
NutzungseinheitDetail		**siehe 4.8.2.57**
NutzungseinheitFlaeche		**siehe 4.8.2.60**

4.8.2.80. AdresseZusammenlegen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AdrcdListe		Liste der Adressen/Adresscodes, die zusammengelegt werden sollen.
AdresseSpezialZT		Neu entstehende Adresse **siehe 4.8.2.8**

4.8.2.81. AdresseTeilen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd		Adresse/Adresscode, der die Quelle darstellt.

AdresseSpezialZTListe		Neu entstehende Adressen **siehe 4.8.2.8**

4.8.2.82. GebaeudeVerschiebenNeu

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd		Adresscode, des Quellgebäudes.
AdresseSpezialNeuGbdV		Zieladresse **siehe 4.8.2.9**

4.8.2.83. GebaeudeVerschiebenBestehende

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd		Adresscode, des Quellgebäudes.
AdresseSpezialBearbeitenGbdV		Zieladresse **siehe 4.8.2.10**

4.8.2.84. IdentAdressenZuordnung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
IdentAdressenZuordnungsRow		

4.8.2.85. IdentAdressenZuordnungsRow

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
IdentNr	Identnummer	
Adresse		**siehe 4.8.2.7**
GrundstuecksNummer		**siehe 4.8.2.18**
StrasseAnzeige		**siehe 4.8.2.21**

4.8.2.86. IdentAdresseLoeschen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	

4.8.2.87. SetHauptAdressenZuordnung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	

4.8.2.88. GetHauptIdentAdressenZuordnung

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Objnr	Objektnummer	

4.8.2.89. NutzungseinheitZT

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NutzungseinheitLnrListe		Liste von Nutzungseinheiten-Laufnummern. **Siehe 4.8.2.90**
GebaeudeBearbeitenNtzZT		**siehe 4.8.2.35**

4.8.2.90. NutzungseinheitLnrListe

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Ntzlnr	Nutzungseinheitenlaufnummer	

4.8.2.91. NutzungseinheitVNeueAdresse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NutzungseinheitLnrListe		Liste von Nutzungseinheiten-Laufnummern. **Siehe 4.8.2.90**
GebaeudeBearbeitenKorrekturNtzV		Korrigiertes Quellgebäude. **Siehe 4.8.2.36**
AdresseNeuNtzV		**Siehe 4.8.2.13**

4.8.2.92. NutzungseinheitVNeuesGebaeudeAndereAdresse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NutzungseinheitLnrListe		Liste von Nutzungseinheiten-Laufnummern. **Siehe 4.8.2.90**
GebaeudeBearbeitenKorrekturNtzV		Korrigiertes Quellgebäude. **Siehe 4.8.2.36**
AdresseBearbeitenNtzVNeuesGebaeude		**Siehe 4.8.2.14**

4.8.2.93. NutzungseinheitVGebaeude

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Subcd	Subcode	
Objnr	Objektnummer	
NutzungseinheitLnrListe		Liste von Nutzungseinheiten-Laufnummern. **Siehe 4.8.2.90**

AdresseBearbeitenNtzVGebaeude		**Siehe 4.8.2.15**

4.8.2.94. NutzungseinheitVNeuesGebaeude

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Subcd	Subcode	
Objnr	Objektnummer	
NutzungseinheitLnrListe		Liste von Nutzungseinheiten-Laufnummern. **Siehe 4.8.2.90**
AdresseBearbeitenNtzVNeuesGebaeude		**Siehe 4.8.2.14**

4.8.2.95. NutzungseinheitVGebaeudeAndereAdresse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NutzungseinheitLnrListe		Liste von Nutzungseinheiten-Laufnummern. **Siehe 4.8.2.90**
GebaeudeBearbeitenKorrekturNtzV		Korrigiertes Quellgebäude. **Siehe 4.8.2.36**
AdresseBearbeitenNtzVGebaeude		**Siehe 4.8.2.15**

4.8.2.96. Bauvorhaben

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Bname	Bauherr - Name	
Bstr	Bauherr – Straße	
Bort	Bauherr – Ort	
Bplz	Bauherr – Postleitzahl	
Bkennung	Bauherr – Kennung	
Blandkennung	Bauherr – Landeskennung	
Bnichteigent	Bauherr – Bauherr ist nicht Eigentümer	
Bewildat	Bewilligungsdatum	
Aktenzeichen	Aktenzeichen	
Feld1	Feld 1-5	
Feld2	Feld 1-5	
Feld3	Feld 1-5	
Feld4	Feld 1-5	
Feld5	Feld 1-5	

4.8.2.97. BauvorhabenNDetail

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Bauvorhaben		**siehe 4.8.2.96**
Zmraktiv	Daten zum ZMR übertragen	
ErrichtDat	Errichtungsdatum	

4.8.2.98. BauvorhabenSDetail

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Bauvorhaben		**siehe 4.8.2.96**
Zmraktiv	Daten zum ZMR übertragen	
Objnr	Objektnummer	des Gebäudes, welches abgerissen werden soll
ErrichtDat	Errichtungsdatum	

4.8.2.99. BauvorhabenAAUDetail

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Bauvorhaben		**siehe 4.8.2.96**
Bmassnahme	Baumaßnahme	

4.8.2.100. BauvorhabenBDetail

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Bauvorhaben		**siehe 4.8.2.96**

4.8.2.101. BauvorhabenNNeu

Dieses Element muss für das Analegen von Bauvorhaben „Neuerrichtung“ gesendet werden.

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
BauvorhabenNDetail		**siehe 4.8.2.97**
GebaeudeNeuBauvorhabenNS		**siehe 4.8.2.41**

4.8.2.102. BauvorhabenBNeu

Dieses Element muss für das Analegen von Bauvorhaben „Abbruch“ gesendet werden. Ein Abbruch kann nur auf bestehende Gebäude ausgeführt werden (siehe XML-Struktur).

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
BauvorhabenBDetail		**siehe 4.8.2.100**

4.8.2.103. BauvorhabenAAUNeu

Dieses Element muss für das Anlegen eines Bauvorhabens „An-, Auf- oder Umbau“ gesendet werden. Ein An-, Auf- oder Umbau kann nur auf bestehende Gebäude ausgeführt werden (siehe XML-Struktur).

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
BauvorhabenAAUDetail		**siehe 4.8.2.99**
NutzungseinheitNeuBauvorhaben		**siehe 4.8.2.56**
NutzungseinheitBearbeitenBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.66**
NutzungseinheitBearbeitenEingeschraenktBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.68**
NutzungseinheitGKBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.69**
NutzungseinheitSpezialNeuBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.73**
NutzungseinheitAbbruchBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.72**

4.8.2.104. BauvorhabenSNeu

Dieses Element muss für das Analegen von Bauvorhaben „Abbruch mit Neuerrichtung“ gesendet werden. Ist ähnlich dem Typ „BauvorhabenNNeu“, mit dem Unterschied, dass hier die Objektnummer des Abbruch-Gebäudes mitgesendet werden muss.

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
BauvorhabenSDetail		**siehe 4.8.2.98**
GebaeudeNeuBauvorhabenNS		**siehe 4.8.2.41**

4.8.2.105. BauvorhabenAAUBearbeiten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	
Baustatus	Baustatus	
Ferteinstdat	Fertig-/Einstellungsdatum	
BauvorhabenAAUDetail		**siehe 4.8.2.99**
NutzungseinheitNeuBauvorhaben		**siehe 4.8.2.56**
NutzungseinheitBearbeitenBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.66**
NutzungseinheitBearbeitenEingeschraenktBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.68**
NutzungseinheitGKBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.69**
NutzungseinheitSpezialNeuBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.73**
NutzungseinheitSpezialBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.74**
NutzungseinheitSpezialBearbeitenBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.75**
NutzungseinheitSpezialAufhebenBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.76**
NutzungseinheitLoeschenBauvorhaben		**siehe 4.8.2.77**
NutzungseinheitAbbruchBauvorhabenAAU		**siehe 4.8.2.72**

4.8.2.106. BauvorhabenNBearbeiten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	
Baustatus	Baustatus	
Ferteinstdat	Fertig-/Einstellungsdatum	
BauvorhabenNDetail		**siehe 4.8.2.97**
GebaeudeBearbeitenBauvorhabenNS		**siehe 4.8.2.38**
Kontrolliert		**siehe 4.8.2.109**

4.8.2.107. BauvorhabenSBearbeiten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	
Baustatus	Baustatus	
Ferteinstdat	Fertig-/Einstellungsdatum	
BauvorhabenSDetail		**siehe 4.8.2.98**
GebaeudeBearbeitenBauvorhabenNS		**siehe 4.8.2.38**
Kontrolliert		**siehe 4.8.2.109**

4.8.2.108. BauvorhabenBBearbeiten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Bvmlnr	Bauvorhabenlaufnummer	
Baustatus	Baustatus	
Ferteinstdat	Fertig-/Einstellungsdatum	
BauvorhabenBDetail		**siehe 4.8.2.100**

4.8.2.109. Kontrolliert

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Kontrolliert		True, wenn das Objekt durch die Datenkontrolle bereits kontrolliert wurde

4.8.2.110. MassupAdrcdListe

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd	Adresscode	Liste

4.8.2.111. AdresseMerkmale

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung

Skz	Straßenkennziffer	
Okz	Ortschaftskennziffer	
Plz	Postleitzahl	
GueltDatAdr	Gültigkeitsdatum Adressregister	

4.8.2.112. AdressenMassenupdate

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
MassupAdrcdListe		**siehe 4.8.2.110**
AdresseMerkmale		**siehe 4.8.2.111**

4.8.2.113. AdrcdSubcd

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	

4.8.2.114. AdrcdSubcdNtzlnr

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	

4.8.2.115. MassupAdrcdSubcdListe

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AdrcdSubcd		Liste, **siehe 4.8.2.113**

4.8.2.116. GebaeudeMerkmale

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Trinkwasser		
Abwasser		
Elektrizitaet		
Niederwasser		
Gas		
Abfall		
Waermeheiz		
GebaeudeWaermeSystem		
GebaeudeBetriebsweise		

GebaeudeBrennstoff		
Waermeabgabe		
WaermeWasser		
WarmWasserArt		
Belueftung		

4.8.2.117. GebaeudeMassenupdate

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
MassupAdrcdSubcdListe		**siehe 4.8.2.115**
GebaeudeMerkmale		**siehe 4.8.2.116**

4.8.2.118. MassupAdrcdSubcdNtzlnrListe

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AdrcdSubcdNtzlnr		Liste, **siehe 4.8.2.114**

4.8.2.119. NutzungseinheitenMerkmale

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
BadDusche		
Wc		
Kueche		
Wasser		
RechtsVerh		
WaermeSystem		
Brennstoff		
Waermeabgabe		
WarmWasserArt		
Belueftung		

4.8.2.120. NutzungseinheitenMassenupdate

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
MassupAdrcdSubcdListe		**siehe 4.8.2.118**
NutzungseinheitenMerkmale		**siehe 4.8.2.119**

4.8.2.121. MassupNtzlnrListe

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Ntzlnr	Nutzungseinheitslaufnummer	

4.8.2.122. NutzungseinheitenMassenNexen

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Adrcd	Adresscode	
Subcd	Subcode	
MassupNtzlnrListe		**siehe 4.8.2.121**

4.8.2.123. ObjekteGespeichertAnzahl

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
MassupAdrcdListe		**siehe 4.8.2.110**
AdresseMerkmal		**siehe 4.8.2.111**

4.8.2.124. NachrichtAnhangVerwalten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AnhangDateiName	Dateiname	
AnhangData	Anhang	base64

4.8.2.125. NachrichtCommonVerwalten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtBetreff	Betreff	
NachrichtText	Text	
NachrichtAnhangVerwalten		**siehe 4.8.2.124**

4.8.2.126. NachrichtAnAlleVerwalten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtCommonVerwalten		**siehe 4.8.2.125**

4.8.2.127. NachrichtAnBereichVerwalten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtCommonVerwalten		**siehe 4.8.2.125**
EmpfGemNr	Gemeindenummer	

4.8.2.128. NachrichtAnMehrereGemeindenVerwalten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtCommonVerwalten		**siehe 4.8.2.125**
EmpfGemNr	Gemeindenummer	

4.8.2.129. NachrichtAnGruppeVerwalten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtCommonVerwalten		**siehe 4.8.2.125**
EmpfGemNr	Gemeindenummer	

4.8.2.130. AntwortVerwalten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtCommonVerwalten		**siehe 4.8.2.125**
EmpfBenutzerUid	Benutzer-Id	

4.8.2.131. AnfrageVerwalten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtCommonVerwalten		**siehe 4.8.2.125**

4.8.2.132. NachrichtIdListe

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtId	Nachricht-ID	

4.8.2.133. AnfrageStatusVerwalten

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
NachrichtId	Nachricht-ID	
AnfrageStatusValue	Anfragestatus	

4.8.2.134. AnfrageStatusVerwaltenListe

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AnfrageStatusVerwalten		Liste **siehe 4.8.2.133**

4.8.3. Service: Version

4.8.3.1. Methode: getVersion

4.8.3.1.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
getVersion **.request**		

Anmerkung: Es wird kein Parameter übergeben

4.8.3.1.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
getVersionResponse **.response**		

Anmerkung: Das Element response ist vom Typ String und liefert die Version sowie das Erstellungsdatum des aktuellen Builds.

