

Anlage III

Karten

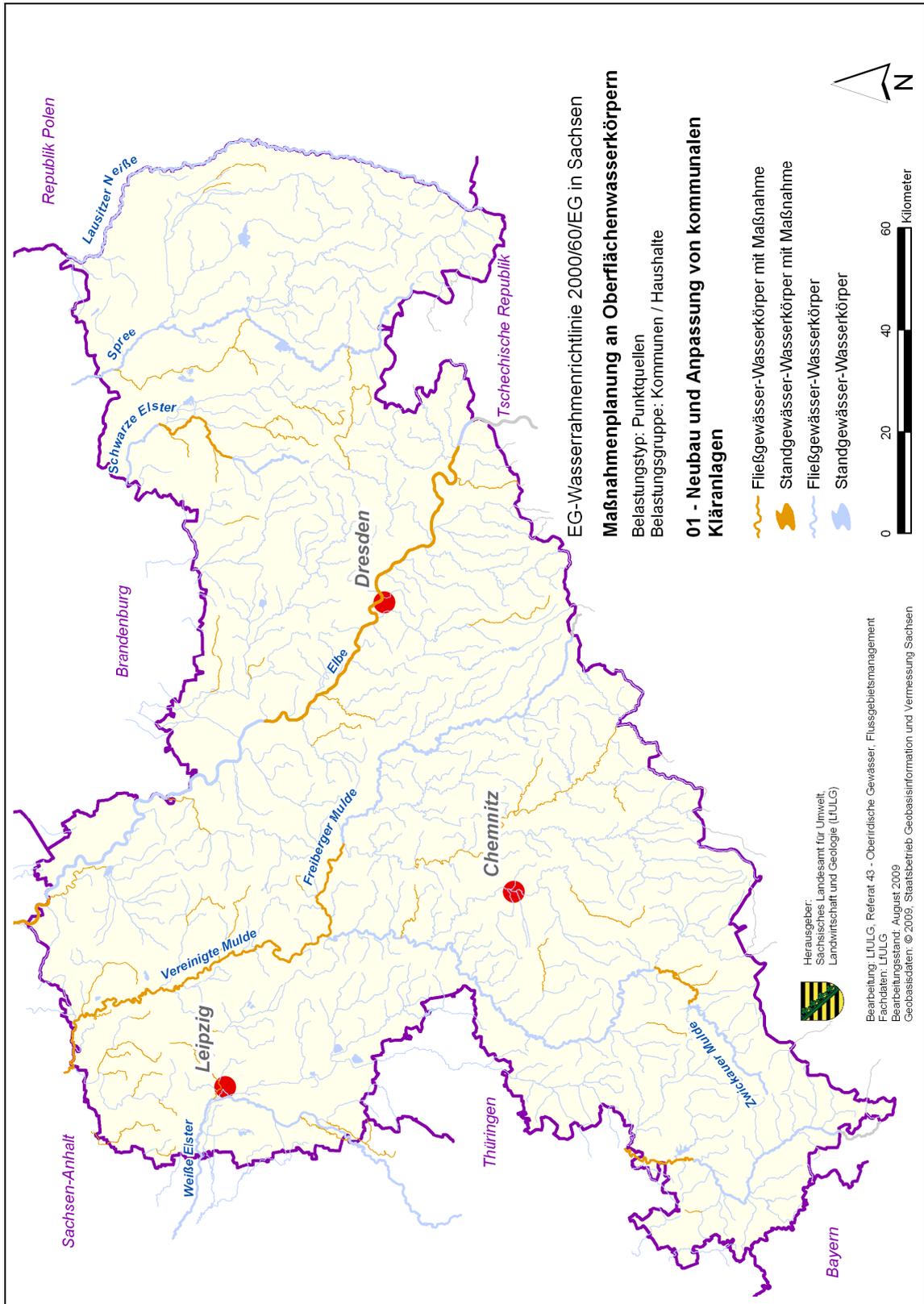
(In den Karten werden die Nummern der Maßnahmen aus dem LAWA-Maßnahmenkatalog mit **M-Nr. XX** oder **XX** bezeichnet.)

Kartenverzeichnis

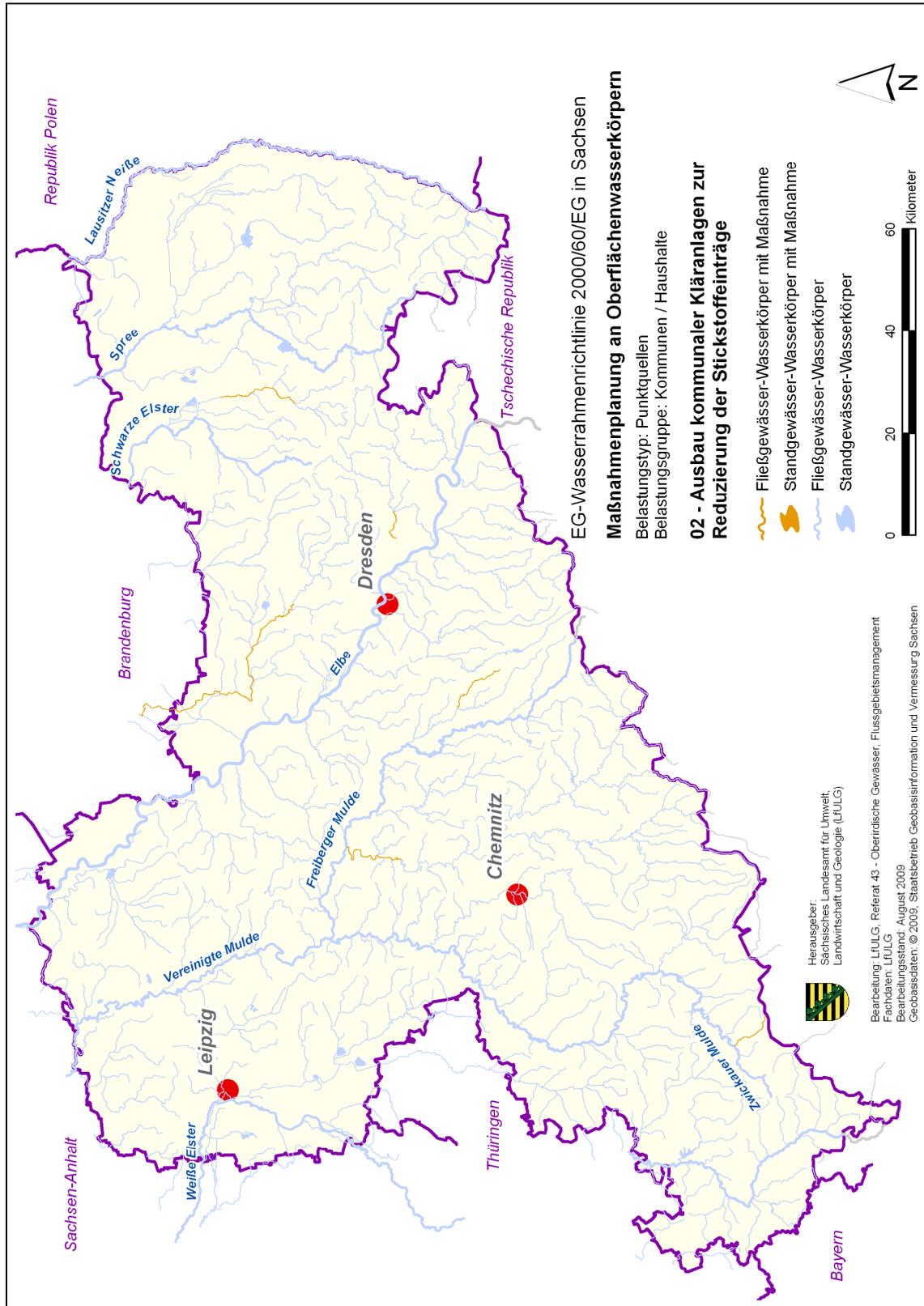
Karte 1:	M-Nr. 01, Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen (OW).....	III - 5
Karte 2:	M-Nr. 02, Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Stickstoffeinträge (OW).....	III - 6
Karte 3:	M-Nr. 03, Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge (OW).....	III - 7
Karte 4:	M-Nr. 05, Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen (OW).....	III - 8
Karte 5:	M-Nr. 06, Interkommunale Zusammenschlüsse und Stilllegung vorhandener Kläranlagen OW).....	III - 9
Karte 6:	M-Nr. 07, Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen (OW).....	III - 10
Karte 7:	M-Nr. 08, Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen (OW).....	III - 11
Karte 8:	M-Nr. 09, Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen (OW).....	III - 12
Karte 9:	M-Nr. 10, Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser (OW).....	III - 13
Karte 10:	M-Nr. 12, Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswassereinleitungen (OW).....	III - 14
Karte 11:	M-Nr. 13, Neubau und Anpassung von industriellen/ gewerblichen Kläranlagen (OW).....	III - 15
Karte 12:	M-Nr. 15, Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch industrielle/ gewerbliche Abwassereinleitungen (OW).....	III - 16
Karte 13:	M-Nr. 16, Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau (OW).....	III - 17
Karte 14:	M-Nr. 20, Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau (GW).....	III - 18
Karte 15:	M-Nr. 21, Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten (GW).....	III - 19
Karte 16:	M-Nr. 24, Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau (OW).....	III - 20
Karte 17:	M-Nr. 25, Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten (OW).....	III - 21
Karte 18:	M-Nr. 26, Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge von befestigten Flächen (OW).....	III - 22
Karte 19:	M-Nr. 27, Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (OW).....	III - 23
Karte 20:	M-Nr. 28, Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge (OW).....	III - 24
Karte 21:	M-Nr. 29, Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft (OW).....	III - 25
Karte 22:	M-Nr. 30, Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (OW).....	III - 26
Karte 23:	M-Nr. 32, Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft (OW).....	III - 27
Karte 24:	M-Nr. 33, Umsetzung und Aufrechterhaltung von spezifischen Wasserschutzmaßnahmen in Trinkwasserschutzgebieten (OW).....	III - 28
Karte 25:	M-Nr. 36, Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW).....	III - 29
Karte 26:	M-Nr. 37, Maßnahmen zur Reduzierung der Versauerung infolge Bergbau (GW).....	III - 30

Karte 27:	M-Nr. 38, Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau (GW)	III - 31
Karte 28:	M-Nr. 41, Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (GW)	III - 32
Karte 29:	M-Nr. 42, Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft (GW)	III - 33
Karte 30:	M-Nr. 43, Umsetzung und Aufrechterhaltung von spezifischen Wasserschutzmaßnahmen in Trinkwasserschutzgebieten (GW)	III - 34
Karte 31:	M-Nr. 44, Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (GW)	III - 35
Karte 32:	M-Nr. 49, Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Fischereiwirtschaft (OW)	III - 36
Karte 33:	M-Nr. 53, Maßnahmen zur Reduzierung anderer Wasserentnahmen (OW)	III - 37
Karte 34:	M-Nr. 56, Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für den Bergbau (GW)	III - 38
Karte 35:	M-Nr. 61, Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses (OW)	III - 39
Karte 36:	M-Nr. 63, Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens (OW)	III - 40
Karte 37:	M-Nr. 64, Maßnahmen zur Reduzierung von nutzungsbedingten Abflussspitzen (OW)	III - 41
Karte 38:	M-Nr. 65, Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Rückhalts (einschließlich Rückverlegung von Deichen und Dämmen) (OW)	III - 42
Karte 39:	M-Nr. 66, Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts an stehenden Gewässern (OW)	III - 43
Karte 40:	M-Nr. 69, Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen (OW)	III - 44
Karte 41:	M-Nr. 70, Maßnahmen zum Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen (OW)	III - 45
Karte 42:	M-Nr. 71, Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils (OW)	III - 46
Karte 43:	M-Nr. 72, Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen (OW)	III - 47
Karte 44:	M-Nr. 73, Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung) (OW)	III - 48
Karte 45:	M-Nr. 74, Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung (OW)	III - 49
Karte 46:	M-Nr. 75, Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung) (OW)	III - 50
Karte 47:	M-Nr. 77, Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement (OW)	III - 51
Karte 48:	M-Nr. 79, Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung (OW)	III - 52
Karte 49:	M-Nr. 85, Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen (OW)	III - 53
Karte 50:	M-Nr. 88, Maßnahmen zum Initialbesatz bzw. zur Besatzstützung (OW)	III - 54
Karte 51:	M-Nr. 89, Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in Fließgewässern (OW)	III - 55
Karte 52:	M-Nr. 90, Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in stehenden Gewässern (OW)	III - 56
Karte 53:	M-Nr. 94, Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies (OW)	III - 57
Karte 54:	M-Nr. 95, Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge von Freizeit- und Erholungsaktivitäten (OW)	III - 58
Karte 55:	M-Nr. 501, Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten (GW)	III - 59
Karte 56:	M-Nr. 501, Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten (OW)	III - 60