4.8.4. Service: Lock

4.8.4.1. Methode: doLockStrasse

4.8.4.1.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doLockStrasse **.request**		
Skz	Strassenkennziffer	

4.8.4.1.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doLockStrasseResponse **.response**		

4.8.4.2. Methode: doUnlockStrasse

4.8.4.2.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
AnzahlObjekteGespeichert		Anzahl der geänderten Datensätze

4.8.4.2.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doUnlockStrasseResponse **.response**		

4.8.4.3. Methode: doLockAdresse

4.8.4.3.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doLockAdresse **.request**		
Adrcd	Adresscode	

4.8.4.3.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doLockAdresseResponse **.response**		

4.8.4.4. Methode: doUnlockAdresse

4.8.4.4.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doUnlockAdresse **.request**		
Adrcd	Adresscode	

4.8.4.4.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doUnlockAdresseResponse **.response**		

4.8.5. Service: StrasseVerwalten

4.8.5.1. Methode: doStrasseNeu

4.8.5.1.1. Use-Cases

- UC-STR-001

4.8.5.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doStrasseNeu **.request**	-	**siehe 4.8.2.1**

4.8.5.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doStrasseNeuResponse.response`	-	**siehe 4.8.2.2**

4.8.5.2. Methode: doStrasseBearbeiten

4.8.5.2.1. Use-Cases

- UC-STR-001

4.8.5.2.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doStrasseBearbeiten.request`	-	**siehe 4.8.2.1**

4.8.5.2.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doStrasseBearbeitenResponse.response`	-	**siehe 4.8.2.2**

4.8.6. Service: AdresseVerwalten

4.8.6.1. Methode: doAdresseNeu

4.8.6.1.1. Use-Cases

- UC-ADR-001
- UC-GNR-001
- UC-GBD-001
- UC-NTZ-001

4.8.6.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doAdresseNeu.request`	-	**siehe 4.8.2.3**

4.8.6.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doAdresseNeuResponse.response`	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.6.2. Methode: doAdresseBerabeiten

4.8.6.2.1. Use-Cases

- UC-ADR-001
- UC-GNR-001
- UC-GBD-001
- UC-NTZ-001

4.8.6.2.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doAdresseBearbeiten.request`	-	**siehe 4.8.2.4**

4.8.6.2.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doAdresseBearbeitenResponse.response`	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.6.3. Methode: doAdresseBerabeitenBEV

4.8.6.3.1. Use-Cases

- UC-ADR-001
- UC-GNR-001
- UC-GBD-001
- UC-NTZ-001

4.8.6.3.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doAdresseBearbeitenBEV.request`	-	**siehe 4.8.2.5**

4.8.6.3.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAdresseBearbeitenBEVResponse .response	-	**siehe 4.8.2.20**

4.8.6.4. Methode: doAdresseBerabeitenDatenkontrolle

4.8.6.4.1. Use-Cases

- UC-ADR-001
- UC-GNR-001
- UC-GBD-001
- UC-NTZ-001

4.8.6.4.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAdresseBearbeiten .request	-	**siehe 4.8.2.4**

4.8.6.4.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAdresseBearbeitenResponse .response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.7. Service: AdresseVerwaltenSpezial

4.8.7.1. Methode: doAdressenZusammenlegen

4.8.7.1.1. Use-Cases

- UC-ADR-002

4.8.7.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAdressenZusammenlegen .request	-	**siehe 4.8.2.80**

4.8.7.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAdressenZusammenlegen Response .response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.7.2. Methode: doAdresseTeilen

4.8.7.2.1. Use-Cases

- UC-ADR-003

4.8.7.2.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAdressenTeilen .request	-	**siehe 4.8.2.81**

4.8.7.2.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAdressenTeilenRespons e .response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.8. Service: GebaeudeVerwaltenSpezial

4.8.8.1. Methode: doGebaeudeVerschiebenNeu

4.8.8.1.1. Use-Cases

- UC-GBD-003

4.8.8.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doGebaeudeVerschiebenNe u .request	-	**siehe 4.8.2.82**

4.8.8.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doGebaeudeVerschiebenRe sponse .response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.8.2. Methode: doGebaeudeVerschiebenBestehende

4.8.8.2.1. Use-Cases

- UC-GBD-003

4.8.8.2.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doGebaeudeVerschiebenBestehende .request	-	**siehe 4.8.2.83**

4.8.8.2.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doGebaeudeVerschiebenResponse .response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.9. Service: IdentAdressenVerwaltenSpezial

4.8.9.1. Methode: doIdentAdresseLoeschen

4.8.9.1.1. Use-Cases

- UC-ADR-005

4.8.9.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doIdentAdresseLoeschen .request	-	**siehe 4.8.2.86**

4.8.9.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doIdentAdresseLoeschenResponse .response	-	**siehe 4.8.2.84**

4.8.9.2. Methode: doSetHauptAdressenZuordnung

4.8.9.2.1. Use-Cases

- UC-ADR-005

4.8.9.2.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doSetHauptAdressenZuordnung .request`	-	**siehe 4.8.2.87**

4.8.9.2.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doSetHauptAdressenZuordnungResponse .response`	-	**siehe 4.8.2.84**

4.8.9.3. Methode: doGetHauptIdentAdressenZuordnung

4.8.9.3.1. Use-Cases

- UC-ADR-005

4.8.9.3.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doGetHauptIdentAdressenZuordnung .request`	-	**siehe 4.8.2.88**

4.8.9.3.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doGetHauptIdentAdressenZuordnungResponse .response`	-	**siehe 4.8.2.84**

4.8.9.4. Methode: doIdentAdresseHinzufuegenNeu

4.8.9.4.1. Use-Cases

- UC-ADR-006

4.8.9.4.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doIdentAdresseHinzufuegenNeu .request	-	**siehe 4.8.2.11**

4.8.9.4.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doIdentAdresseHinzufuegenNeuResponse .response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.9.5. Methode: doIdentAdresseHinzufuegenBestehend

4.8.9.5.1. Use-Cases

- UC-ADR-006

4.8.9.5.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doIdentAdresseHinzufuegenBestehend .request	-	**siehe 4.8.2.12**

4.8.9.5.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doIdentAdresseHinzufuegenBestehendResponse .response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.10. Service: NutzungseinheitVerwaltenSpezial

4.8.10.1. Methode: doNutzungseinheitZusammenlegen

4.8.10.1.1. Use-Cases

- UC-NTZ-002

4.8.10.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitZusammenlegen.request	-	**siehe 4.8.2.89**

4.8.10.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitZusammenlegenResponse.response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.10.2. Methode: doNutzungseinheitTeilen

4.8.10.2.1. Use-Cases

- UC-NTZ-003

4.8.10.2.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitTeilen.request	-	**siehe 4.8.2.89**

4.8.10.2.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitTeilenResponse.response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.10.3. Methode: doNutzungseinheitVerschiebenNeueAdresse

4.8.10.3.1. Use-Cases

- UC-NTZ-004

4.8.10.3.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitVerschiebenNeueAdresse.request	-	**siehe 4.8.2.91**

4.8.10.3.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitVerschiebenNeueAdresseResponse .response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.10.4. Methode: doNutzungseinheitVerschiebenNeuesGebaeudeAndereAdresse

4.8.10.4.1. Use-Cases

- UC-NTZ-004

4.8.10.4.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitVerschiebenNeuesGebaeudeAndereAdresse .request	-	**siehe 4.8.2.92**

4.8.10.4.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitVerschiebenNeuesGebaeudeAndereAdresseResponse .response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.10.5. Methode: doNutzungseinheitVerschiebenBestGebaeudeAndereAdresse

4.8.10.5.1. Use-Cases

- UC-NTZ-004

4.8.10.5.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitVerschiebenBestGebaeudeAndereAdresse .request	-	**siehe 4.8.2.95**

4.8.10.5.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitVerschiebenBestGebaeudeAndereAdresseResponse .response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.10.6. Methode: doNutzungseinheitVerschiebenNeuesGebaeude

4.8.10.6.1. Use-Cases

- UC-NTZ-004

4.8.10.6.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitVerschiebenNeuesGebaeude .request	-	**siehe 4.8.2.94**

4.8.10.6.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitVerschiebenNeuesGebaeudeResponse .response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.10.7. Methode: doNutzungseinheitVerschiebenBestGebaeude

4.8.10.7.1. Use-Cases

- UC-NTZ-004

4.8.10.7.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitVerschiebenBestGebaeude .request	-	**siehe 4.8.2.93**

4.8.10.7.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitVerschiebenBestGebaeudeResponse .response	-	**siehe 4.8.2.19**

4.8.11. Service: Massenupdate

4.8.11.1. Methode: doAdressenMassenupdate

4.8.11.1.1. Use-Cases

- UC-MUP-001

4.8.11.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAdressenMassenupdate .request	-	**siehe 4.8.2.112**

4.8.11.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAdressenMassenupdateResponse .response	-	**siehe 4.8.2.123**

4.8.11.2. Methode: doGebaeudeMassenupdate

4.8.11.2.1. Use-Cases

- UC-MUP-002

4.8.11.2.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doGebaeudeMassenupdate .request		**siehe 4.8.2.117**

4.8.11.2.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doGebaeudeMassenupdateResponse .response		**siehe 4.8.2.123**

4.8.11.3. Methode: doNutzungseinheitenMassenupdate

4.8.11.3.1. Use-Cases

- UC-MUP-003

4.8.11.3.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitenMassenupdate .request		**siehe 4.8.2.120**

4.8.11.3.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitenMassenupdateResponse .response		**siehe 4.8.2.123**

4.8.11.4. Methode: doNutzungseinheitenMassenNexen

Mit dieser Methode kann der Status mehrerer Nutzungseinheiten auf "nie existent" gesetzt werden.