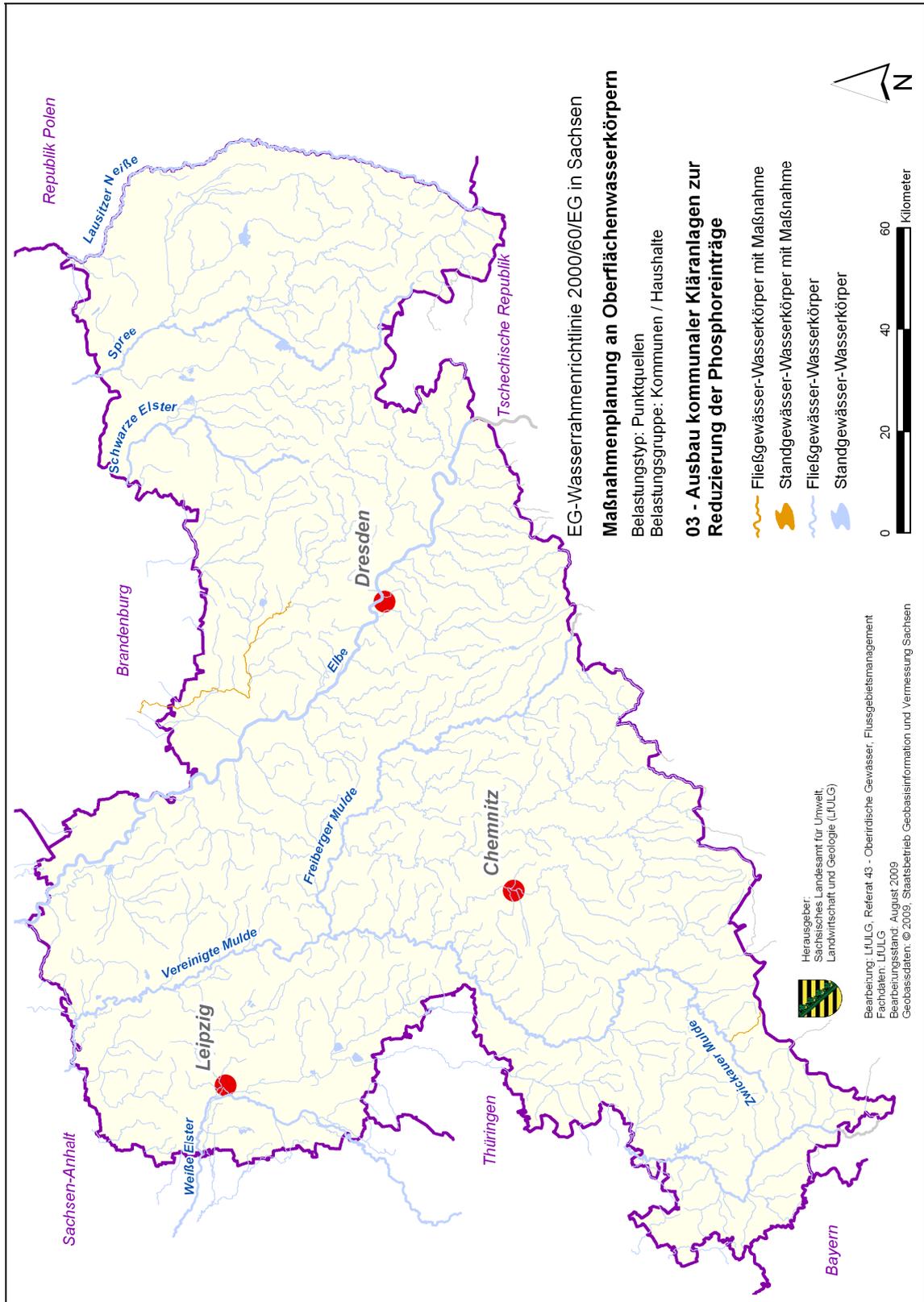
Karte 57:	M-Nr. 502, Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben (GW)	III - 61
Karte 58:	M-Nr. 502, Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben (OW)	III - 62
Karte 59:	M-Nr. 503, Informations- und Fortbildungsmaßnahmen (OW)	III - 63
Karte 60:	M-Nr. 504, Beratungsmaßnahmen (GW)	III - 64
Karte 61:	M-Nr. 504, Beratungsmaßnahmen (OW)	III - 65
Karte 62:	M-Nr. 505, Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen (GW)	III - 66
Karte 63:	M-Nr. 505, Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen (OW)	III - 67
Karte 64:	M-Nr. 506, Freiwillige Kooperationen (GW)	III - 68
Karte 65:	M-Nr. 506, Freiwillige Kooperationen (OW)	III - 69
Karte 66:	M-Nr. 508, Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen (GW)	III - 70
Karte 67:	M-Nr. 508, Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen (OW)	III - 71



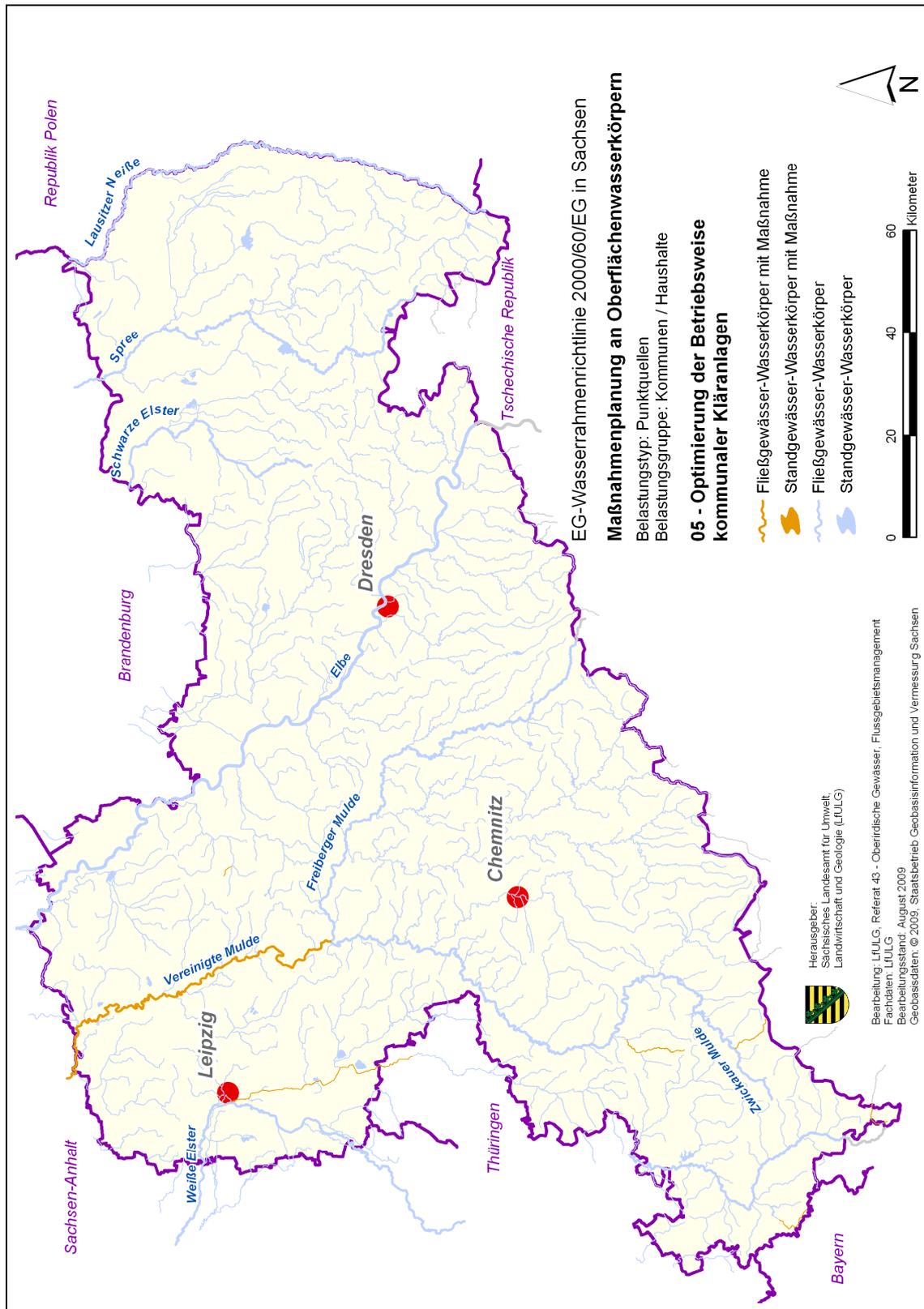
Karte 1: M-Nr. 01, Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen (OW)



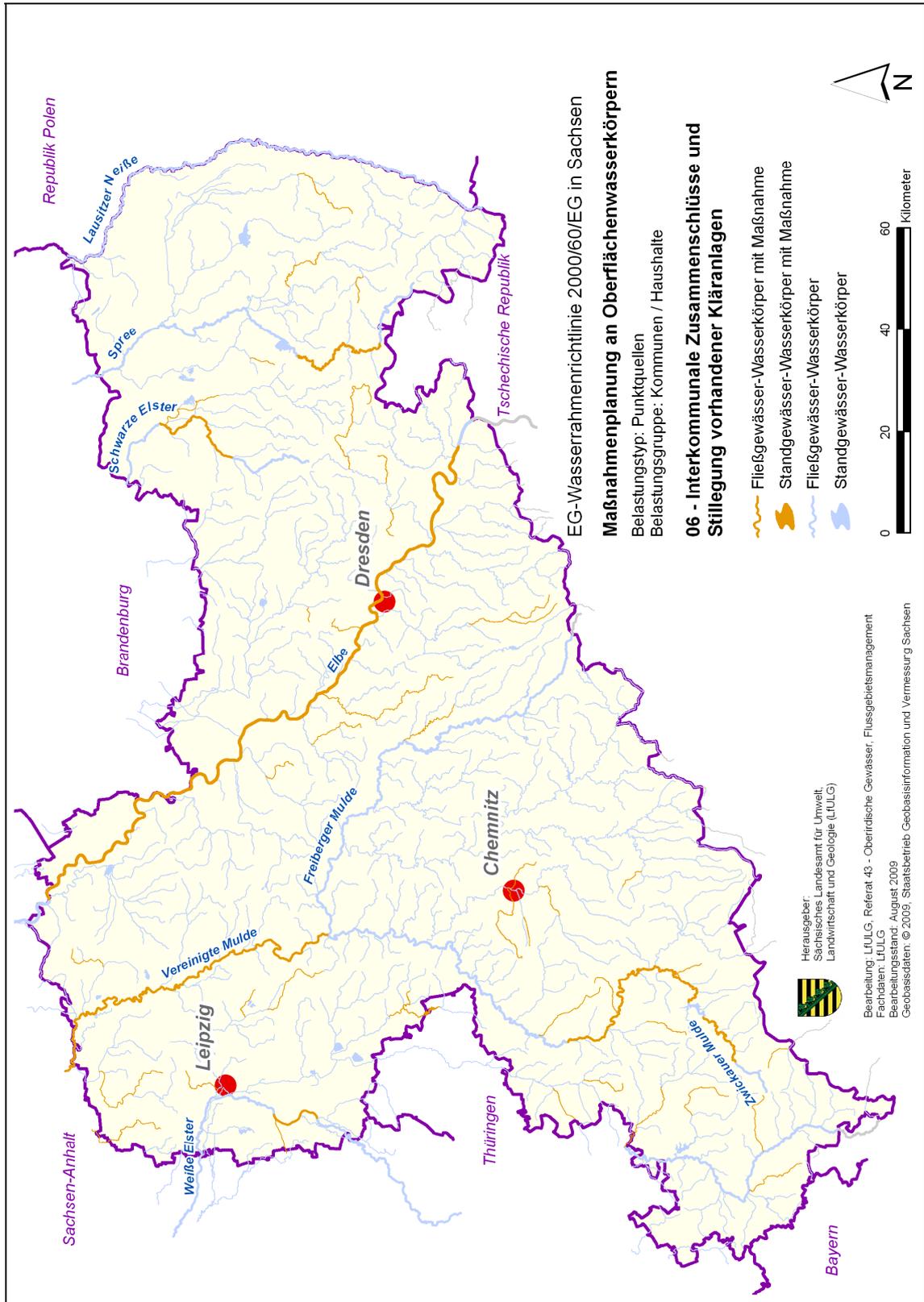
Karte 2: M-Nr. 02, Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Stickstoffeinträge (OW)



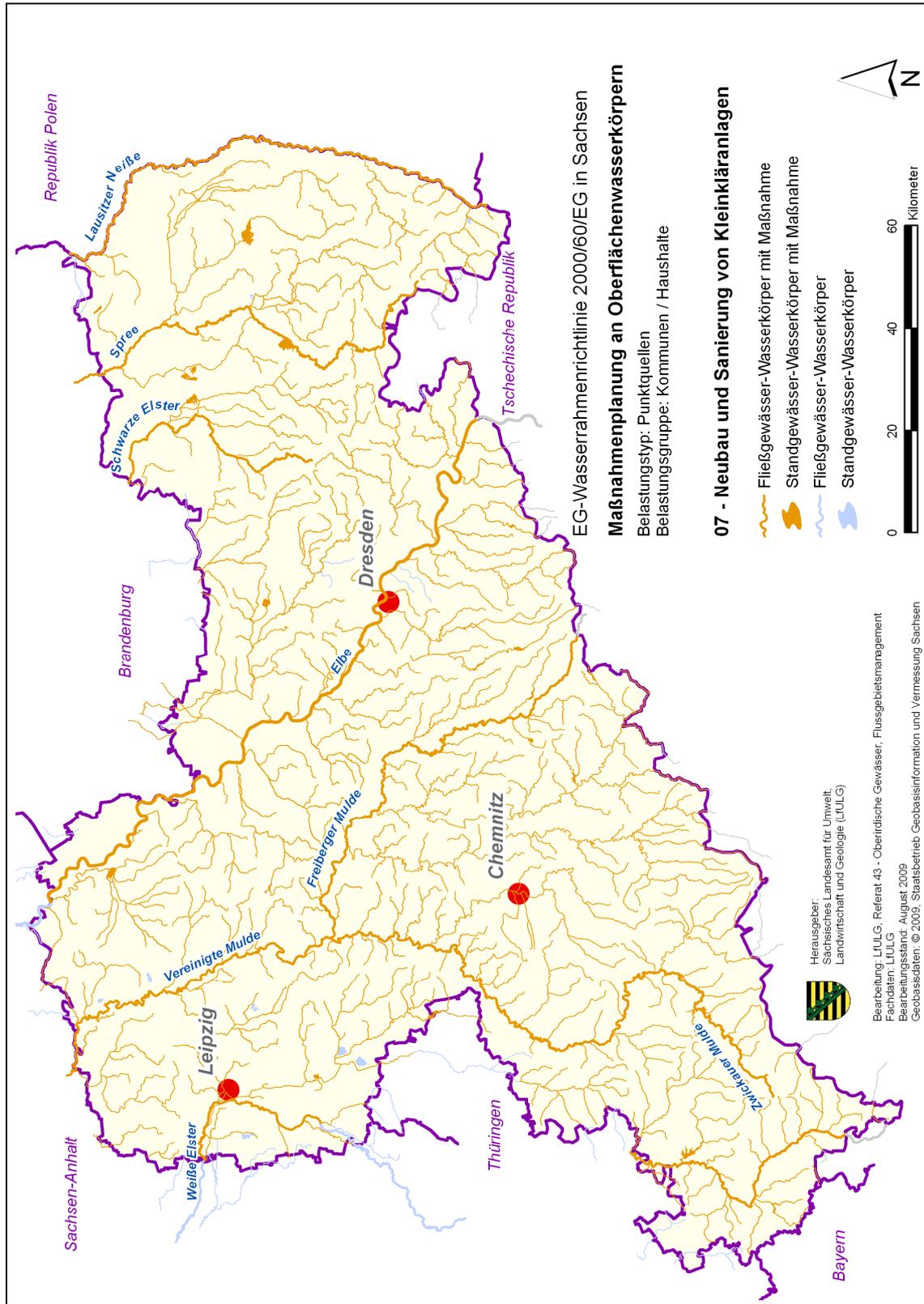
Karte 3: M-Nr. 03, Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge (OW)



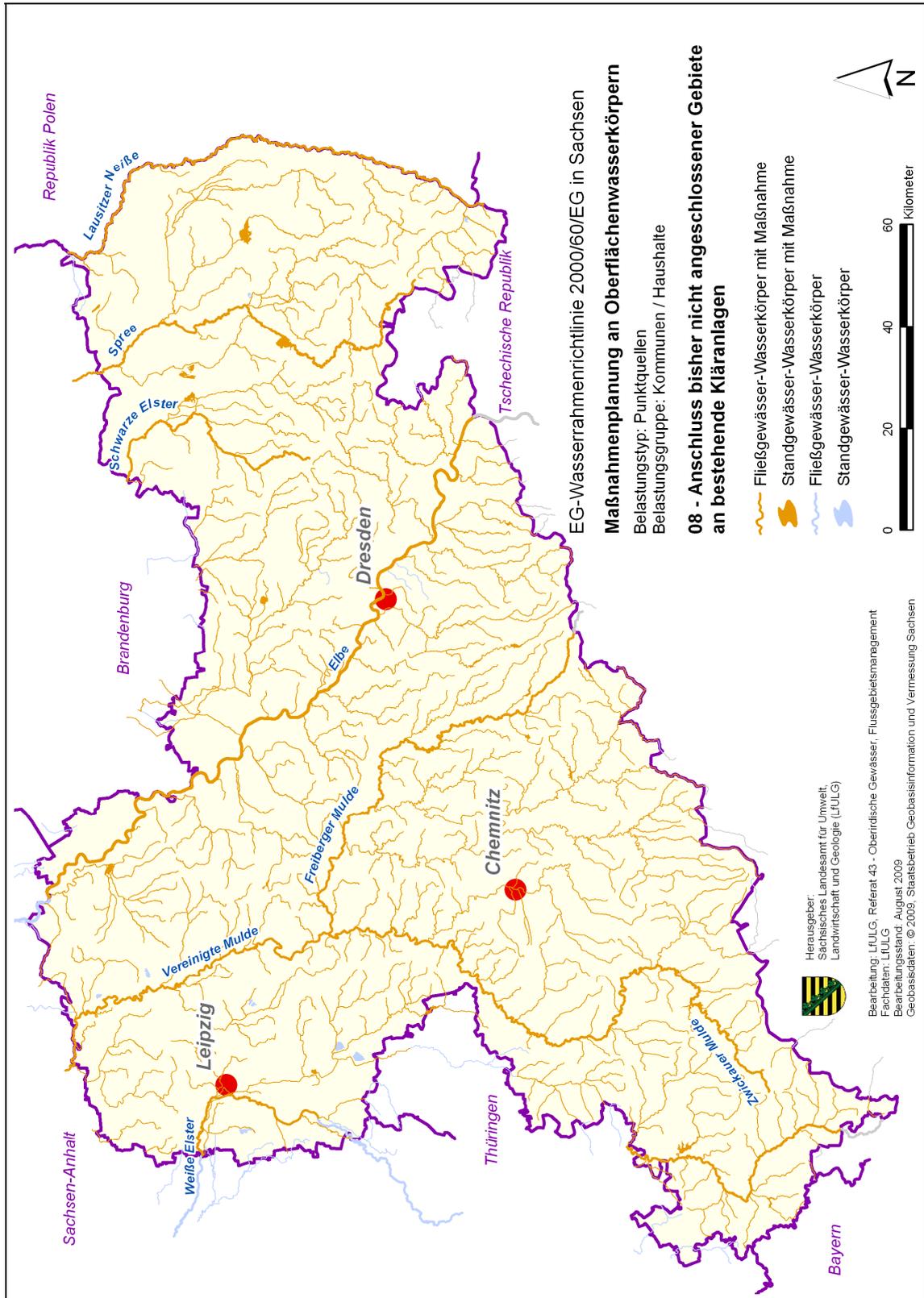
Karte 4: M-Nr. 05, Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen (OW)



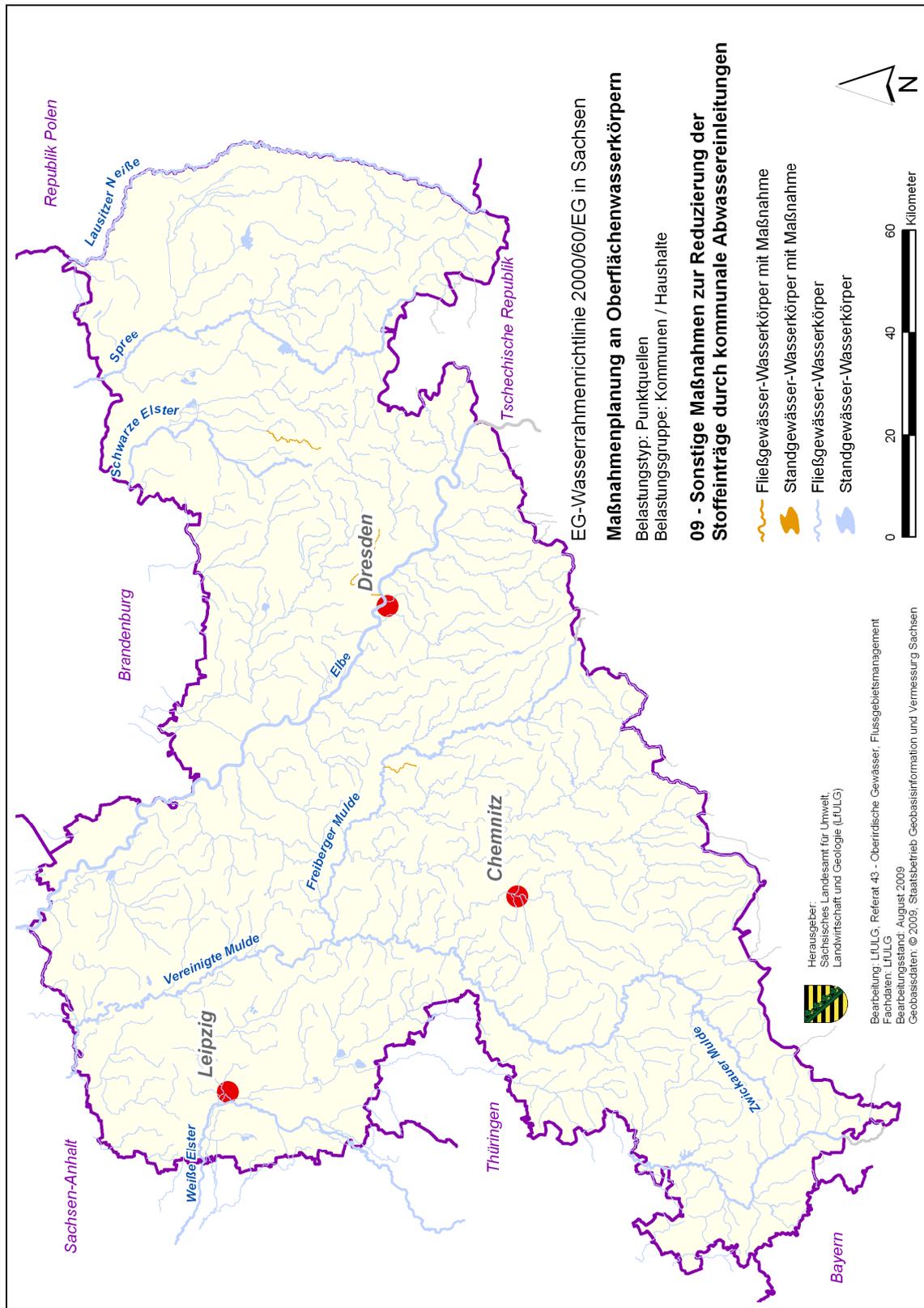
Karte 5: M-Nr. 06, Interkommunale Zusammenschlüsse und Stilllegung vorhandener Kläranlagen (OW)



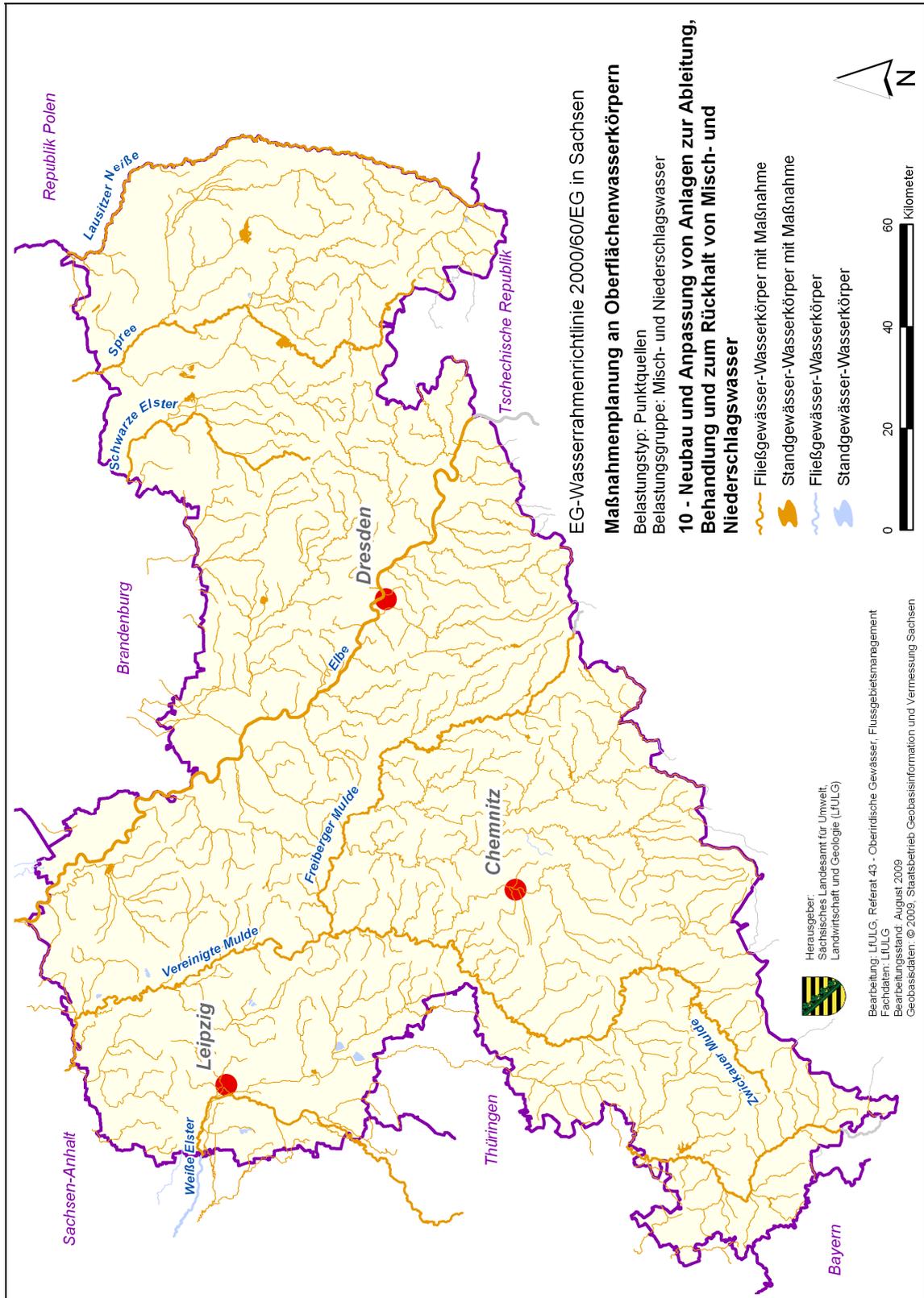
Karte 6: M-Nr. 07, Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen (OW)



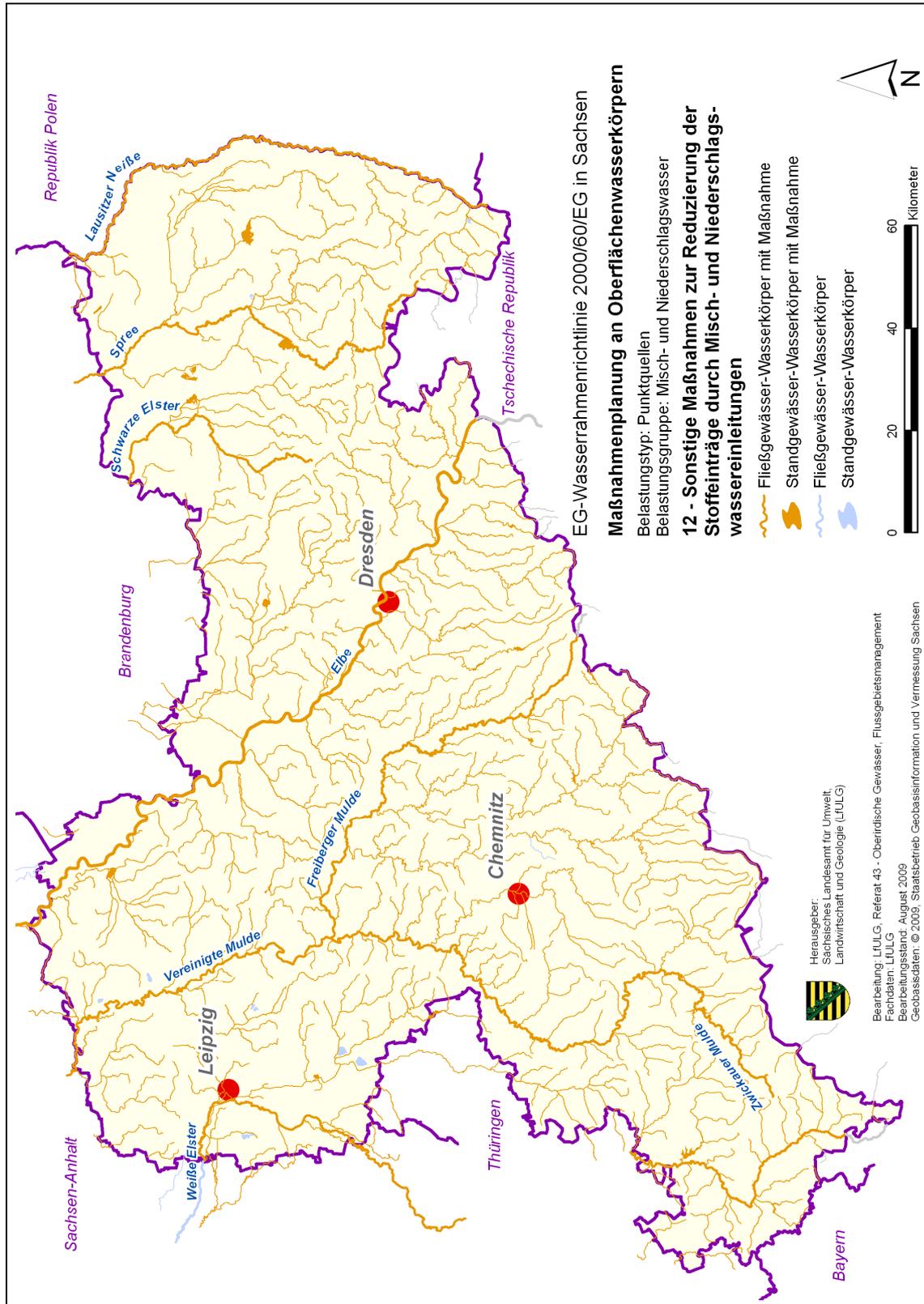
Karte 7: M-Nr. 08, Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen (OW)