4.8.11.4.1. Use-Cases

- UC-MUP-003

4.8.11.4.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitenMassenNexen .request		**siehe 4.8.2.122**

4.8.11.4.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNutzungseinheitenMassenNexenResponse .response		**siehe 4.8.2.123**

4.8.12. Service: Nachrichtverwalten

4.8.12.1. Methode: doNachrichtAnAlle

4.8.12.1.1. Use-Cases

- UC-NACH-003

4.8.12.1.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNachrichtAnAlle .request		**siehe 4.8.2.126**

4.8.12.1.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNachrichtAnAlleResponse .response		**siehe 4.6.1.1.5**

4.8.12.2. Methode: doNachrichtAnBereich

4.8.12.2.1. Use-Cases

- UC-NACH-003

4.8.12.2.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNachrichtAnBereich .request		**siehe 4.8.2.127**

4.8.12.2.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doNachrichtAnBereichResponse .response		**siehe 4.6.1.1.6**

4.8.12.3. Methode: doNachrichtAnMehrereGemeinden

4.8.12.3.1. Use-Cases

- UC-NACH-003

4.8.12.3.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doNachrichtAnMehrereGemeinden .request`		**siehe 4.8.2.128**

4.8.12.3.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doNachrichtAnMehrereGemeindenResponse .repsonse`		**siehe 4.6.1.1.7**

4.8.12.4. Methode: doNachrichtAnGruppe

4.8.12.4.1. Use-Cases

- UC-NACH-003

4.8.12.4.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doNachrichtAnGruppe .request`		**siehe 4.8.2.129**

4.8.12.4.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doNachrichtAnGruppeResponse .response`		**siehe 4.6.1.1.8**

4.8.12.5. Methode: doAntwort

4.8.12.5.1. Use-Cases

- UC-NACH-003

4.8.12.5.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doAntwort` `.request`		**siehe 4.8.2.130**

4.8.12.5.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doAntwortResponse` `.response`		**siehe 4.6.1.1.9**

4.8.12.6. Methode: doAnfrage

4.8.12.6.1. Use-Cases

- UC-NACH-003

4.8.12.6.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doAnfrage` `.request`		**siehe 4.8.2.131**

4.8.12.6.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doAnfrageResponse` `.response`		**siehe 4.6.1.1.11**

4.8.12.7. Methode: doMarkiereNachrichtenGelesen

4.8.12.7.1. Use-Cases

- UC-NACH-003

4.8.12.7.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doMarkiereNachrichtenGelesen .request		**siehe 4.8.2.132**

4.8.12.7.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doMarkiereNachrichtenGelesenResponse .response		leere Response

4.8.12.8. Methode: doMarkiereNachrichtenGelesenStatistik

4.8.12.8.1. Use-Cases

- UC-NACH-003

4.8.12.8.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doMarkiereNachrichtenGelesenStatistik .request		**siehe 4.8.2.132**

4.8.12.8.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doMarkiereNachrichtenGelesenStatistikResponse .response		leere Response

4.8.12.9. Methode: doArchiviereNachrichten

4.8.12.9.1. Use-Cases

- UC-NACH-003

4.8.12.9.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doArchiviereNachricht .request		**siehe 4.8.2.132**

4.8.12.9.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doArchiviereNachrichtResponse` `.response`		leere Response

4.8.12.10. Methode: doArchiviereNachrichtenStatistik

4.8.12.10.1. Use-Cases

- UC-NACH-003

4.8.12.10.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doArchiviereNachrichtStatistik` `.request`		**siehe 4.8.2.132**

4.8.12.10.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doArchiviereNachrichtStatistikResponse` `.response`		leere Response

4.8.12.11. Methode: doLoescheNachrichten

4.8.12.11.1. Use-Cases

- UC-NACH-003

4.8.12.11.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
`doLoescheNachrichten` `.request`		**siehe 4.8.2.132**

4.8.12.11.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doLoescheNachrichtenResponse .response		leere Response

4.8.12.12. Methode: doLoescheNachrichtenStatistik

4.8.12.12.1. Use-Cases

- UC-NACH-003

4.8.12.12.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doLoescheNachrichtenStatistik .request		**siehe 4.8.2.132**

4.8.12.12.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doLoescheNachrichtenStatistikResponse .response		leere Response

4.8.12.13. Methode: doUpdateAnfrageStatusStatistik

4.8.12.13.1. Use-Cases

- UC-NACH-003

4.8.12.13.2. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doUpdateAnfrageStatusStatistik .request		**siehe 4.8.2.134**

4.8.12.13.3. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doUpdateAnfrageStatusStatistikResponse .response		leere Response

4.8.13. Service: BerichtAnfordern

4.8.13.1. AnfordernBerichtResponse

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
Gemnr	Gemeindenummer	
BerichtBerichtsArt	Berichtsart	
BerichtMimeTyp	Mimetyp	

4.8.13.2. Methode: doAnfordernVBStr

4.8.13.2.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBStr .request .anfKritVBStrType		
VBStrGemNr	Gemeindenummer	
VBStrMimeTyp	Mimetyp	
VBStrnameZu	Straßennamenzusatz	
VBStrNameZuTeil	offizieller Adresszuatz	
VBStrName2	Straßenname für zweite Sprache	
VBStrName2Offi	Offiziell anerkannt	
VBStrTyp	Straßentyp	
VBStrFeld1	Feld 1	
VBStrStatus	Status	
VBStrLetztAendatVon		
VBStrLetztAendatBis		

4.8.13.2.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBStrResponse .response		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.3. Methode: doAnfordernVBAdr

4.8.13.3.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBAdr **.request** **.anfKritVBAdrType**		
VBAdrGemNr	Gemeindenummer	
VBAdrMimeTyp	Mimetyp	
VBAdrOkz	Ortschaftskennziffer	
VBAdrSkz	Straßenkennziffer	
VBAdrPlz	Postleitzahl	
VBAdrKgnr	Katastralgemeindenummer	
VBAdrGnr1	Grundstücksnummer 1	
VBAdrGnr2	Grundstücksnummer 2	
VBAdrGrundbNrText	Grundbuchnummer – Text	
VBAdrEinlagezahlText	Einlagezahl – Text	
VBAdrZsp	Zählsprengel	
VBAdrHnrVon	Hausnummer Von	
VBAdrHnrBis	Hausnummer Bis	
VBAdrAdrcd	Adresscode	
VBAdrRefKey	Refernenz-Key	
VBAdrGemCheck	Datensatz von Gemeinde geprüft	
VBAdrHofName	Hofname	
VBAdrWohnzwecke	Wohnzwecke	
VBAdrStatus	Status	
VBAdrFeld1	Feld 1-5	
VBAdrFeld2	Feld 1-5	
VBAdrFeld3	Feld 1-5	
VBAdrFeld4	Feld 1-5	
VBAdrFeld5	Feld 1-5	
VBAdrGueltdatAdrRegVon	Gültigkeitsdatum Adressregister – Von	
VBAdrGueltDatAdrRegBis	Gültigkeitsdatum Adressregister – Bis	
VBAdrGrundbNr	Grundbuchnummer	
VBAdrEinlagezahl	Einlagezahl	
VBAdrKoordinateBestArt	Koordinate - BestArt	
VBAdrKoordinateQuelle	Koordinate - Quelle	
VBAdrAdrArt	Adressart	
VBAdrGbdAnzVon	Anzahl der Gebäude – Von	
VBAdrGbdAnzBis	Anzahl der Gebäude – Bis	
VBAdrLetztAendDatVon	Datum der letzten Änderung – Von	

VBAdrLetztAendDatBis	Datum der letzten Änderung - Bis	

4.8.13.3.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBAdrResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.4. Methode: doAnfordernVBGbd

4.8.13.4.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBGbd **.request** **.anfKritVBGbdType**		
VBGbdGemNr	Gemeindenummer	
VBGbdMimeTyp	Mimetyp	
VBGbdOkz	Ortschaftskennziffer	
VBGbdSkz	Straßenkennziffer	
VBGbdPlz	Postleitzahl	
VBGbdKgnr	Katastralgemeindenummer	
VBGbdGnr1	Grundstücksnummer 1	
VBGbdGnr2	Grundstücksnummer 2	
VBGbdZsp	Zählsprengel	
VBGbdHnrVon	Hausnummer Von	
VBGbdHnrBis	Hausnummer Bis	
VBGbdAdrcd	Adresscode	
VBGbdRefKey	Refernenz-Key	
VBGbdGemCheck	Datensatz von Gemeinde geprüft	
VBGbdStatus	Status	
VBGbdNutzung	Gebäudenutzung	
VBGbdHaupt	Hauptgebäude der Adresse	
VBGbdWohnzwecke	Gebäue für Wohnzwecke geeignet	
VBGbdAnzHWSVon	Anzahl Personen Hauptwohnsitz - Von	
VBGbdAnzHWSBis	Anzahl Personen Hauptwohnsitz – Bis	
VBGbdAnzNWSVon	Anzahl Personen Nebenwohnsitz – Von	
VBGbdAnzNWSBis	Anzahl Personen Nebenwohnsitz – Bis	
VBGbdBauperiode	Bauperiode	

VBGbdErrichtDatVon	Errichtungsdatum – Von	
VBGbdErrichtDatBis	Errichtungsdatum – Bis	
VBGbdEigentuemer	Eigentümer	
VBGbdEnergieVon	Energie – Von	
VBGbdEnergieBis	Energie – Bis	
VBGbdEnergieNB	Energie – nicht bekannt	
VBGbdAnzGeschOVon	Anzahl oberirdischer Geschoße – Von	
VBGbdAnzGeschOBis	Anzahl oberirdischer Geschoße – Bis	
VBGbdAnzGeschUVon	Anzahl unterirdischer Geschoße – Von	
VBGbdAnzGeschUBis	Anzahl unterirdischer Geschoße – Bis	
VBGbdGebaeudeHoeheVon	Gebaeudehöhe – Von	
VBGbdGebaeudeHoeheBis	Gebaeudehöhe – Bis	
VBGbdGdaEigenschaft	Gebäudeeigenschaft	
VBGbdFlUeberbautVon	überbaute Fläche – Von	
VBGbdFlUeberbautBis	überbaute Fläche – Bis	
VBGbdFlNettoVon	Nettofläche – Von	
VBGbdFlNettoBis	Nettofläche – Bis	
VBGbdFlBruttoVon	Bruttofläche – Von	
VBGbdFlBruttoBis	Bruttofläche – Bis	
VBGbdFlBebautBevVon	bebaute Fläche BEV – Von	
VBGbdFlBebautBevBis	bebaute Fläche BEV – Bis	
VBGbdFlWohnVon	Fläche für Wohnungn – Von	
VBGbdFlWohnBis	Fläche für Wohnungn – Bis	
VBGbdFlGemeinVon	Fläche für Gemeinschaften – Von	
VBGbdFlGemeinBis	Fläche für Gemeinschaften – Bis	
VBGbdFlHotelVon	Fläche für Hotel u.ä.Z. - Von	
VBGbdFlHotelBis	Fläche für Hotel u.ä.Z. – Bis	
VBGbdFlBueroVon	Fläche für Büro - Von	
VBGbdFlBueroBis	Fläche für Büro – Bis	
VBGbdFlHandelVon	Fläche für Handel - Von	
VBGbdFlHandelBis	Fläche für Handel – Bis	
VBGbdFlVerkehrVon	Fläche für Verkehr - Von	
VBGbdFlVerkehrBis	Fläche für Verkehr – Bis	
VBGbdFlIndustrieVon	Fläche für Industrie - Von	
VBGbdFlIndustrieBis	Fläche für Industrie – Bis	
VBGbdFlKulturVon	Fläche für Kultur - Von	
VBGbdFlKulturBis	Fläche für Kultur – Bis	
VBGbdFlLandVon	Fläche für Land - Von	
VBGbdFlLandBis	Fläche für Land – Bis	

VBGbdFlPrivGarageVon	Fläche für Provatgaragen - Von	
VBGbdFlPrivGarageBis	Fläche für Privatgaragen – Bis	
VBGbdFlKircheVon	Fläche für Kirche - Von	
VBGbdFlKircheBis	Fläche für Kirche – Bis	
VBGbdFlPseudoVon	Fläche für Pseudobaulichkeit - Von	
VBGbdFlPseudoBis	Fläche für Pseudobaulichkeit – Bis	
VBGbdFlSonstBwVon	Fläche für sonstige Bauwerke - Von	
VBGbdFlSonstBwBis	Fläche für sonstige Bauwerke – Bis	
VBGbdFlDachVon	Fläche für Dachboden - Von	
VBGbdFlDachBis	Fläche für Dachboden – Bis	
VBGbdFlKellerVon	Fläche für Keller - Von	
VBGbdFlKellerBis	Fläche für Kellder – Bis	
VBGbdFlVersorgVon	Fläche für Versorgung - Von	
VBGbdFlVersorgBis	Fläche für Versorgung – Bis	
VBGbdTrinkwasser	Trinkwasserversorgung	
VBGbdElektrizitaet	Elektrizitätsversorgung	
VBGbdGas	Gasversorgung	
VBGbdAbwasser	Abwasserentsorgung	
VBGbdNiederschlag	Niederschlagswasser	
VBGbdAbfall	Abfallentsorgung	
VBGbdWaermeHeiz	Wärmebereitstellung	
VBGbdWaermeSystem	Wärmebereitstellungssystem	
VBGbdWaermeSystemKA	Wärmebereitstellungssystem – keine Angabe	
VBGbdBetriebsweise	Betriebsweise	
VBGbdBetriebsweiseKA	Betriebsweise – keine Angabe	
VBGbdBrennArt	Art des Brennstoffs	
VBGbdBrennArtKA	Art des Brennstoffs – keine Angabe	
VBGbdWaermeAbgabe	Wärmeabgabesystem	
VBGbdLuft	Belüftung	
VBGbdWaermeWasser	Wärmebereitstellung	
VBGbdWarmwasserArt	Art der Warmwasseraufbereitung	
VBGbdFktId	Gebäudefunktion	
VBGbdFktIdKA	Gebäudefunktion – keine Angabe	
VBGbdAufzug	Aufzug	
VBGbdFeld1	Feld 1-5	
VBGbdFeld2	Feld 1-5	
VBGbdFeld3	Feld 1-5	
VBGbdFeld4	Feld 1-5	