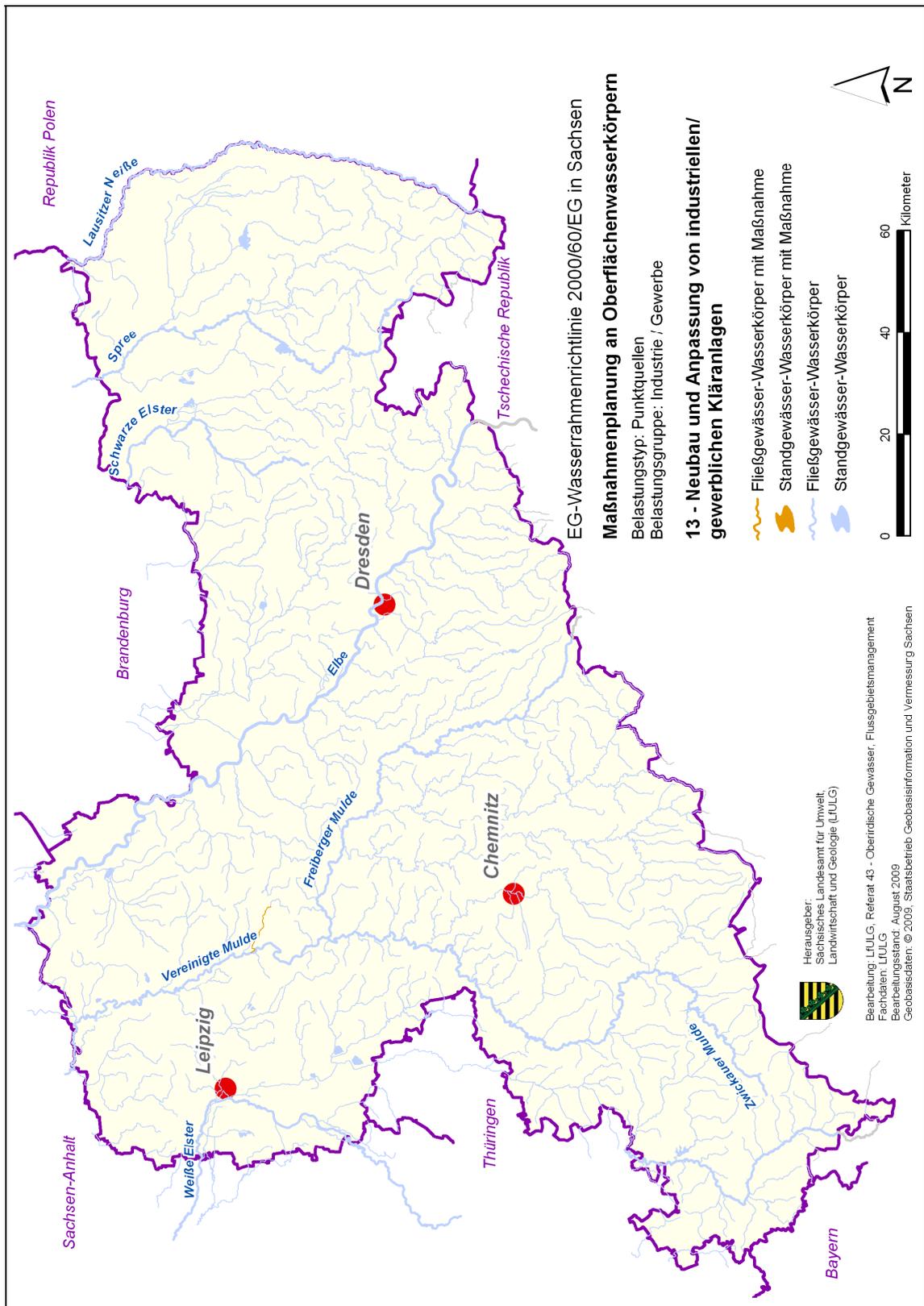
Karte 8: M-Nr. 09, Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen (OW)



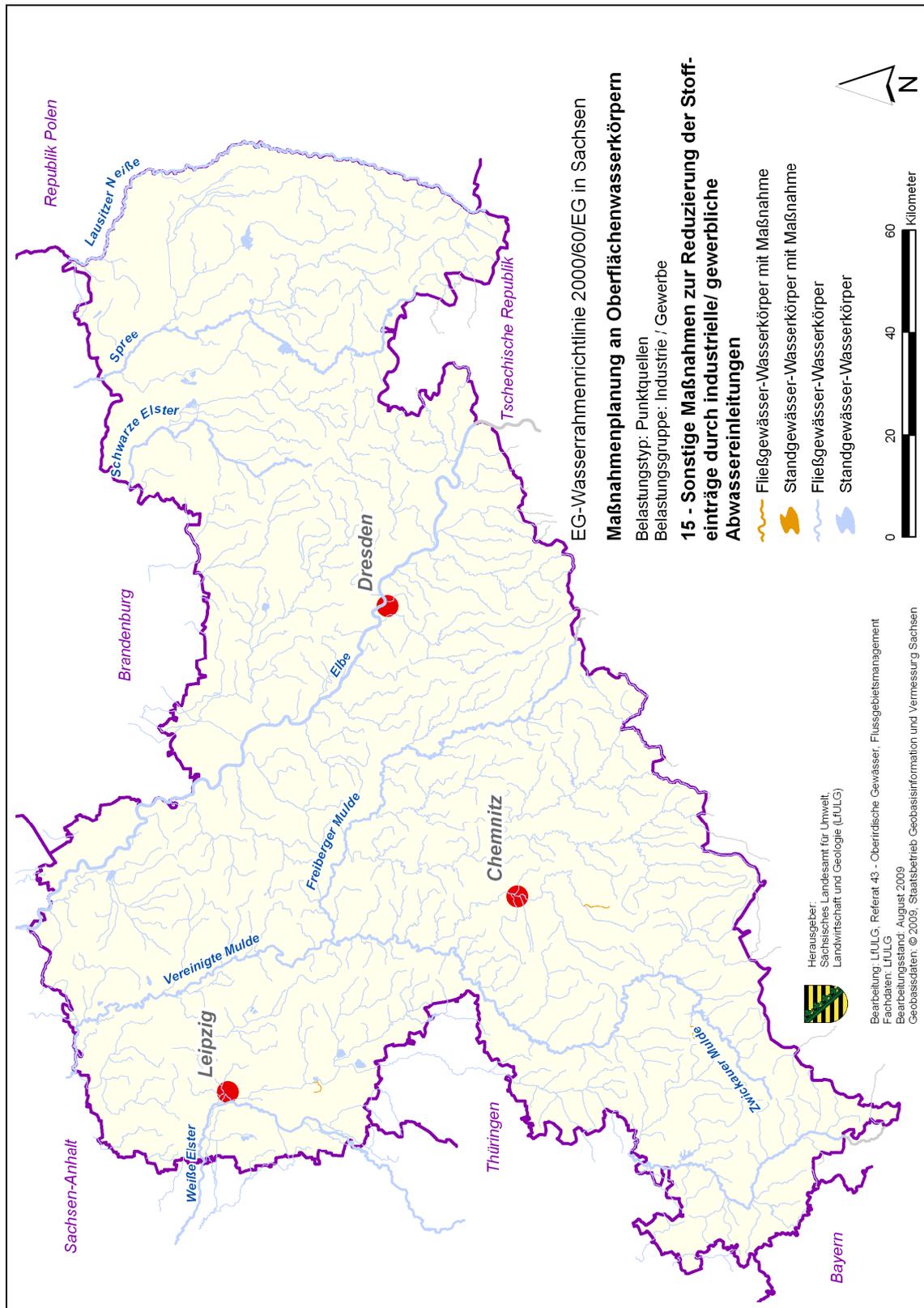
Karte 9: M-Nr. 10, Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser (OW)



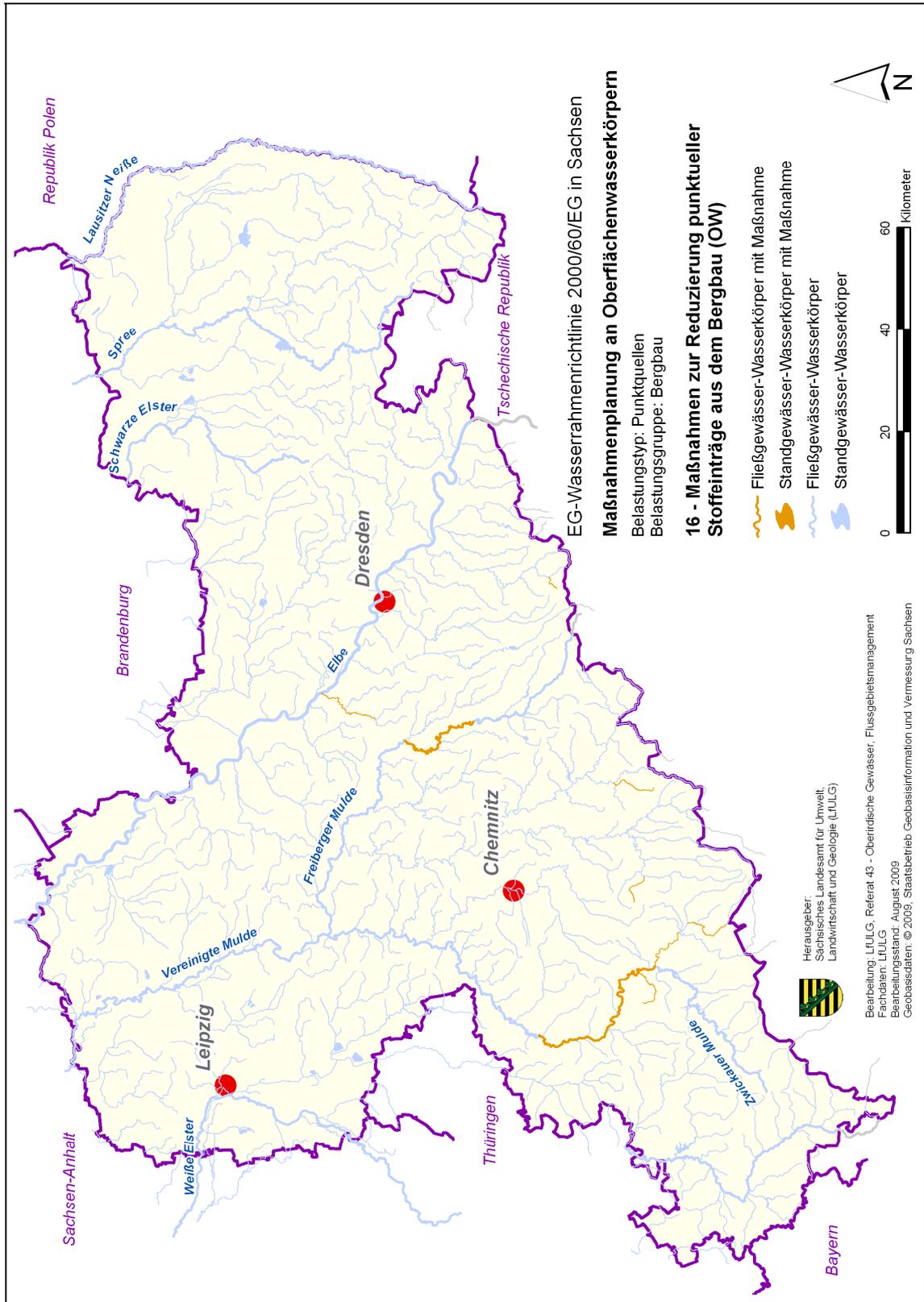
Karte 10: M-Nr. 12, Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswassereinleitungen (OW)