VBGbdFeld5	Feld 1-5	
VBGbdGbdAnzVon	Anzahl der Gebäude - Von	
VBGbdGbdAnzBis	Anzahl der Gebäude – Bis	
VBGbdLetztAendDatVon	Datum der letzten Änderung - Von	
VBGbdLetztAendDatBis	Datum der letzten Änderung - Bis	

4.8.13.4.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBGbdResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.5. Methode: doAnfordernVBNtz

4.8.13.5.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBNtz **.request** **.anfKritVBNtzType**		
VBNtzGemNr	Gemeindenummer	
VBNtzMimeTyp	Mimetyp	
VBNtzOkz	Ortschaftskennziffer	
VBNtzSkz	Straßenkennziffer	
VBNtzPlz	Postleitzahl	
VBNtzKgnr	Katastralgemeindenummer	
VBNtzGnr1	Grundstücksnummer 1	
VBNtzGnr2	Grundstücksnummer 2	
VBNtzZsp	Zählsprengel	
VBNtzHnrVon	Hausnummer Von	
VBNtzHnrBis	Hausnummer Bis	
VBNtzAdrcd	Adresscode	
VBNtzObjnr	Objektnummer	
VBNtzLnrVon	Nutzungseinheitslaufnummer - Von	
VBNtzLnrBis	Nutzungseinheitslaufnummer - Bis	
VBNtzRefKey	Referenz-Key	
VBNtzGemCheck	Datensatz von Gemeinde geprüft	
VBNtzStatus	Status	
VBNtzNtzAdrArt	Adressart	
VBNtzTuerNrVon	Türnummer – Von	

VBNtzTuerNrBis	Türnummer – Bis	
VBNtzTopNrVon	Topnummer – Von	
VBNtzTopNrBis	Topnummer – Bis	
VBNtzLage	Lage	
VBNtzStockVon	Stock – Von	
VBNtzStockBis	Stock – Bis	
VBNtzLagebesch	Lagebeschreibung	
VBNtzNtzArt	Nutzungsart	
VBNtzFlNutzVon	Nutzfläche – Von	
VBNtzFlNutzBis	Nutzfläche – Bis	
VBNtzAnzWhRaumNtzVon	Anzahl der Räume - Von	
VBNtzAnzWhRaumNtzBis	Anzahl der Räume – Bis	
VBNtzAnzGeschossVon	Anzahl der Geschoße - Von	
VBNtzAnzGeschossBis	Anzahl der Geschoße – Bis	
VBNtzGeschNrVon	Geschoßnummer – Von	
VBNtzGeschNrBis	Geschoßnummer – Bis	
VBNtzGeschArt	Geschoßart	
VBNtzNutzFlVon	Nutzfläche (Geschoß) – Von	
VBNtzNutzFlBis	Nutzfläche (Geschoß) – Bis	
VBNtzAnzWhRaumGeschVon	Anzahl der Räume (Geschoß) - Von	
VBNtzAnzWhRaumGeschBis	Anzahl der Räume (Geschoß) – Bis	
VBNtzRaumHVon	Raumhöhe (Geschoß) – Von	
VBNtzRaumHBis	Raumhöhe (Geschoß) – Bis	
VBNtzBadDusche	Badezimmer, Dusche	
VBNtzWc	WC	
VBNtzKueche	Küche, Kochnische	
VBNtzWasser	Wasserauslaß	
VBNtzRechtsverh	Rechtsverhältnis	
VBNtzEnergieVon	Energiekennzahl – Von	
VBNtzEnergieBis	Energiekennzahl – Bis	
VBNtzEnergieNB	Energiekennzahl – nicht bekannt	
VBNtzWaermeSystem	Wärmebereitstellungssystem	
VBNtzWaermeSystemKA	Wärmebereitstellungssystem – keine Angabe	
VBNtzBrennArt	Art des Brennstoffs	
VBNtzBrennArtKA	Art des Brennstoffs – keine Angabe	
VBNtzWaermeAbgabe	Wärmeabgabesystem	
VBNtzLuft	Belüftung	
VBNtzWarmwasserArt	Art der Warmwasseraufbereitung	

VBNtzAnzHWSVon	Anzahl Personen Hauptwohnsitz - Von	
VBNtzAnzHWSBis	Anzahl Personen Hauptwohnsitz – Bis	
VBNtzAnzNWSVon	Anzahl Personen Nebenwohnsitz – Von	
VBNtzAnzNWSBis	Anzahl Personen Nebenwohnsitz – Bis	
VBNtzFeld1	Feld 1-5	
VBNtzFeld2	Feld 1-5	
VBNtzFeld3	Feld 1-5	
VBNtzFeld4	Feld 1-5	
VBNtzFeld5	Feld 1-5	
VBNtzNtzAnzVon	Anzahl der Nutzungseinheiten - Von	
VBNtzNtzAnzBis	Anzahl der Nutzungseinheiten – Bis	
VBNtzLetztAendDatVon	Datum der letzten Änderung - Von	
VBNtzLetztAendDatBis	Datum der letzten Änderung - Bis	

4.8.13.5.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBNtzResponse .response		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.6. Methode: doAnfordernVBBev

4.8.13.6.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBBev .request .anfKritVBBevType		
VBBevGemNr	Gemeindenummer	
VBBevMimeTyp	Mimetyp	
VBBevOkz	Ortschaftskennzeichen	
VBBevSkz	Straßenkennziffer	
VBBevPlz	Postleitzahl	
VBBevKgnr	Katastralgemeindenummer	
VBBevGnr1	Grundstücksnummer 1	
VBBevGnr2	Grundstücksnummer 2	
VBBevZsp	Zählsprengel	
VBBevHnrVon	Hausnummer Von	
VBBevHnrBis	Hausnummer Bis	

VBBevAdrcd	Adresscode	
VBBevObjnr	Objektnummer	
VBBevRefKey	Refernenz-Key	
VBBevBevAendDatVon	Datum der letzten Änderungn - Von	
VBBevBevAendDatBis	Datum der letzten Änderungn – Bis	
VBBevKoordinateBestArt	Koordinate - BestArt	
VBBevKoordinateQuelle	Koordinate - Quelle	
VBBevAdrArt	Adressart	

4.8.13.6.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBBevResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.7. Methode: doAnfordernVBIdt

4.8.13.7.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBIdt **.request** **.anfKritVBIdtType**		
VBIdtGemNr	Gemeindenummer	
VBIdtMimeTyp	Mimetyp	
VBIdtOkz	Ortschaftskennzeichen	
VBIdtSkz	Straßenkennziffer	
VBIdtPlz	Postleitzahl	
VBIdtKgnr	Katastralgemeindenummer	
VBIdtGnr1	Grundstücksnummer 1	
VBIdtGnr2	Grundstücksnummer 2	
VBIdtZsp	Zählsprengel	
VBIdtHnrVon	Hausnummer Von	
VBIdtHnrBis	Hausnummer Bis	
VBIdtAdrcd	Adresscode	
VBIdtObjnr	Objektnummer	
VBIdtRefKey	Refernenz-Key	
VBIdtGemCheck	Datensatz von Gemeinde geprüft	
VBIdtStatus	Staus	
VBIdtHaupt	Haupt/identadresse	

VBIdtAdrArt	Adressart	
VBIdtLetztAendDatVon	Datum der letzten Änderung - Von	
VBIdtLetztAendDatBis	Datum der letzten Änderung - Bis	

4.8.13.7.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBIdtResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.8. Methode: doAnfordernVBBauGbd

4.8.13.8.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBBauGbd **.request** **.anfKritVBBauGbdType**		
VBBauGbdGemNr	Gemeindenummer	
VBBauGbdMimeTyp	Mimetyp	
VBBauGbdOkz	Ortschaftskennzeichen	
VBBauGbdSkz	Straßenkennziffer	
VBBauGbdPlz	Postleitzahl	
VBBauGbdKgnr	Katastralgemeindenummer	
VBBauGbdGnr1	Grundstücksnummer 1	
VBBauGbdGnr2	Grundstücksnummer 2	
VBBauGbdZsp	Zählsprengel	
VBBauGbdHnrVon	Hausnummer Von	
VBBauGbdHnrBis	Hausnummer Bis	
VBBauGbdAdrcd	Adresscode	
VBBauGbdObjnr	Objektnummer	
VBBauGbdRefKey	Refernenz-Key	
VBBauGbdBKennung	Kennung	
VBBauGbdBauMassnahme	Baumaßnahme	
VBBauGbdBauStatus	Baustatus	
VBBauGbdBewilDatVon	Bewilligungsdatum – Von	
VBBauGbdBewilDatBis	Bewilligungsdatum – Bis	
VBBauGbdFertEinstDatVon	Fertig-/Einstellungsdatum - Von	
VBBauGbdFertEinstDatBis	Fetig-/Einstellungsdatum – Bis	
VBBauGbdAktenZeichen	Aktenzeichen	

VBBauGbdfeld1	Feld 1-5	
VBBauGbdfeld2	Feld 1-5	
VBBauGbdfeld3	Feld 1-5	
VBBauGbdfeld4	Feld 1-5	
VBBauGbdfeld5	Feld 1-5	
VBBauGbdZmrAktiv	Übertragung der Daten zum ZMR	
VBBauGbdGemCheck	Datensatz von Gemeinde geprüft	
VBBauGbdStatus	Status	
VBBauGbdNutzung	Gebäudenutzung	
VBBauGbdHaupt	Hauptgebäude der Adresse	
VBBauGbdWohnzwecke	Gebäue für Wohnzwecke geeignet	
VBBauGbdAnzHWSVon	Anzahl Personen Hauptwohnsitz - Von	
VBBauGbdAnzHWSBis	Anzahl Personen Hauptwohnsitz – Bis	
VBBauGbdAnzNWSVon	Anzahl Personen Nebenwohnsitz – Von	
VBBauGbdAnzNWSBis	Anzahl Personen Nebenwohnsitz – Bis	
VBBauGbdErrichtDatVon	Errichtungsdatum – Von	
VBBauGbdErrichtDatBis	Errichtungsdatum – Bis	
VBBauGbdEigentuemer	Eigentümer	
VBBauGbdEnergieVon	Energie – Von	
VBBauGbdEnergieBis	Energie – Bis	
VBBauGbdEnergieNB	Energie – nicht bekannt	
VBBauGbdAnzGeschOVon	Anzahl oberirdischer Geschoße – Von	
VBBauGbdAnzGeschOBis	Anzahl oberirdischer Geschoße – Bis	
VBBauGbdAnzGeschUVon	Anzahl unterirdischer Geschoße – Von	
VBBauGbdAnzGeschUBis	Anzahl unterirdischer Geschoße – Bis	
VBBauGbdGebaeudeHoeheVon	Gebaeudehöhe – Von	
VBBauGbdGebaeudeHoeheBis	Gebaeudehöhe – Bis	
VBBauGbdGdaEigenschaft	Gebäudeeigenschaft	
VBBauGbdFlUeberbautVon	überbaute Fläche – Von	
VBBauGbdFlUeberbautBis	überbaute Fläche – Bis	
VBBauGbdFlNettoVon	Nettofläche – Von	
VBBauGbdFlNettoBis	Nettofläche – Bis	
VBBauGbdFlBruttoVon	Bruttofläche – Von	

VBBauGbdFlBruttoBis	Bruttofläche – Bis	
VBBauGbdFlBebautBevVon	bebaute Fläche BEV – Von	
VBBauGbdFlBebautBevBis	bebaute Fläche BEV – Bis	
VBBauGbdFlWohnVon	Fläche für Wohnungn – Von	
VBBauGbdFlWohnBis	Fläche für Wohnungn – Bis	
VBBauGbdFlGemeinVon	Fläche für Gemeinschaften – Von	
VBBauGbdFlGemeinBis	Fläche für Gemeinschaften – Bis	
VBBauGbdFlHotelVon	Fläche für Hotel u.ä.Z. - Von	
VBBauGbdFlHotelBis	Fläche für Hotel u.ä.Z. – Bis	
VBBauGbdFlBueroVon	Fläche für Büro - Von	
VBBauGbdFlBueroBis	Fläche für Büro – Bis	
VBBauGbdFlHandelVon	Fläche für Handel - Von	
VBBauGbdFlHandelBis	Fläche für Handel – Bis	
VBBauGbdFlVerkehrVon	Fläche für Verkehr - Von	
VBBauGbdFlVerkehrBis	Fläche für Verkehr – Bis	
VBBauGbdFlIndustrieVon	Fläche für Industrie - Von	
VBBauGbdFlIndustrieBis	Fläche für Industrie – Bis	
VBBauGbdFlKulturVon	Fläche für Kultur - Von	
VBBauGbdFlKulturBis	Fläche für Kultur – Bis	
VBBauGbdFlLandVon	Fläche für Land - Von	
VBBauGbdFlLandBis	Fläche für Land – Bis	
VBBauGbdFlPrivGarageVon	Fläche für Provatgaragen - Von	
VBBauGbdFlPrivGarageBis	Fläche für Privatgaragen – Bis	
VBBauGbdFlKircheVon	Fläche für Kirche - Von	
VBBauGbdFlKircheBis	Fläche für Kirche – Bis	
VBBauGbdFlPseudoVon	Fläche für Pseudobaulichkeit - Von	
VBBauGbdFlPseudoBis	Fläche für Pseudobaulichkeit – Bis	
VBBauGbdFlSonstBwVon	Fläche für sonstige Bauwerke - Von	
VBBauGbdFlSonstBwBis	Fläche für sonstige Bauwerke – Bis	
VBBauGbdFlDachVon	Fläche für Dachboden - Von	
VBBauGbdFlDachBis	Fläche für Dachboden – Bis	
VBBauGbdFlKellerVon	Fläche für Keller - Von	
VBBauGbdFlKellerBis	Fläche für Kellder – Bis	
VBBauGbdFlVersorgVon	Fläche für Versorgung - Von	
VBBauGbdFlVersorgBis	Fläche für Versorgung – Bis	
VBBauGbdTrinkwasser	Trinkwasserversorgung	
VBBauGbdElektrizitaet	Elektrizitätsversorgung	
VBBauGbdGas	Gasversorgung	
VBBauGbdAbwasser	Abwasserentsorgung	

VBBauGbdNiederschlag	Niederschlagswasser	
VBBauGbdAbfall	Abfallentsorgung	
VBBauGbdWaermeHeiz	Wärmebereitstellung	
VBBauGbdWaermeSystem	Wärmebereitstellungssystem	
VBBauGbdWaermeSystemKA	Wärmebereitstellungssystem – keine Angabe	
VBBauGbdBetriebsweise	Betriebsweise	
VBBauGbdBetriebsweiseKA	Betriebsweise – keine Angabe	
VBBauGbdBrennArt	Art des Brennstoffs	
VBBauGbdBrennArtKA	Art des Brennstoffs – keine Angabe	
VBBauGbdWaermeAbgabe	Wärmeabgabesystem	
VBBauGbdLuft	Belüftung	
VBBauGbdWaermeWasser	Wärmebereitstellung	
VBBauGbdWarmwasserArt	Art der Warmwasseraufbereitung	
VBBauGbdFktId	Gebäudefunktion	
VBBauGbdFktIdKA	Gebäudefunktion – keine Angabe	
VBBauGbdAufzug	Aufzug	
VBBauGbdFeld1	Feld 1-5	
VBBauGbdFeld2	Feld 1-5	
VBBauGbdFeld3	Feld 1-5	
VBBauGbdFeld4	Feld 1-5	
VBBauGbdFeld5	Feld 1-5	
VBBauGbdLetztAendDatVon	Datum der letzten Änderung - Von	
VBBauGbdLetztAendDatBis	Datum der letzten Änderung - Bis	

4.8.13.8.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBBauGbdResponse		
.response		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.9. Methode: doAnfordernVBBauNtz

4.8.13.9.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBBauNtz		
.request		
.anfKritVBBauNtzType		
VBBauNtzGemNr	Gemeindenummer	

VBBauNtzMimeTyp	Mimetyp	
VBBauNtzOkz	Ortschaftskennziffer	
VBBauNtzSkz	Straßenkennziffer	
VBBauNtzPlz	Postleitzahl	
VBBauNtzKgnr	Katastralgemeindenummer	
VBBauNtzGnr1	Grundstücksnummer 1	
VBBauNtzGnr2	Grundstücksnummer 2	
VBBauNtzZsp	Zählsprengel	
VBBauNtzHnrVon	Hausnummer Von	
VBBauNtzHnrBis	Hausnummer Bis	
VBBauNtzAdrcd	Adresscode	
VBBauNtzObjnr	Objektnummer	
VBBauNtzRefKey	Refernenz-Key	
VBBauNtzBKennung	Kennung	
VBBauNtzBauMassnahme	Baumaßnahme	
VBBauNtzBauStatus	Baustatus	
VBBauNtzBewilDatVon	Bewilligungsdatum – Von	
VBBauNtzBewilDatBis	Bewilligungsdatum – Bis	
VBBauNtzFertEinstDatVon	Fertig-/Einstellungsdatum - Von	
VBBauNtzFertEinstDatBis	Fetig-/Einstellungsdatum – Bis	
VBBauNtzAktenZeichen	Aktenzeichen	
VBBauNtzfeld1	Feld 1-5	
VBBauNtzfeld2	Feld 1-5	
VBBauNtzfeld3	Feld 1-5	
VBBauNtzfeld4	Feld 1-5	
VBBauNtzfeld5	Feld 1-5	
VBBauNtzZmrAktiv	Übertragung der Daten zum ZMR	
VBBauNtzGemCheck	Datensatz von Gemeinde geprüft	
VBBauNtzStatus	Status	
VBBauNtzNtzAdrArt	Adressart	
VBBauNtzTuerNrVon	Türnummer – Von	
VBBauNtzTuerNrBis	Türnummer – Bis	
VBBauNtzTopNrVon	Topnummer – Von	
VBBauNtzTopNrBis	Topnummer – Bis	
VBBauNtzLage	Lage	
VBBauNtzStockVon	Stock – Von	
VBBauNtzStockBis	Stock – Bis	
VBBauNtzLagebesch	Lagebeschreibung	
VBBauNtzNtzArt	Nutzungsart	

VBBauNtzFlNutzVon	Nutzfläche – Von	
VBBauNtzFlNutzBis	Nutzfläche – Bis	
VBBauNtzAnzWhRaumNtzVon	Anzahl der Räume - Von	
VBBauNtzAnzWhRaumNtzBis	Anzahl der Räume – Bis	
VBBauNtzAnzGeschossVon	Anzahl der Geschoße - Von	
VBBauNtzAnzGeschossBis	Anzahl der Geschoße – Bis	
VBBauNtzGeschNrVon	Geschoßnummer – Von	
VBBauNtzGeschNrBis	Geschoßnummer – Bis	
VBBauNtzGeschArt	Geschoßart	
VBBauNtzNutzFlVon	Nutzfläche (Geschoß) – Von	
VBBauNtzNutzFlBis	Nutzfläche (Geschoß) – Bis	
VBBauNtzAnzWhRaumGeschVon	Anzahl der Räume (Geschoß) - Von	
VBBauNtzAnzWhRaumGeschBis	Anzahl der Räume (Geschoß) – Bis	
VBBauNtzRaumHVon	Raumhöhe (Geschoß) – Von	
VBBauNtzRaumHBis	Raumhöhe (Geschoß) – Bis	
VBBauNtzBadDusche	Badezimmer, Dusche	
VBBauNtzWc	WC	
VBBauNtzKueche	Küche, Kochnische	
VBBauNtzWasser	Wasserauslaß	
VBBauNtzRechtsverh	Rechtsverhältnis	
VBBauNtzEnergieVon	Energiekennzahl – Von	
VBBauNtzEnergieBis	Energiekennzahl – Bis	
VBBauNtzEnergieNB	Energiekennzahl – nicht bekannt	
VBBauNtzWaermeSystem	Wärmebereitstellungssystem	
VBBauNtzWaermeSystemKA	Wärmebereitstellungssystem – keine Angabe	
VBBauNtzBrennArt	Art des Brennstoffs	
VBBauNtzBrennArtKA	Art des Brennstoffs – keine Angabe	
VBBauNtzWaermeAbgabe	Wärmeabgabesystem	
VBBauNtzLuft	Belüftung	
VBBauNtzWarmwasserArt	Art der Warmwasseraufbereitung	
VBBauNtzAnzHWSVon	Anzahl Personen Hauptwohnsitz - Von	
VBBauNtzAnzHWSBis	Anzahl Personen Hauptwohnsitz – Bis	
VBBauNtzAnzNWSVon	Anzahl Personen Nebenwohnsitz – Von	
VBBauNtzAnzNWSBis	Anzahl Personen Nebenwohnsitz – Bis	
VBBauNtzFeld1	Feld 1-5	

VBBauNtzFeld2	Feld 1-5	
VBBauNtzFeld3	Feld 1-5	
VBBauNtzFeld4	Feld 1-5	
VBBauNtzFeld5	Feld 1-5	
VBBauNtzLetztAendDatVon	Datum der letzten Änderung - Von	
VBBauNtzLetztAendDatBis	Datum der letzten Änderung - Bis	

4.8.13.9.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBBauNtzResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.10. Methode: doAnfordernVBInd

4.8.13.10.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBInd **.request** **.anfKritVBIndType**		
VBIndGemNr	Gemeindenummer	
VBIndMimeTyp	Mimetyp	
VBIndOkz	Ortschaftskennziffer	
VBIndPkzPrint		
VBIndSkz	Straßenkennziffer	
VBIndSkzPrint		
VBIndPlz	Postleitzahl	
VBIndPlzPrint		
VBIndKgnrAdr	Katastralgemeinde	
VBIndKgnrAdrPring		
VBIndGnr1Adr		
VBIndGnr2Adr		
VBIndGnrAdrPrint		
VBIndGrundbNrTextAdr		
VBIndGrundbNrAdrPrint		
VBIndEinlagezahlTextAdr		
VBIndEinlagezahlAdrPrint		
VBIndZspAdr		
VBIndZspAdrPrint		