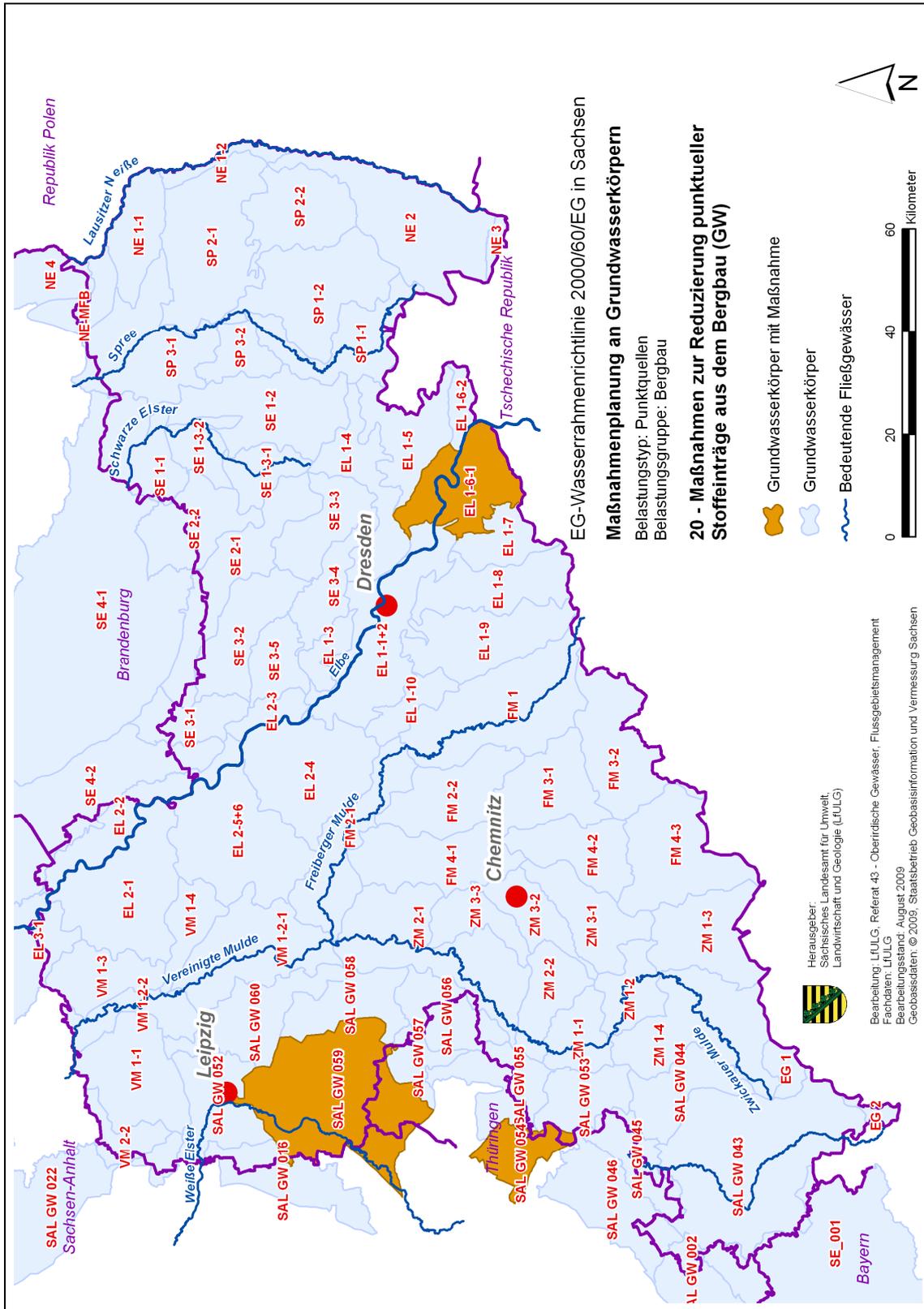
Karte 11: M-Nr. 13, Neubau und Anpassung von industriellen/ gewerblichen Kläranlagen (OW)



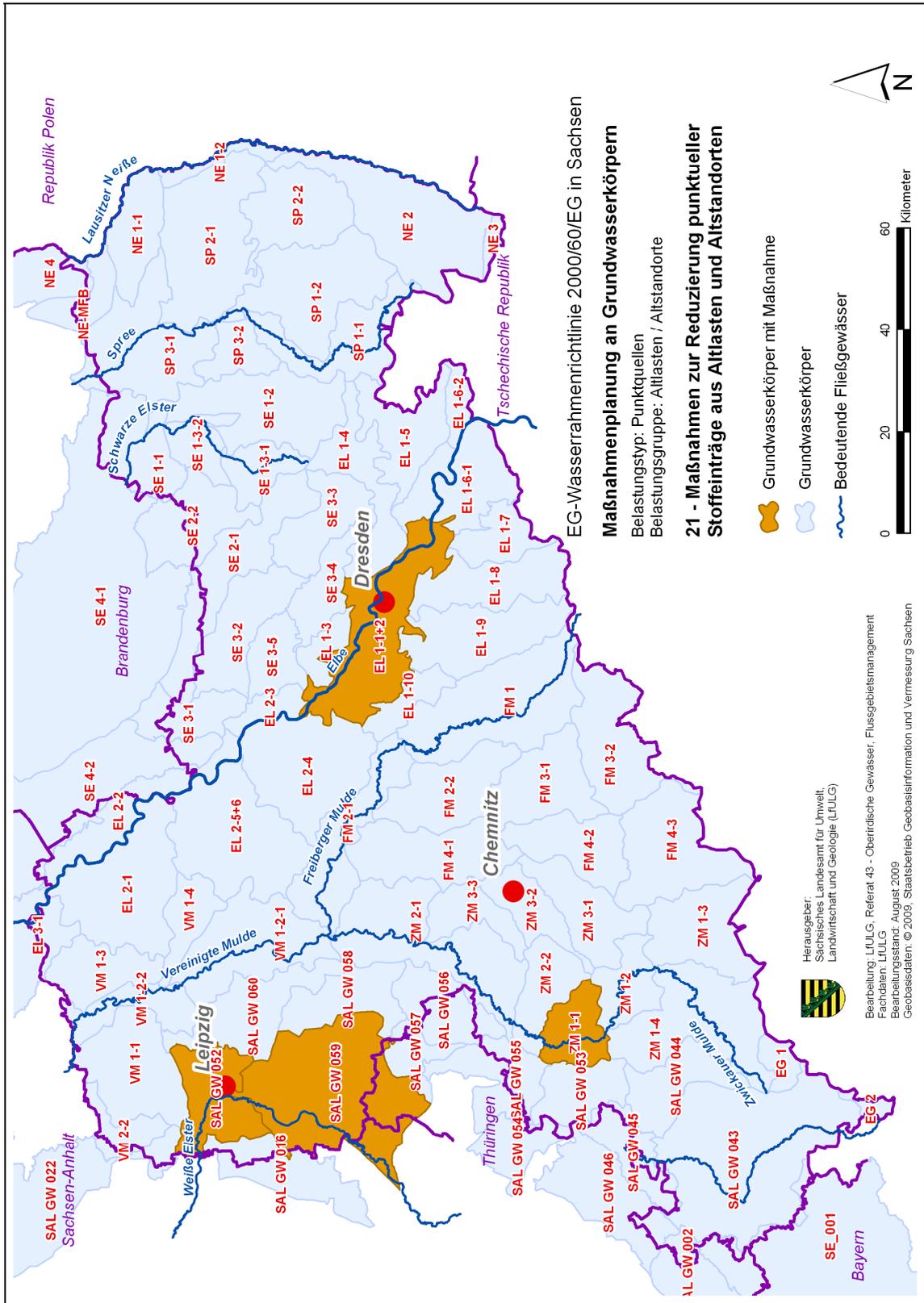
Karte 12: M-Nr. 15, Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch industrielle/ gewerbliche Abwassereinleitungen (OW)



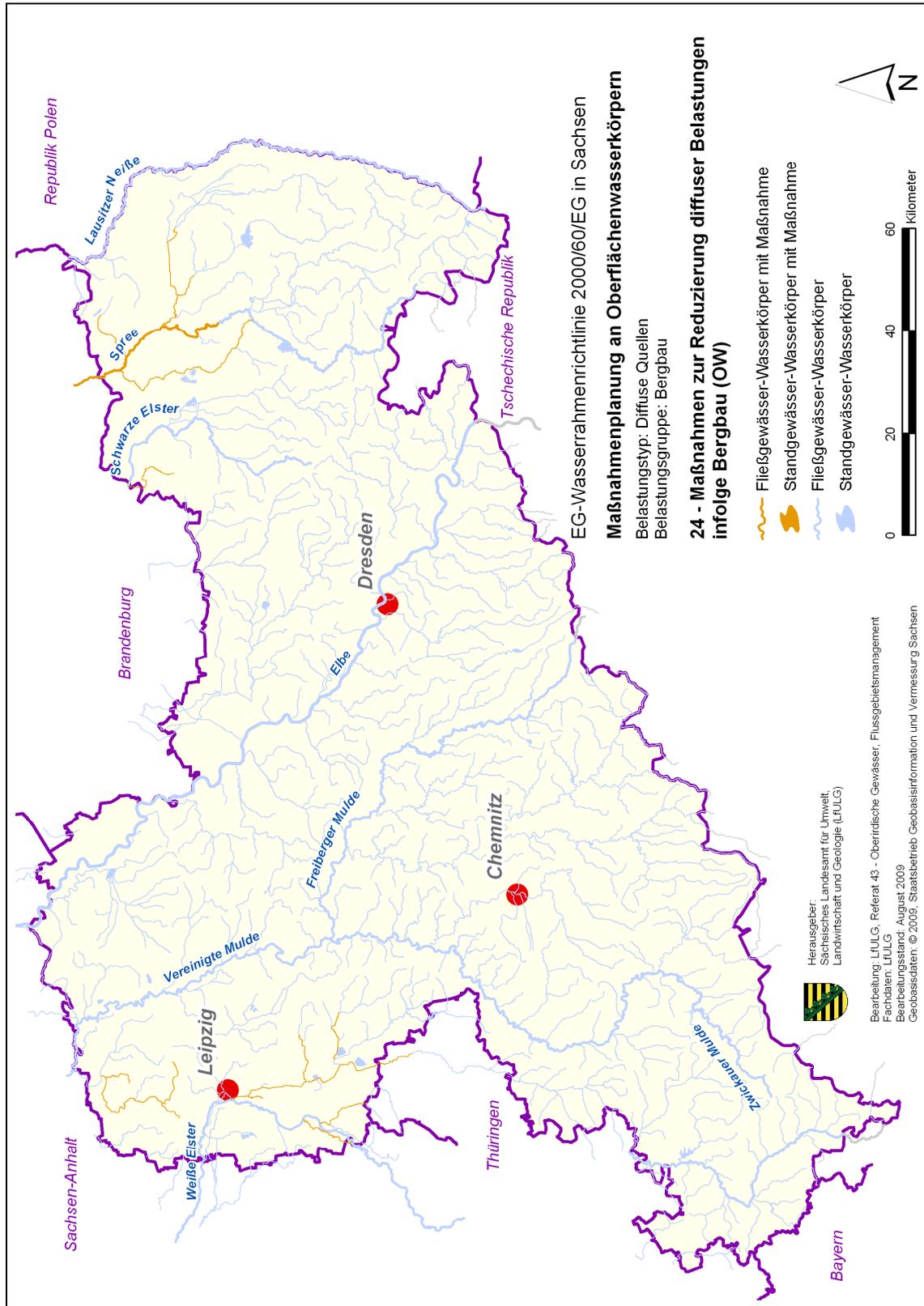
Karte 13: M-Nr. 16, Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau (OW)



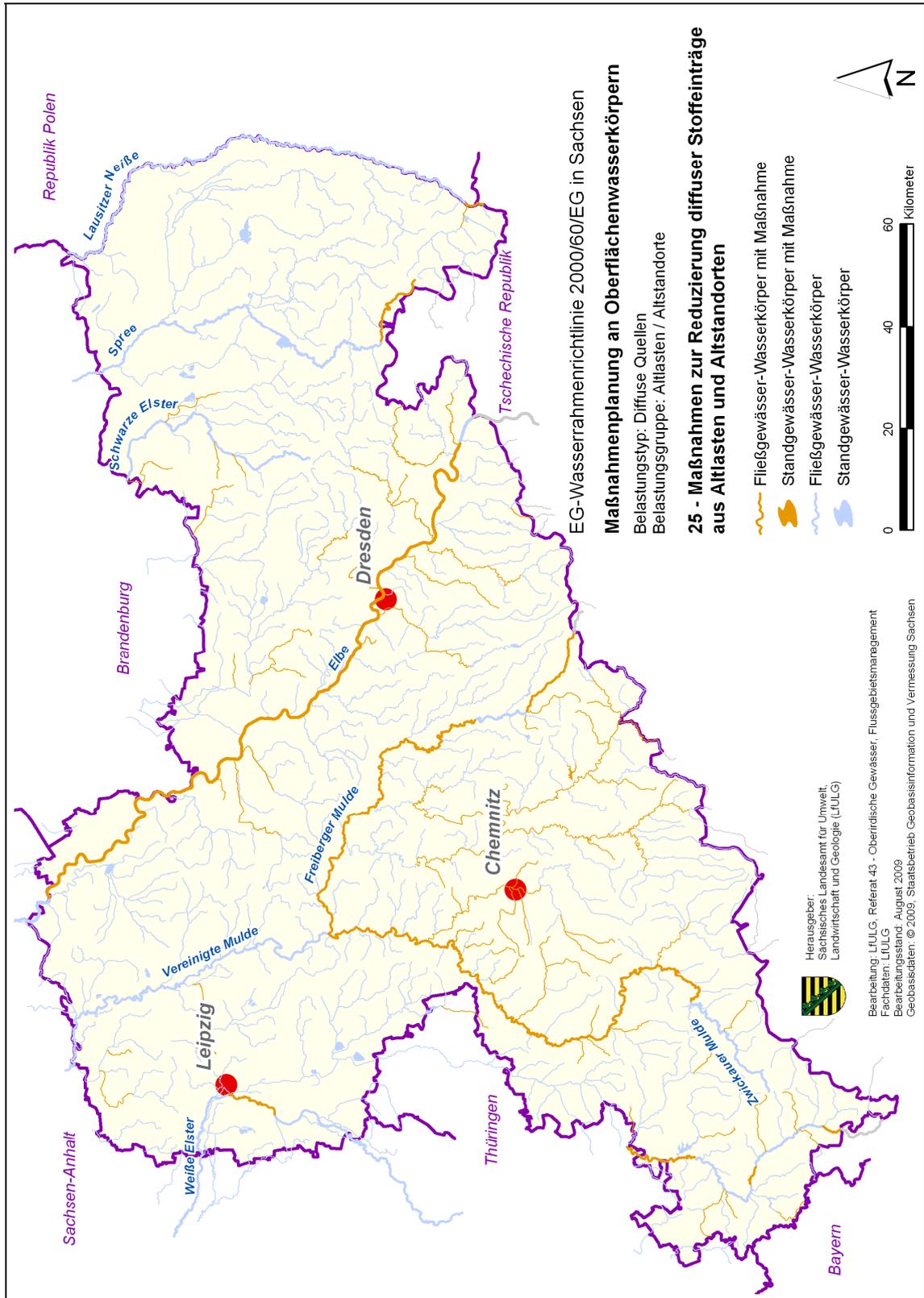
Karte 14: M-Nr. 20, Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau (GW)