VBIndHnrVonAdr		
VBIndHnrBisAdr		
VBIndHnrAdrPrint		
VBIndAdrcdAdr		
VBIndObjnr		
VBIndObjnrPrint		
VBIndNtzLnrVon		
VBIndNtzLnrBis		
VBIndNtzLnrPrint		
VBIndRefKey		
VBIndRefKeyPrint		
VBIndGemCheckAdr		
VBIndGemCheckAdrPrint		
VBIndHofNameAdr		
VBIndHofNameAdrPrint		
VBIndWohnzweckeAdr		
VBIndWohnzweckeAdrPrint		
VBIndStatusAdr		
VBIndStatusAdrPrint		
VBIndFeld1Adr		
VBIndFeld1AdrPrint		
VBIndFeld2Adr		
VBIndFeld2AdrPrint		
VBIndFeld3Adr		
VBIndFeld3AdrPrint		
VBIndFeld4Adr		
VBIndFeld4AdrPrint		
VBIndFeld5Adr		
VBIndFeld5AdrPrint		
VBIndGueltDatAdrRegVonAdr		
VBIndGueltDatAdrRegBisAdr		
VBIndGueltDatAdrRegAdrPrint		
VBIndGrundbNrAdr		
VBIndEinlagezahlAdr		
VBIndKoordinateBestArtAdr		
VBIndKoordinateBestArtAdrPrint		
VBIndKoordinateQuelleAdr		
VBIndKoordinateQuelleAdrPrint		
VBIndAdrArtAdr		

VBIndAdrArtAdrPrint		
VBIndGbdAnzVonAdr		
VBIndGbdAnzBisAdr		
VBIndGbdAnzAdrPrint		
VBIndLetztAendDatVonAdr		
VBIndLetztAendDatBisAdr		
VBIndLetztAendDatAdrPrint		
VBIndErstellDatVonAdr		
VBIndErstellDatBisAdr		
VBIndErstellDatAdrPrint		
VBIndSkz2Print		
VBIndStatusDatAdrPrint		
VBIndHauptIdentAdrPrint		
VBIndLockAdrPrint		
VBIndNameZuPrint		
VBIndGnrLnrAdrPrint		
VBIndGnrBauAdrPrint		
VBIndHauptAdrPrint		
VBIndRwAdrPrint		
VBIndHwAdrPrint		
VBIndMeridianAdrPrint		
VBIndAdressStringGbdPrint		
VBIndGemCheckGbd		
VBIndGemCheckGbdPrint		
VBIndStatusGbd		
VBIndStatusGbdPrint		
VBIndNutzungGbd		
VBIndNutzungGbdPrint		
VBIndHauptGbd		
VBIndHauptGbdPrint		
VBIndWohnzweckeGbd		
VBIndWohnzweckeGbdPrint		
VBIndAnzPersHwsVonGbd		
VBIndAnzPersHwsBisGbd		
VBIndAnzPersHwsGbdPrint		
VBIndAnzPersNwsVonGbd		
VBIndAnzPersNwsBisGbd		
VBIndAnzPersNwsGbdPrint		
VBIndBauPeriodeGbd		

VBIndBauPeriodeGbdPrint		
VBIndErrichtDatVonGbd		
VBIndErrichtDatBisGbd		
VBIndErrichtDatGbdPrint		
VBIndEigentuemerGbd		
VBIndEigentuemerGbdPrint		
VBIndEnergieVonGbd		
VBIndEnergieBisGbd		
VBIndEnergieNBGbd		
VBIndEnergieGbdPrint		
VBIndAnzGeschOVonGbd		
VBIndAnzGeschOBisGbd		
VBIndAnzGeschOGbdPrint		
VBIndAnzGeschUVonGbd		
VBIndAnzGeschUBisGbd		
VBIndAnzGeschUGbdPrint		
VBIndGebaeudeHoeheVonGbd		
VBIndGebaeudeHoeheBisGbd		
VBIndGebaeudeHoeheGbdPrint		
VBIndGdaEigenschaftGbd		
VBIndGdaEigenschaftGbdPrint		
FlUeberbautVonGbd		
VBIndFlUeberbautBisGbd		
VBIndFlUeberbautGbdPrint		
VBIndFlNettoVonGbd		
VBIndFlNettoBisGbd		
VBIndFlNettoGbdPrint		
VBIndFlBruttoVonGbd		
VBIndFlBruttoBisGbd		
VBIndFlBruttoGbdPrint		
VBIndFlBebautBevVonGbd		
VBIndFlBebautBevBisGbd		
VBIndFlBebautBevGbdPrint		
VBIndFlWohnVonGbd		
VBIndFlWohnBisGbd		
VBIndFlWohnGbdPrint		
VBIndFlGemeinVonGbd		
VBIndFlGemeinBisGbd		
VBIndFlGemeinGbdPrint		

VBIndFlHotelVonGbd		
VBIndFlHotelBisGbd		
VBIndFlHotelGbdPrint		
VBIndFlBueroVonGbd		
VBIndFlBueroBisGbd		
VBIndFlBueroGbdPrint		
VBIndFlHandelVonGbd		
VBIndFlHandelBisGbd		
VBIndFlHandelGbdPrint		
VBIndFlVerkehrVonGbd		
VBIndFlVerkehrBisGbd		
VBIndFlVerkehrGbdPrint		
VBIndFlIndustrieVonGbd		
VBIndFlIndustrieBisGbd		
VBIndFlIndustrieGbdPrint		
VBIndFlKulturVonGbd		
VBIndFlKulturBisGbd		
VBIndFlKulturGbdPrint		
VBIndFlLandVonGbd		
VBIndFlLandBisGbd		
VBIndFlLandGbdPrint		
VBIndFlPrivGarageVonGbd		
VBIndFlPrivGarageBisGbd		
VBIndFlPrivGarageGbdPrint		
VBIndFlKircheVonGbd		
VBIndFlKircheBisGbd		
VBIndFlKircheGbdPrint		
VBIndFlPseudoVonGbd		
VBIndFlPseudoBisGbd		
VBIndFlPseudoGbdPrint		
VBIndFlSonstBwVonGbd		
VBIndFlSonstBwBisGbd		
VBIndFlSonstBwGbdPrint		
VBIndFlDachVonGbd		
VBIndFlDachBisGbd		
VBIndFlDachGbdPrint		
VBIndFlKellerVonGbd		
VBIndFlKellerBisGbd		
VBIndFlKellerGbdPrint		

VBIndFlVersorgungVonGbd		
VBIndFlVersorgungBisGbd		
VBIndFlVersorgungGbdPrint		
VBIndTrinkWasserGbd		
VBIndTrinkWasserGbdPrint		
VBIndElektrizitaetGbd		
VBIndElektrizitaetGbdPrint		
VBIndGasGbd		
VBIndGasGbdPrint		
VBIndAbwasserGbd		
VBIndAbwasserGbdPrint		
VBIndNiederWasserGbd		
VBIndNiederWasserGbdPrint		
VBIndAbfallGbd		
VBIndAbfallGbdPrint		
VBIndWaermeHeizGbd		
VBIndWaermeHeizGbdPrint		
VBIndWaermeSystemGbd		
VBIndWaermeSystemKAGbd		
VBIndWaermeSystemGbdPrint		
VBIndBetriebsWeiseGbd		
VBIndBetriebsWeiseKAGbd		
VBIndBetriebsWeiseGbdPrint		
VBIndBrennArtGbd		
VBIndBrennArtKAGbd		
VBIndBrennArtGbdPrint		
VBIndWaermeAbgabeGbd		
VBIndWaermeAbgabeGbdPrint		
VBIndLuftGbd		
VBIndLuftGbdPrint		
VBIndWaermeWasserGbd		
VBIndWaermeWasserGbdPrint		
VBIndWarmWasserArtGbd		
VBIndWarmWasserArtGbdPrint		
VBIndFktIdGbd		
VBIndFktIdKAGbd		
VBIndFktIdGbdPrint		
VBIndAufzugGbd		
VBIndAufzugGbdPrint		

VBIndFeld1Gbd		
VBIndFeld1GbdPrint		
VBIndFeld2Gbd		
VBIndFeld2GbdPrint		
VBIndFeld3Gbd		
VBIndFeld3GbdPrint		
VBIndFeld4Gbd		
VBIndFeld4GbdPrint		
VBIndFeld5Gbd		
VBIndFeld5GbdPrint		
VBIndGbdAnzVonGbd		
VBIndGbdAnzBisGbd		
VBIndLetztAendDatVonGbd		
VBIndLetztAendDatBisGbd		
VBIndLetztAendDatGbdPrint		
VBIndErstellDatVonGbd		
VBIndErstellDatBisGbd		
VBIndErstellDatGbdPrint		
VBIndGeschNrVonGbd		
VBIndGeschNrBisGbd		
VBIndGeschNrGbdPrint		
VBIndGeschArtGbd		
VBIndGeschArtGbdPrint		
VBIndGeschFlBruttoVonGbd		
VBIndGeschFlBruttoBisGbd		
VBIndGeschFlBruttoGbdPrint		
VBIndGeschFlNettoVonGbd		
VBIndGeschFlNettoBisGbd		
VBIndGeschFlNettoGbdPrint		
VBIndGeschHoeheVonGbd		
VBIndGeschHoeheBisGbd		
VBIndGeschHoeheGbdPrint		
VBIndStatusDatGbdPrint		
VBIndKgNrGbdPrint		
VBIndKatNamGbdPrint		
VBIndGnrBauGbdPrint		
VBIndGnr1GbdPrint		
VBIndGnr2GbdPrint		
VBIndRwGbdPrint		

VBIndHwGbdPrint		
VBIndMeridianGbdPrint		
VBIndSubcdGbdPrint		
VBIndBvmOffenGbdPrint		
VBIndAdressStringNtzPrint		
VBIndGemCheckNtz		
VBIndGemCheckNtzPrint		
VBIndStatusNtz		
VBIndStatusNtzPrint		
VBIndNtzAdrArtNtz		
VBIndNtzAdrArtNtzPrint		
VBIndTuerNrVonNtz		
VBIndTuerNrBisNtz		
VBIndTuerNrNtzPrint		
VBIndTopNrVonNtz		
VBIndTopNrBisNtz		
VBIndTopNrNtzPrint		
VBIndLageNtz		
VBIndLageNtzPrint		
VBIndStockNrVonNtz		
VBIndStockBisNtz		
VBIndStockNtzPrint		
VBIndLagebeschNtz		
VBIndLagebeschNtzPrint		
VBIndNtzArtNtz		
VBIndNtzArtNtzPrint		
VBIndFlNutzVonNtz		
VBIndFlNutzBisNtz		
VBIndFlNutzNtzPrint		
VBIndAnzWhRaumNtzVonNtz		
VBIndAnzWhRaumNtzBisNtz		
VBIndAnzWhRaumNtzNtzPrint		
VBIndAnzGeschossVonNtz		
VBIndAnzGeschossBisNtz		
VBIndAnzGeschossNtzPrint		
VBIndGeschNrVonNtz		
VBIndGeschNrBisNtz		
VBIndGeschNrNtzPrint		
VBIndGeschArtNtz		

VBIndGeschArtNtzPrint		
VBIndNutzFlVonNtz		
VBIndNutzFlBisNtz		
VBIndNutzFlNtzPrint		
VBIndAnzWhRaumGeschVonNtz		
VBIndAnzWhRaumGeschBisNtz		
VBIndAnzWhRaumGeschNtzPrint		
VBIndRaumHVonNtz		
VBIndRaumHBisNtz		
VBIndRaumHNtzPrint		
VBIndBadDuscheNtz		
VBIndBadDuscheNtzPrint		
VBIndWcNtz		
VBIndWcNtzPrint		
VBIndKuecheNtz		
VBIndKuecheNtzPrint		
VBIndWasserNtz		
VBIndWasserNtzPrint		
VBIndRechtsverhNtz		
VBIndRechtsverhNtzPrint		
VBIndEnergieVonNtz		
VBIndEnergieBisNtz		
VBIndEnergieNtzPrint		
VBIndEnergieNBNtz		
VBIndWaermeSystemNtz		
VBIndWaermeSystemKANtz		
VBIndWaermeSystemNtzPrint		
VBIndBrennArtNtz		
VBIndBrennArtKANtz		
VBIndBrennArtNtzPrint		
VBIndWaermeAbgabeNtz		
VBIndWaermeAbgabeNtzPrint		
VBIndLuftNtz		
VBIndLuftNtzPrint		
VBIndWarmWasserArtNtz		
VBIndWarmWasserArtNtzPrint		
VBIndAnzPersHwsVonNtz		
VBIndAnzPersHwsBisNtz		
VBIndAnzPersHwsNtzPrint		