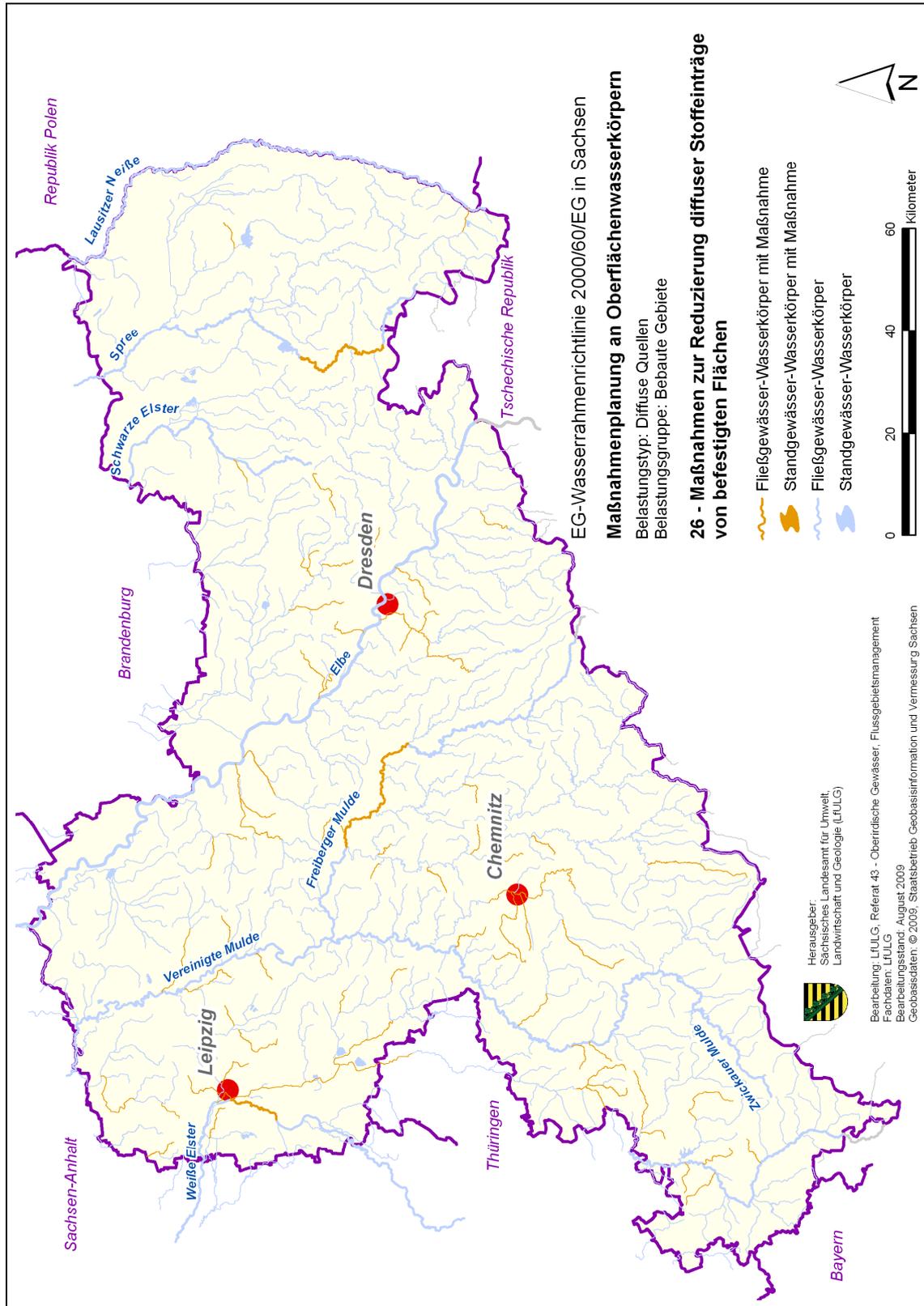
Karte 15: M-Nr. 21, Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten (GW)



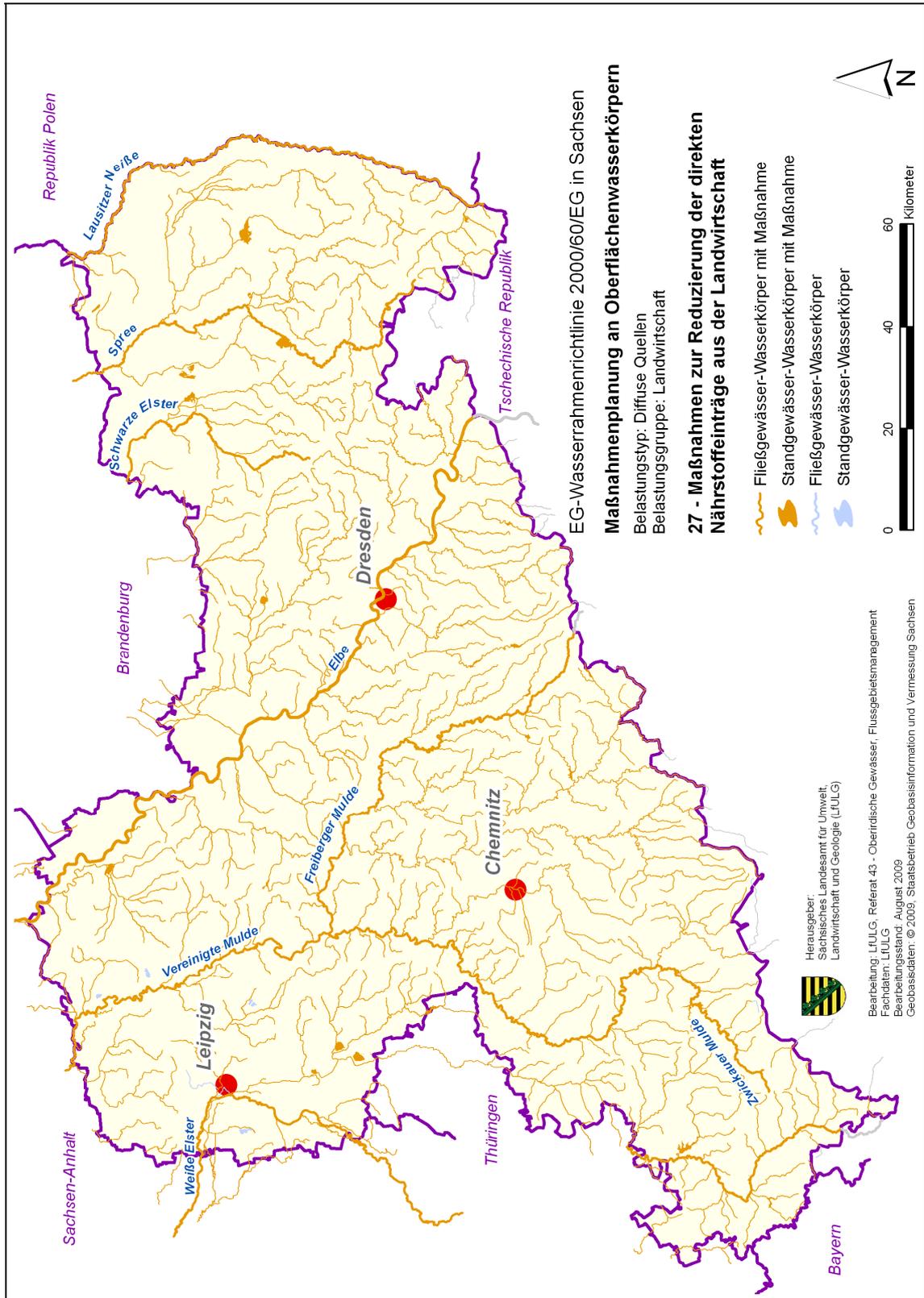
Karte 16: M-Nr. 24, Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau (OW)



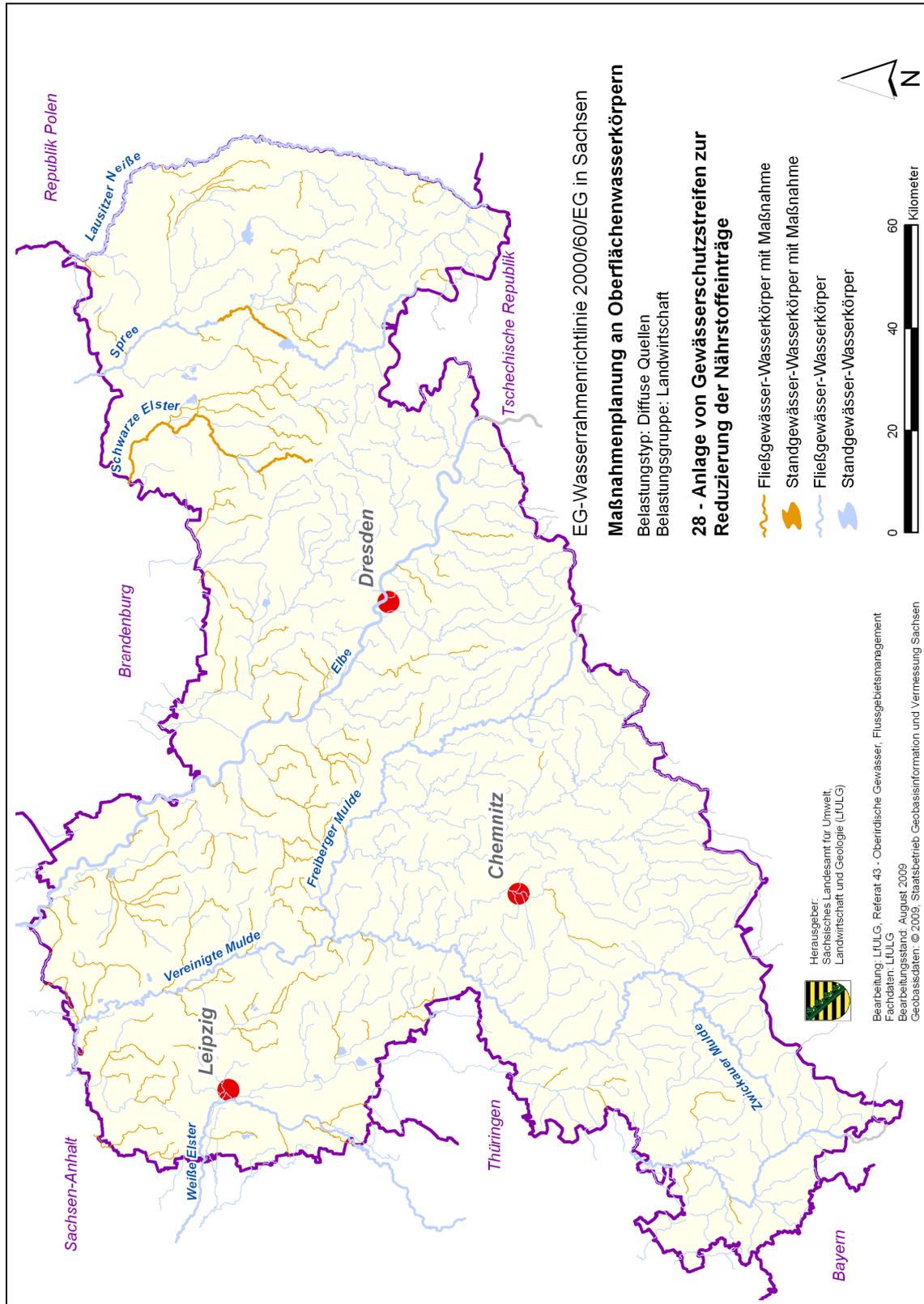
Karte 17: M-Nr. 25, Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten (OW)



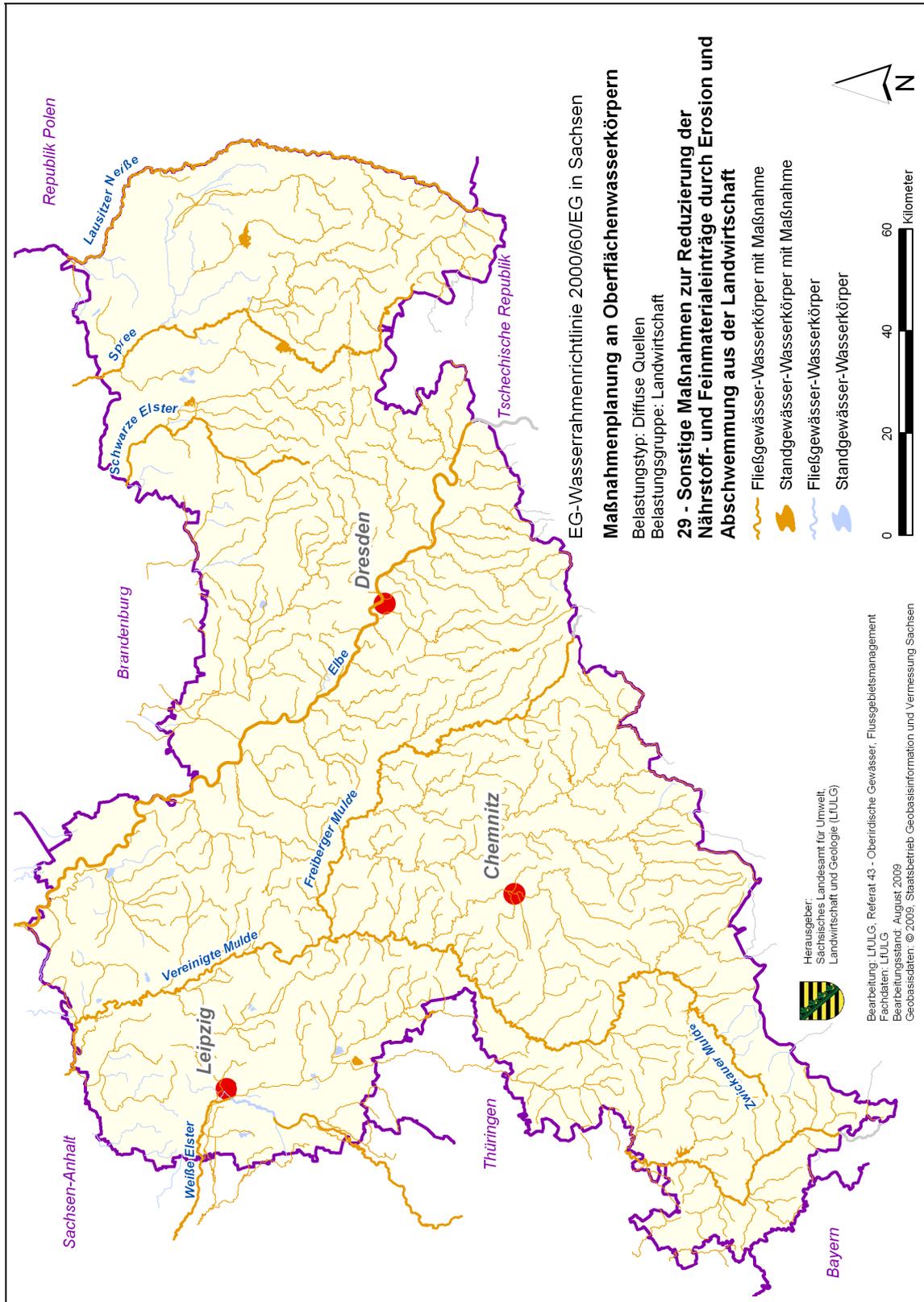
Karte 18: M-Nr. 26, Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge von befestigten Flächen (OW)