VBIndAnzPersNwsVonNtz		
VBIndAnzPersNwsBisNtz		
VBIndAnzPersNwsNtzPrint		
VBIndFeld1Ntz		
VBIndFeld1NtzPrint		
VBIndFeld2Ntz		
VBIndFeld2NtzPrint		
VBIndFeld3Ntz		
VBIndFeld3NtzPrint		
VBIndFeld4Ntz		
VBIndFeld4NtzPrint		
VBIndFeld5Ntz		
VBIndFeld5NtzPrint		
VBIndNtzAnzVonNtz		
VBIndNtzAnzBisNtz		
VBIndLetztAendDatVonNtz		
VBIndLetztAendDatBisNtz		
VBIndLetztAendDatNtzPrint		
VBIndErstellDatVonNtz		
VBIndErstellDatBisNtz		
VBIndErstellDatNtzPrint		
VBIndStatusDatNtzPrint		
VBIndBvmOffenNtzPrint		

4.8.13.10.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernVBIndResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.11. Methode: doAnfordernSTATBestGbd

4.8.13.11.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATBestGbd **.request** **.anfKritSTATBestGbdType**		
STATBestGbdGemNr	Gemeindenummer	
STATBestGbdMimeTyp	Mime-Typ	

STATBestGbdOkz	Ortschaftskennziffer	
STATBestGbdStichtag	Stichtag	

4.8.13.11.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATBestGbdResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.12. Methode: doAnfordernSTATBestNtz

4.8.13.12.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATBestNtz **.request** **.anfKritSTATBestNtzType**		
STATBestNtzGemNr	Gemeindenummer	
STATBestNtzMimeTyp	Mime-Typ	
STATBestNtzOkz	Ortschaftskennziffer	
STATBestNtzStichtag	Stichtag	

4.8.13.12.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATBestNtzResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.13. Methode: doAnfordernSTATMeldGbd

4.8.13.13.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATMeldGbd **.request** **.anfKritSTATMeldGbdType**		
STATMeldGbdGemNr	Gemeindenummer	
STATMeldGbdMimeTyp	Mime-Typ	
STATMeldGbdOkz	Ortschaftskennziffer	

4.8.13.13.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATMeldGbdResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.14. Methode: doAnfordernSTATMeldNtz

4.8.13.14.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATMeldNtz **.request** **.anfKritSTATMeldNtzType**		
STATMeldNtzGemNr	Gemeindenummer	
STATMeldNtzMimeTyp	Mime-Typ	
STATMeldNtzOkz	Ortschaftskennziffer	

4.8.13.14.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATMeldNtzResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.15. Methode: doAnfordernSTATBauGbd

4.8.13.15.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATBauGbd **.request** **.anfKritSTATBauGbdType**		
STATBauGbdGemNr	Gemeindenummer	
STATBauGbdMimeTyp	Mime-Typ	
STATBauGbdOkz	Ortschaftskennziffer	
STATBauGbdBenutzerZeitraumArt		
STATBauGbdJahr		
STATBauGbdQuartalJahr		
STATBauGbdQuartal		
STATBauGbdZeitraumVon		
STATBauGbdZeitraumBis		

4.8.13.15.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATBauGbdResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.16. Methode: doAnfordernSTATBauNtz

4.8.13.16.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATBauNtz **.request** **.anfKritSTATBauNtzType**		
STATBauNtzGemNr	Gemeindenummer	
STATBauNtzMimeTyp	Mime-Typ	
STATBauNtzOkz	Ortschaftskennziffer	
STATBauNtzBenutzerZeitraumArt		
STATBauNtzJahr		
STATBauNtzQuartalJahr		
STATBauNtzQuartal		
STATBauNtzZeitraumVon		
STATBauNtzZeitraumBis		

4.8.13.16.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATBauNtzResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.17. Methode: doAnfordernSTATBauUebGbd

4.8.13.17.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATBauUebGbd **.request** **.anfKritSTATBauUebGbdType**		
STATBauUebGbdGemNr	Gemeindenummer	
STATBauUebGbdMimeTyp	Mime-Typ	
STATBauUebGbdOkz	Ortschaftskennziffer	

STATBauUebGbdBenutzerZeitraumArt		
STATBauUebGbdJahr		
STATBauUebGbdQuartalJahr		
STATBauUebGbdQuartal		
STATBauUebGbdZeitraumVon		
STATBauUebGbdZeitraumBis		

4.8.13.17.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATBauUebGbdResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

4.8.13.18. Methode: doAnfordernSTATBauUebNtz

4.8.13.18.1. Request

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATBauUebNtz **.request** **.anfKritSTATBauUebNtzType**		
STATBauUebNtzGemNr	Gemeindenummer	
STATBauUebNtzMimeTyp	Mime-Typ	
STATBauUebNtzOkz	Ortschaftskennziffer	
STATBauUebNtzBenutzerZeitraumArt		
STATBauUebNtzJahr		
STATBauUebNtzQuartalJahr		
STATBauUebNtzQuartal		
STATBauUebNtzZeitraumVon		
STATBauUebNtzZeitraumBis		

4.8.13.18.2. Response

Name	Use-Case-Mapping	Beschreibung
doAnfordernSTATBauUebNtzResponse **.response**		
AnfordernBerichtResponse		**siehe 4.8.13.1**

5. Fehlerhandling

Fehler werden von der Applikation AGWR2 in Form von SOAP-Faults zurückgeliefert. Es wird prinzipiell ein Type `AGWRFault` geliefert, welcher im Typ `FaultDetail` im Element `faultDetailMessage` eine Liste von Fehlermeldungen enthält.

```
<xs:element name="AGWRFault" type="AGWRFaultType" />
<xs:element name="FaultDetail" type="FaultDetailType" />

xs:complexType name="AGWRFaultType">
 <xs:sequence>
  <xs:element name="faultCode" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <xs:element name="faultString" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <xs:element ref="FaultDetail" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
 </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="FaultDetailType">
 <xs:sequence>
  <xs:element name="faultDetailMessage" type="xs:string"
            minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  <xs:element ref="AdresseFault" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
 </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

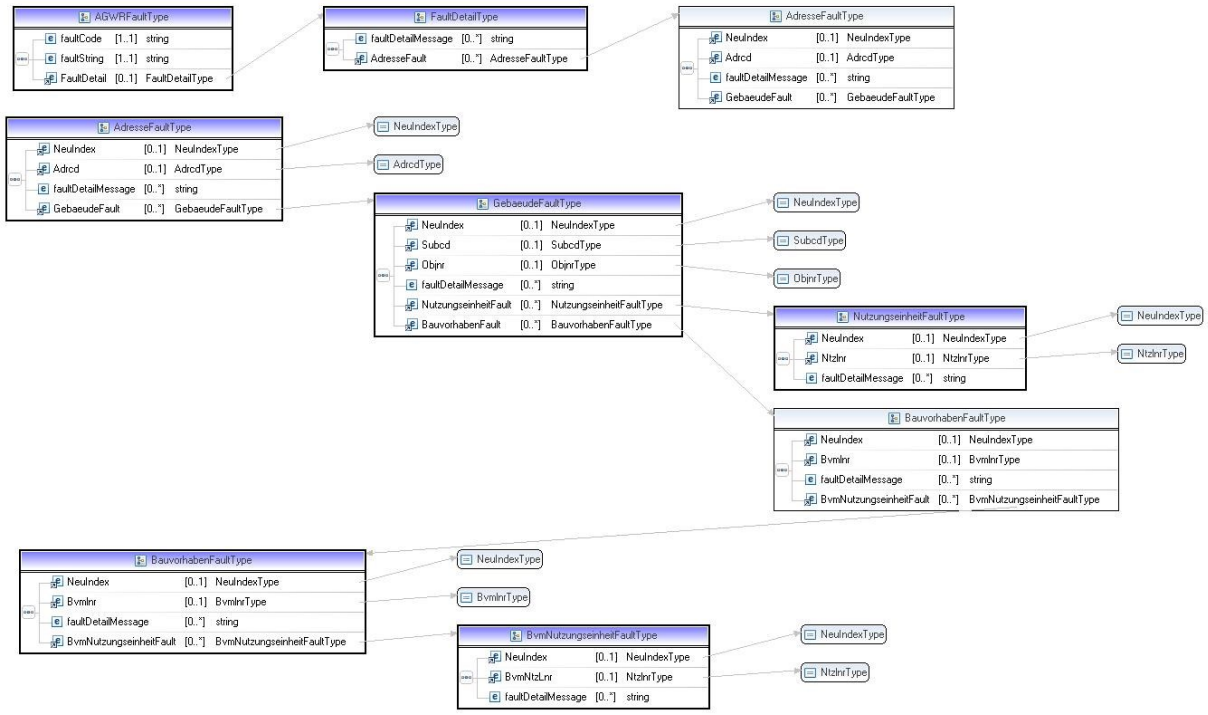
Bei der Erstellung und Bearbeitung einer Adresse wird immer die komplette Adresse gesendet, daher ist es notwendig aufgetretene Fehlermeldungen den gesendeten Objekten (Adresse und untergeordnete Objekte) zuordnen zu können. Deshalb wird bei dieser Applikationsfunktion (Adresse Neu/Bearbeiten) das Element `AdresseFault` im Typ `FaultDetail` mitgesendet. Dieses bildet die Struktur (Adresse und untergeordnete Objekte) innerhalb der SOAP-Fault ab.
Der Grundsätzliche Aufbau ist, dass jede fachliche Einheit (Adresse, Gebäude, Nutzungseinheit, Bauvorhaben, Nutzungseinheiten in Bauvorhaben) einen eigenen Typ definiert (`AdresseFaultType`, `GebaeudeFaultType`, `NutzungseinheitFaultType`, ...). Jeder Typ enthält ein Element `NeuIndex`. Dieses Element wird nur bei neuen Objekten mit den Index (beginnend bei 0) des fehlerhaften Objektes innerhalb der jeweiligen Liste der neuen Objekte (z.B. Liste der neuen Nutzungseinheiten dieses Gebäudes) befüllt. Weiters beschreibt jeder Typ die Key-Elemente. Bei Adresse: `Adrcd`, bei Gebäude: `Subcd` und `Objnr`, bei Nutzungseinheit: `Ntzlnr`. Diese Key-Elemente werden befüllt, wenn das Objekt bearbeitet wird, d.h. ein bestehender Key vorhanden ist. Im Element `faultDetailMessage` werden die Fehlermeldungen ausgegeben.

Strukturen von AdresseFault

```
<xs:element name="AdresseFault" type="AdresseFaultType" />
<xs:element name="GebaeudeFault" type="GebaeudeFaultType" />
<xs:element name="NutzungseinheitFault" type="NutzungseinheitFaultType" />
<xs:element name="BauvorhabenFault" type="BauvorhabenFaultType" />
<xs:element name="BvmNutzungseinheitFault" type="BvmNutzungseinheitFaultType" />

<xs:complexType name="AdresseFaultType">
 <xs:sequence>
  <xs:element ref="NeuIndex" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
  <xs:element ref="Adrcd" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <xs:element name="faultDetailMessage" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  <xs:element ref="GebaeudeFault" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
 </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="GebaeudeFaultType">
 <xs:sequence>
  <xs:element ref="NeuIndex" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <xs:element ref="Subcd" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <xs:element ref="Objnr" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <xs:element name="faultDetailMessage" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  <xs:element ref="NutzungseinheitFault" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  <xs:element ref="BauvorhabenFault" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
 </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="NutzungseinheitFaultType">
 <xs:sequence>
  <xs:element ref="NeuIndex" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <xs:element ref="Ntzlnr" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <xs:element name="faultDetailMessage" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
 </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="BauvorhabenFaultType">
 <xs:sequence>
  <xs:element ref="NeuIndex" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <xs:element ref="Bvmlnr" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <xs:element name="faultDetailMessage" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  <xs:element ref="BvmNutzungseinheitFault" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
 </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="BvmNutzungseinheitFaultType">
 <xs:sequence>
  <xs:element ref="NeuIndex" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <xs:element ref="BvmNtzLnr" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <xs:element name="faultDetailMessage" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
 </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Grafische Übersicht



Beispiel eines SOAP-Faults bei Adresse Bearbeiten:

❶ Eine **bestehende Adresse** (Adresscode 7333545) wird bearbeitet und liefert eine Fehlermeldung "Die Angabe der Gebäude der Adresse ist unvollständig."

❷ Ein der Adresse 7333545 untergeordnetes, **bereits bestehendes** Gebäude (Subcode 001, Objektnummer 2520141) liefert die Fehlermeldung "Es wurde eine unvollständige Liste von Nutzungseinheiten angegeben.".

❸ Ein der Adresse 7333545 untergeordnetes, **bereits bestehendes** Gebäude (Subcode 002, Objektnummer 2520141) liefert die Fehlermeldungen "Der Wert für 'Gebäudehöhe' muss größer als 0 sein." und "Die Bruttogrundfläche pro Geschoß muss stets größer oder gleich der Bodenfläche sein".

❹ Eine dem Gebäude (Subcode 002, Objektnummer 2520141) **neu zugeordnete** Nutzungseinheit (NeuIndex 0) liefert die Fehlermeldungen "Das Pflichtfeld Topnummer wurde nicht befüllt.", "Die angegebenen Nutzungseinheitinformationen sind innerhalb des Gebäudes nicht eindeutig.".

❺ Eine dem Gebäude (Subcode 002, Objektnummer 2520141) untergeordnete, **bereits bestehende** Nutzungseinheit liefert die Fehlermeldungen "Die Lage der Nutzungseinheit stimmt nicht mit der Art der Gebäudeebene überein.", "Die Anzahl der Geschoße muss zwischen 1 und 999 liegen.".

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <soapenv:Body>
      <soapenv:Fault>
         <faultcode>soapenv:Client</faultcode>
         <faultstring>AGWRFaultException</faultstring>
         <detail>
            <ns1:AGWRFault xmlns:ns1="http://types.domain.ws.agwr.statistik.at">
               <ns1:faultCode>F4001</ns1:faultCode>
               <ns1:faultString>E - Ungültige Eingabedaten</ns1:faultString>
               <ns1:FaultDetail>
                  <ns1:AdresseFault>                                                    ❶
                     <ns1:Adrcd>7333545</ns1:Adrcd>
                     <ns1:faultDetailMessage>Die Angabe der Gebäude der Adresse ist
unvollständig.</ns1:faultDetailMessage>
                     <ns1:GebaeudeFault>                                                ❷
                        <ns1:Subcd>001</ns1:Subcd>
                        <ns1:Objnr>2520141</ns1:Objnr>
                        <ns1:faultDetailMessage>Es wurde eine unvollständige Liste von
Nutzungseinheiten angegeben.</ns1:faultDetailMessage>
                     </ns1:GebaeudeFault>
                     <ns1:GebaeudeFault>                                                ❸
                        <ns1:Subcd>002</ns1:Subcd>
                        <ns1:Objnr>2520143</ns1:Objnr>
                        <ns1:faultDetailMessage>Der Wert für 'Gebäudehöhe' muss größer als 0
sein.</ns1:faultDetailMessage>
                        <ns1:faultDetailMessage>Die Bruttogrundfläche pro Geschoß muss stets
größer oder gleich der Bodenfläche sein</ns1:faultDetailMessage>
                        <ns1:NutzungseinheitFault>                                      ❹
                           <ns1:NeuIndex>0</ns1:NeuIndex>
                           <ns1:faultDetailMessage>Das Pflichtfeld Topnummer wurde nicht
befüllt.</ns1:faultDetailMessage>
                           <ns1:faultDetailMessage>Die angegebenen Nutzungseinheitinformationen
sind innerhalb des Gebäudes nicht eindeutig.</ns1:faultDetailMessage>
                        </ns1:NutzungseinheitFault>
                        <ns1:NutzungseinheitFault>                                      ❺
                           <ns1:Ntzlnr>0002</ns1:Ntzlnr>
                           <ns1:faultDetailMessage>Die Lage der Nutzungseinheit stimmt nicht
mit der Art der Gebäudeebene überein.</ns1:faultDetailMessage>
                           <ns1:faultDetailMessage>Die Anzahl der Geschoße muss zwischen 1 und
999 liegen.</ns1:faultDetailMessage>
                        </ns1:NutzungseinheitFault>
                     </ns1:GebaeudeFault>
                  </ns1:AdresseFault>
               </ns1:FaultDetail>
            </ns1:AGWRFault>
```

```
        </detail>
      </soapenv:Fault>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6. Appendix

6.1. Client-Zertifikat

Wie oben beschrieben, müssen sich alle Client-Applikationen beim Stammportal authentifizieren und authorisieren, um die Webservices von AGWR2 nutzen zu können. Eine Variante ist die Verwendung eines Client-Zerifikates. Dieses wird in der Regel vom jeweiligen Stammportal-Administrator ausgestellt. Im Folgenden wird beschrieben, wie für Java und .NET-Client-Applikationen ausgehen von einem *.p12-File ein Zertifikat mitgegeben wird.

6.1.1. .NET

Nach dem Instanzieren der Service-Klasse kann das Zertifikat mittels

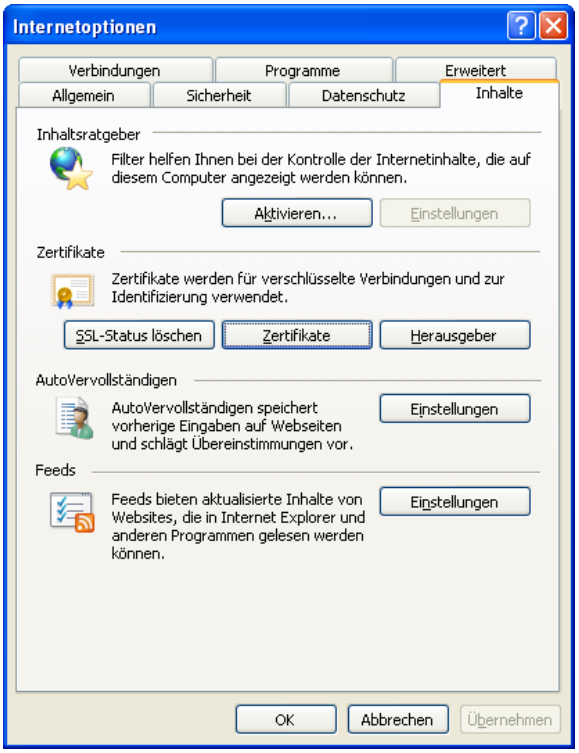
```
service.ClientCertificates.Add(
   new X509Certificate(@"D:\michael_haidinger.p12", "passwort")
);
```

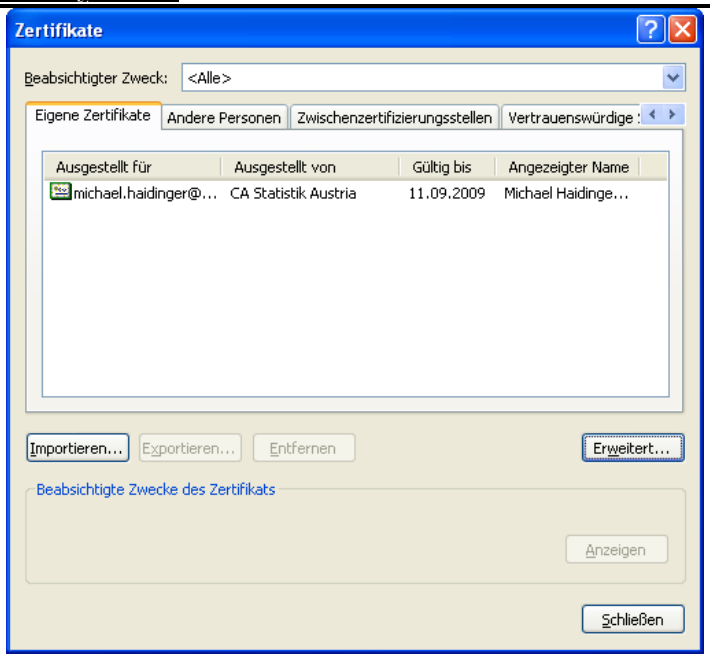
hinzugefügt werden.

6.1.2. JAVA

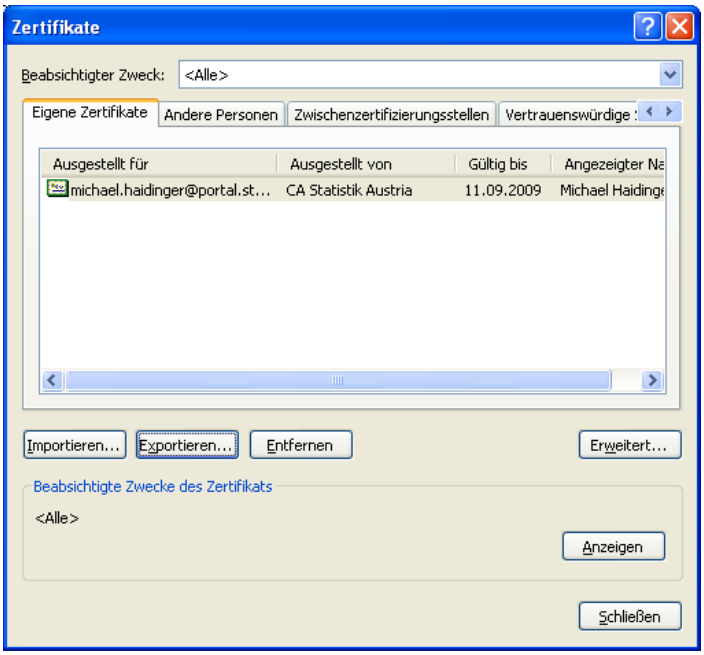
1. ***.p12-File in den Internetexplorer importieren**

Internetexplorer –> Extras -> Internetoptionen -> Inhalte -> Zertifikate -> Importieren...





2. Zertifikat als *.cer-File exportieren



3. *.cer-File in Keystore der JVM importieren

Um ein cer-File in den Keystore der JVM zu importieren, kann das Kommandozeilen-Tool "keytool" verwendet werden. Ein Aufruf kann wie folgt aussehen:

```
C:\>keytool -import -alias stataWS -keystore C:\j2ee5sdk\jdk\jre\lib\security\cacerts
-file "d:\Michael Haidinger (Extern) Statistik Oesterreich.cer"
```

Nach der Passworteingabe sollte folgende Ausgabe angezeigt werden:

```
Eigentümer: CN=michael.haidinger@portal.statistik.gv.at, OU=Extern, O=Bundesanst
alt Statistik Oesterreich, ST=Wien, C=AT
Aussteller: CN=CA Statistik Austria, C=AT, ST=Wien, L=Wien, EMAILADDRESS=portal@
statistik.gv.at, OU=www.statistik.at, O=Bundesanstalt Statistik Oesterreich
Seriennummer d
```

```
Gültig ab: Wed Sep 12 16:07:46 CEST 2007 bis: Fri Sep 11 16:07:46 CEST 2009
Zertifikatfingerabdr³cke:
         MD5: FA:8E:D1:C8:27:96:6E:3E:A7:2F:B7:49:3D:25:7E:B8
         SHA1: F7:32:25:AE:0F:77:FE:AA:18:96:4C:30:0E:D0:EB:28:97:65:6E:B9
Diesem Zertifikat vertrauen? [Nein]:  j
Zertifikat wurde zu Keystore hinzugefügt.
```

4. keyStore-Werte in der Client-Applikation setzen

Die keyStore-Werte keyStore, keyStoreType, keyStorePassword müssen als System-Property gesetzt werden, wobei darauf zu achten ist, dass das *.p12-File in der Verzeichnisstruktur vorhanden ist (in diesem Fall direkt im Projekt-Verzeichnis der Java-Applikation – daher entfällt eine Pfadangabe).

```
System.setProperty("javax.net.ssl.keyStore", "michael_haidinger.p12");
System.setProperty("javax.net.ssl.keyStoreType", "PKCS12");
System.setProperty("javax.net.ssl.keyStorePassword", "passwort");
```