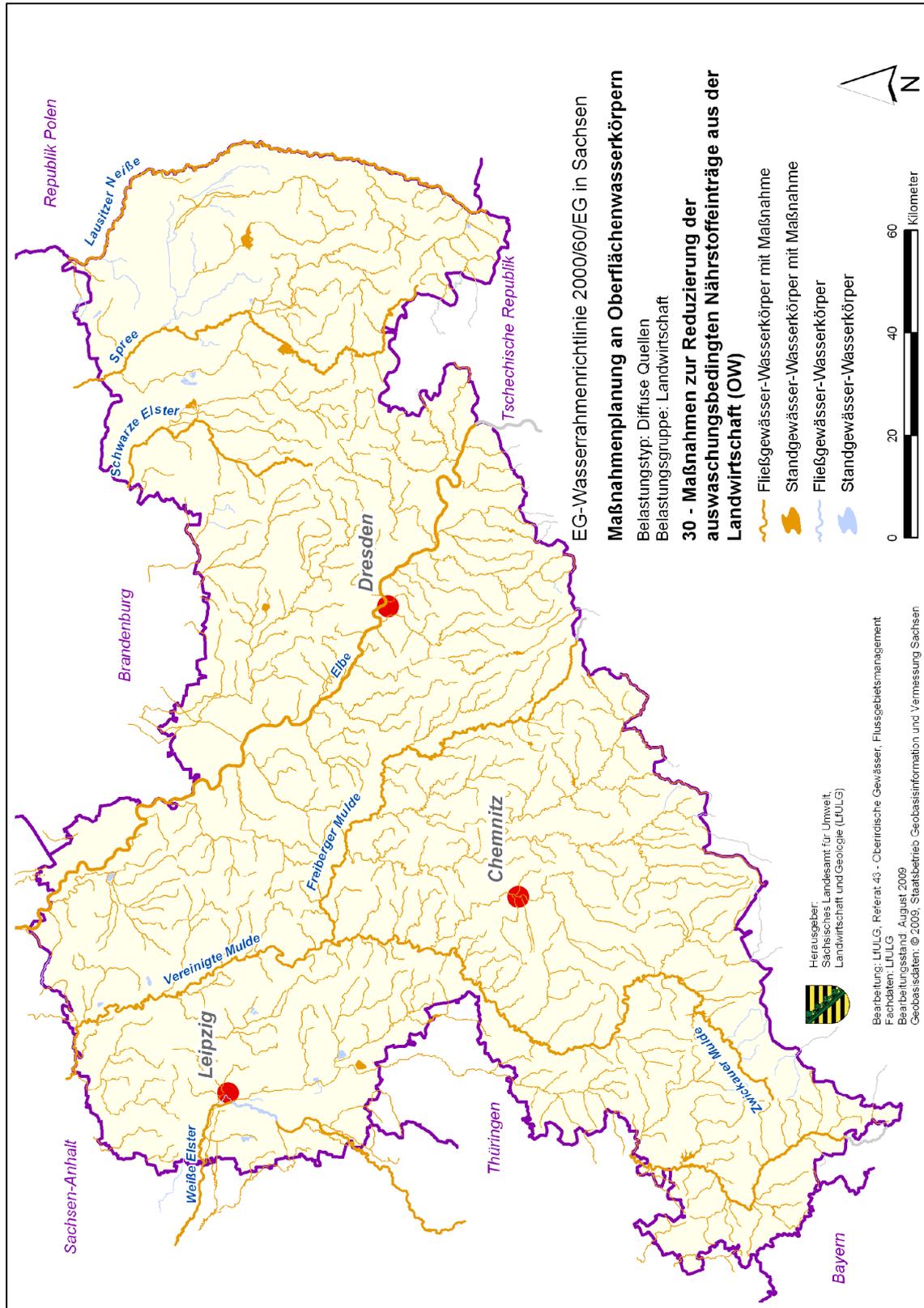
Karte 19: M-Nr. 27, Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (OW)



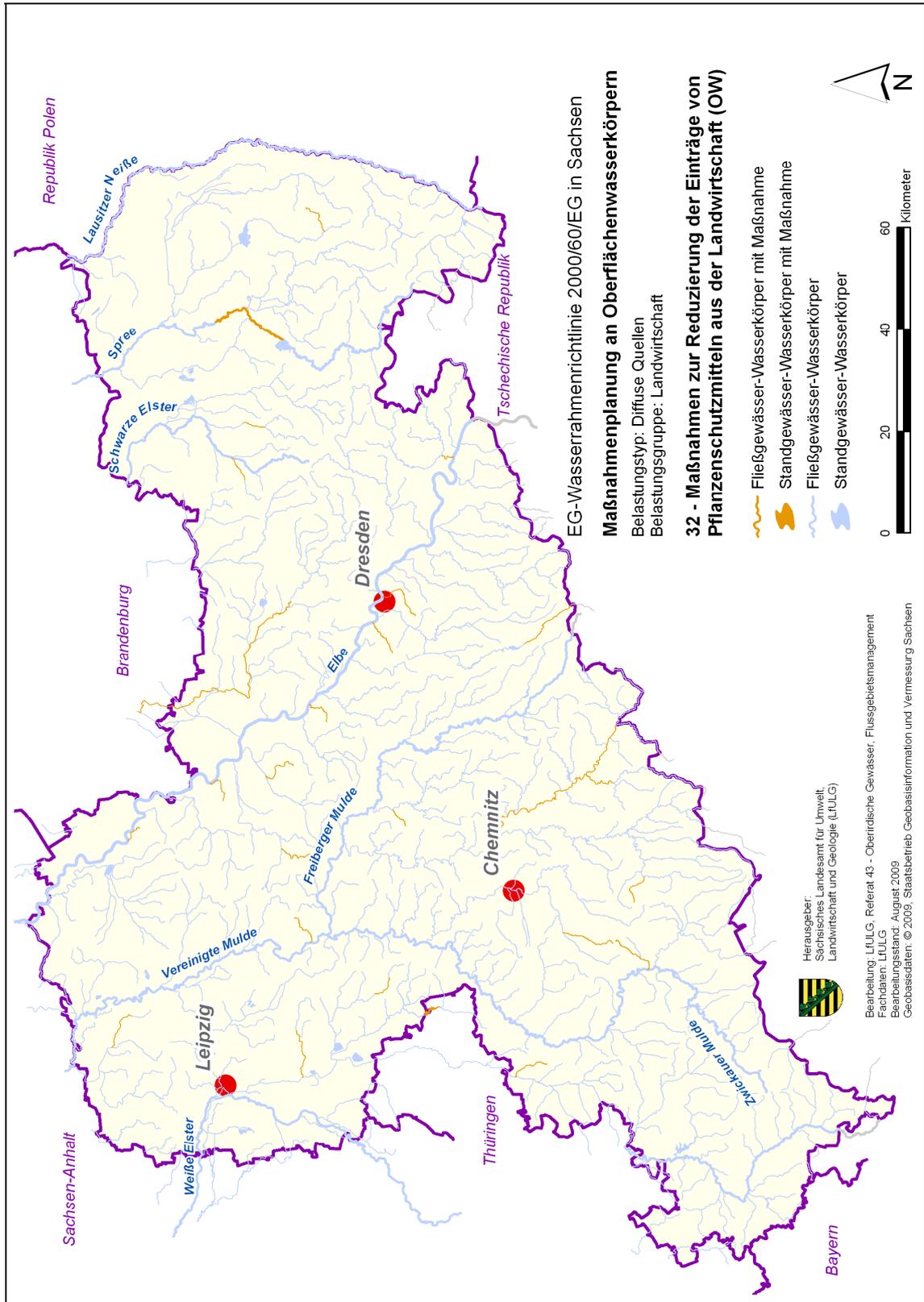
Karte 20: M-Nr. 28, Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge (OW)



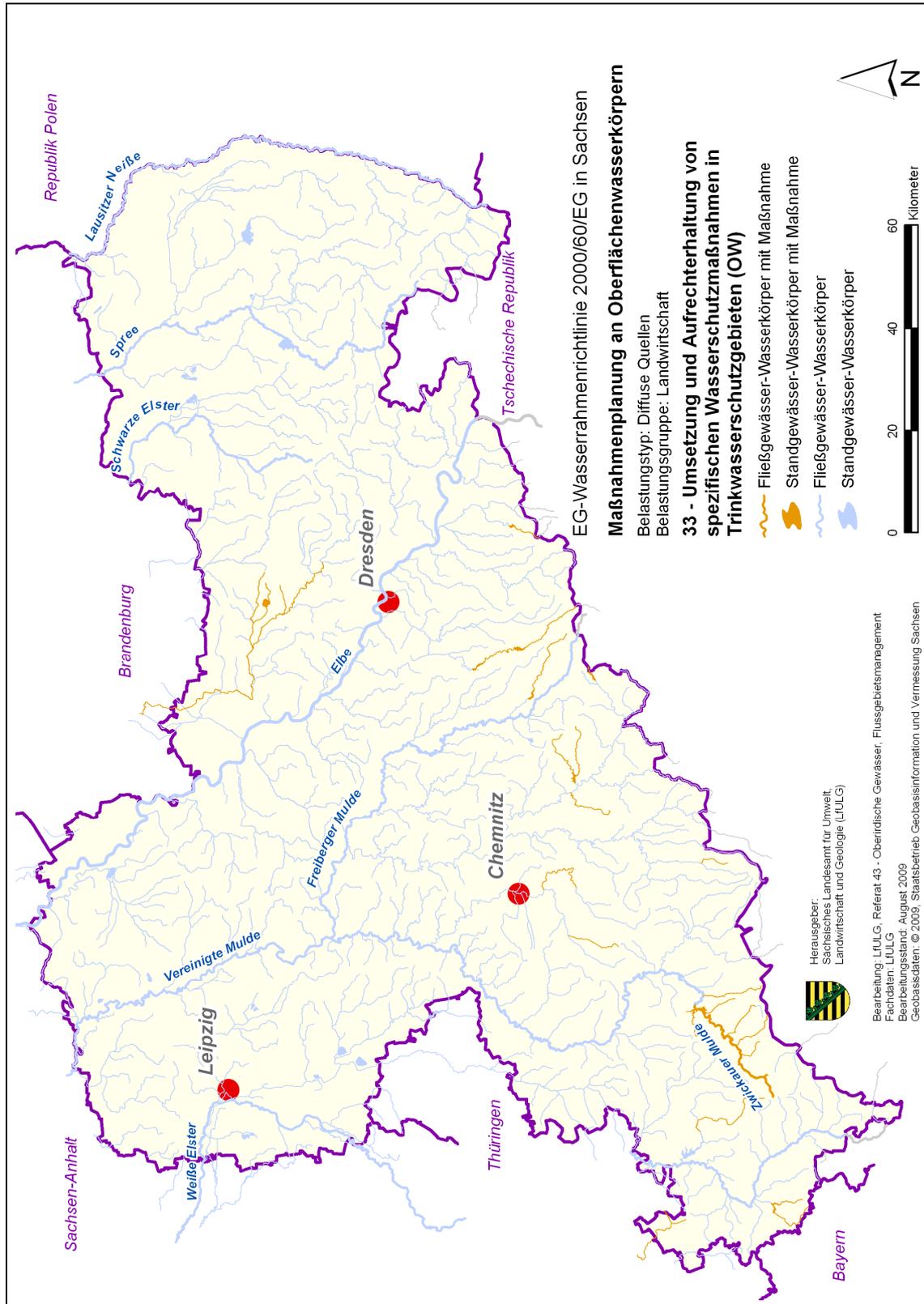
Karte 21: M-Nr. 29, Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft (OW)



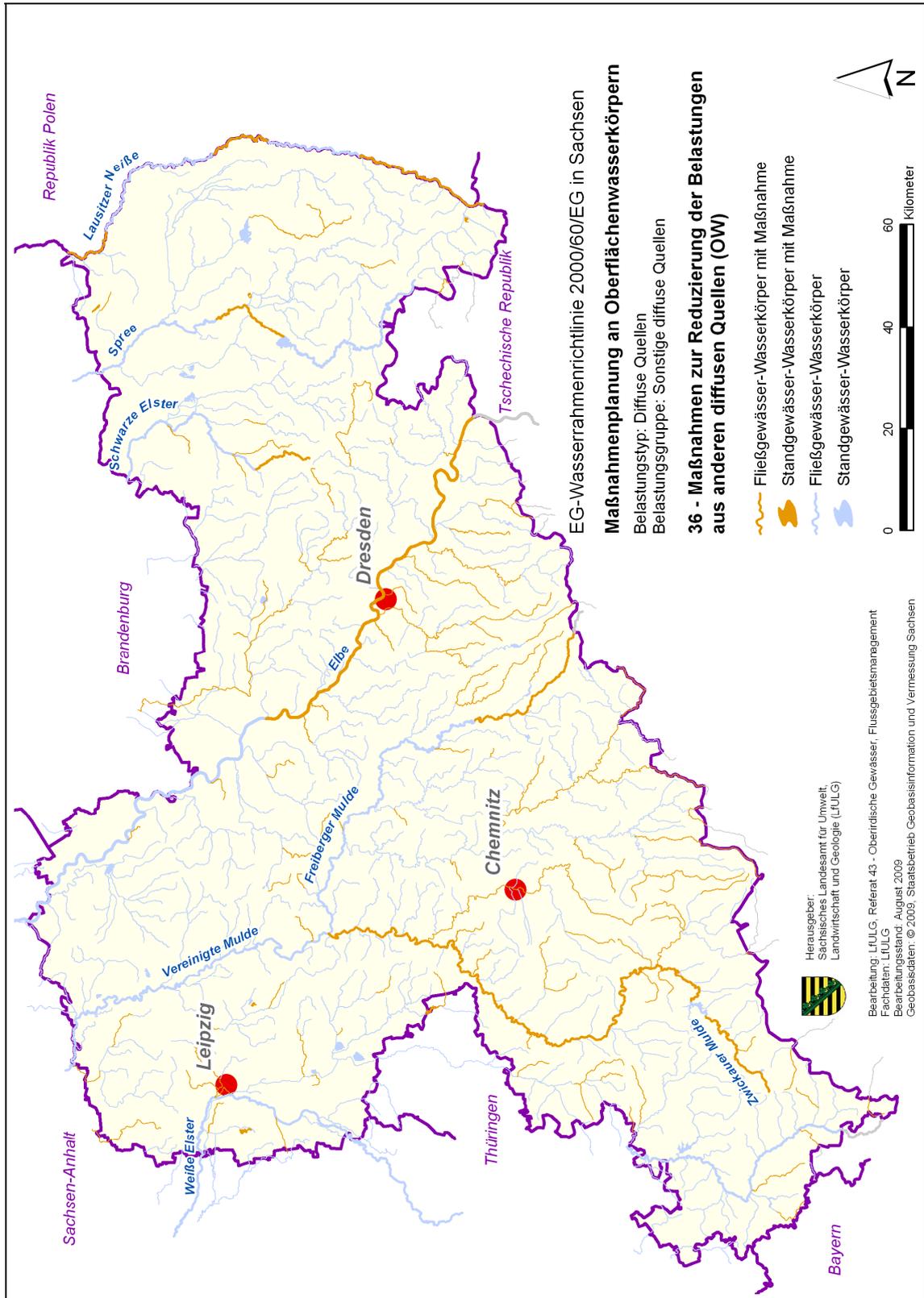
Karte 22: M-Nr. 30, Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (OW)



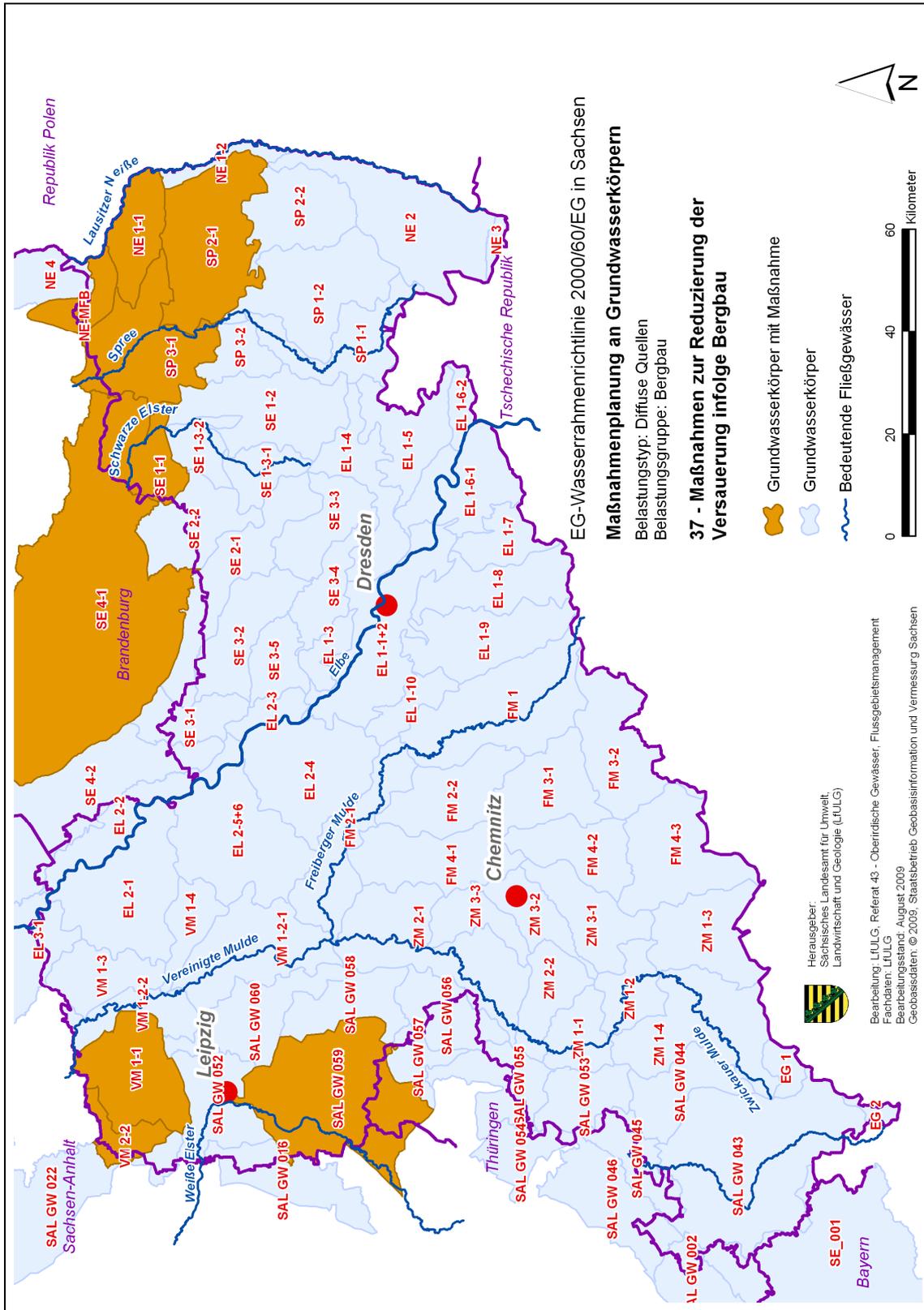
Karte 23: M-Nr. 32, Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft (OW)



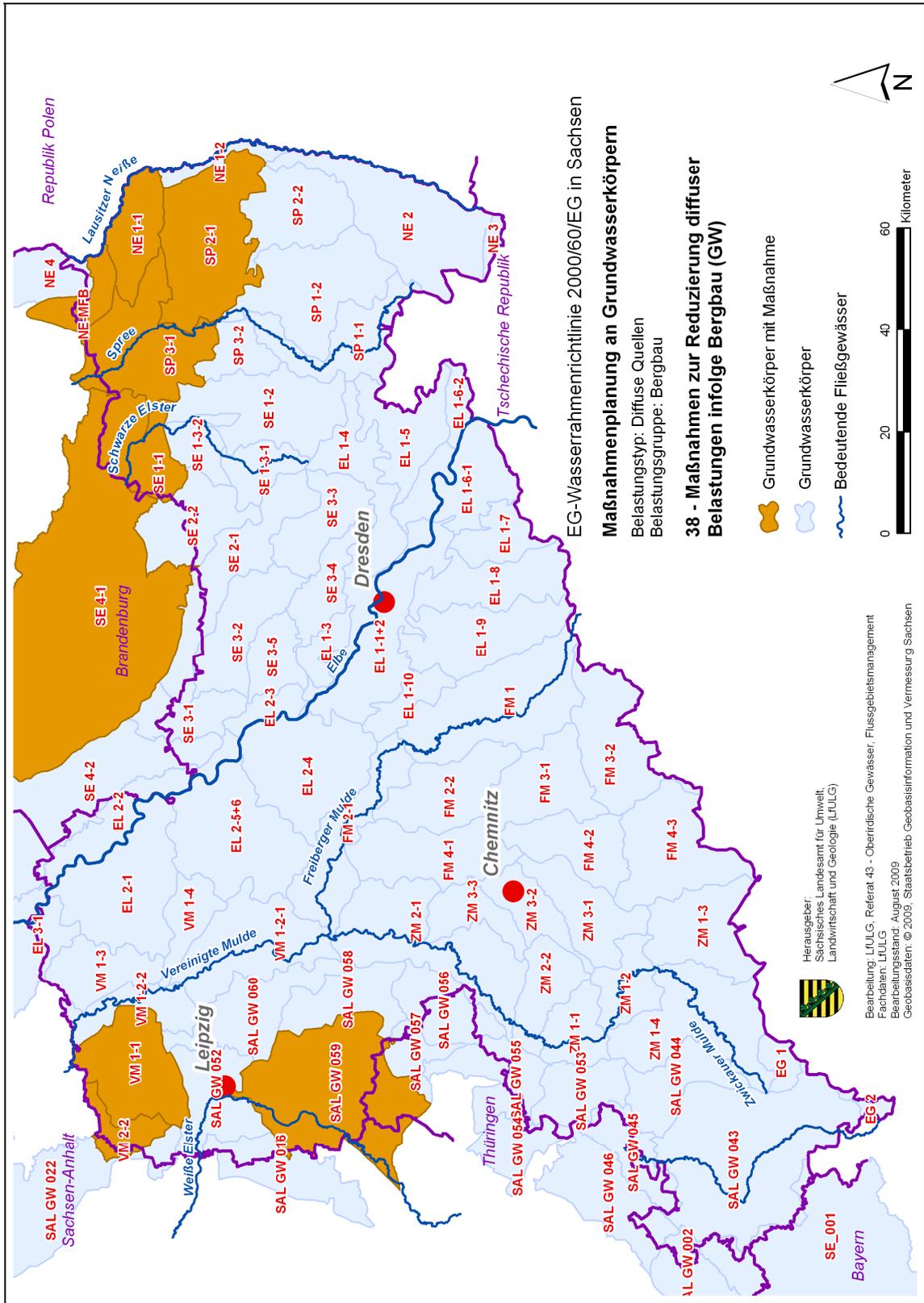
Karte 24: M-Nr. 33, Umsetzung und Aufrechterhaltung von spezifischen Wasserschutzmaßnahmen in Trinkwasserschutzgebieten (OW)



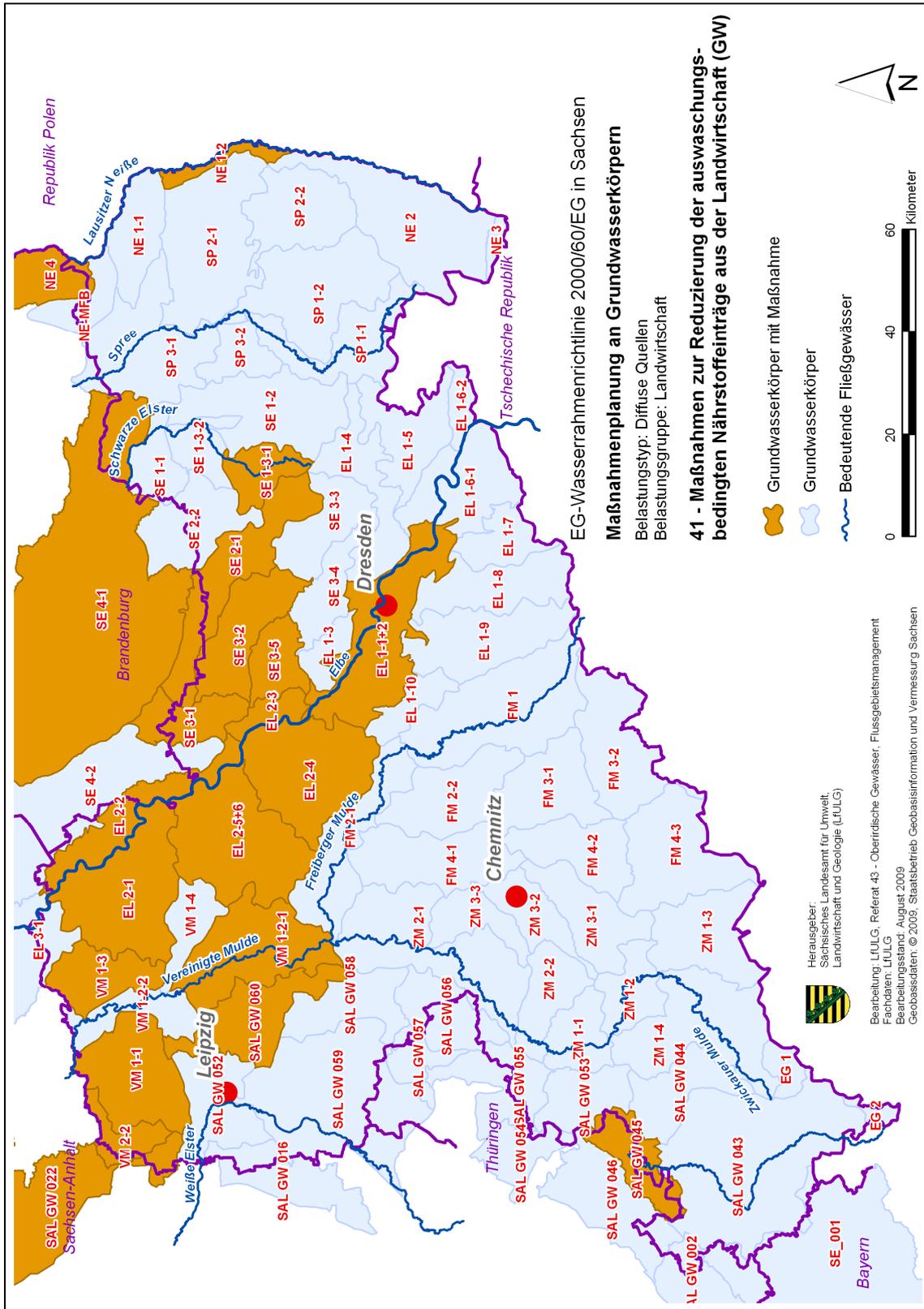
Karte 25: M-Nr. 36, Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)



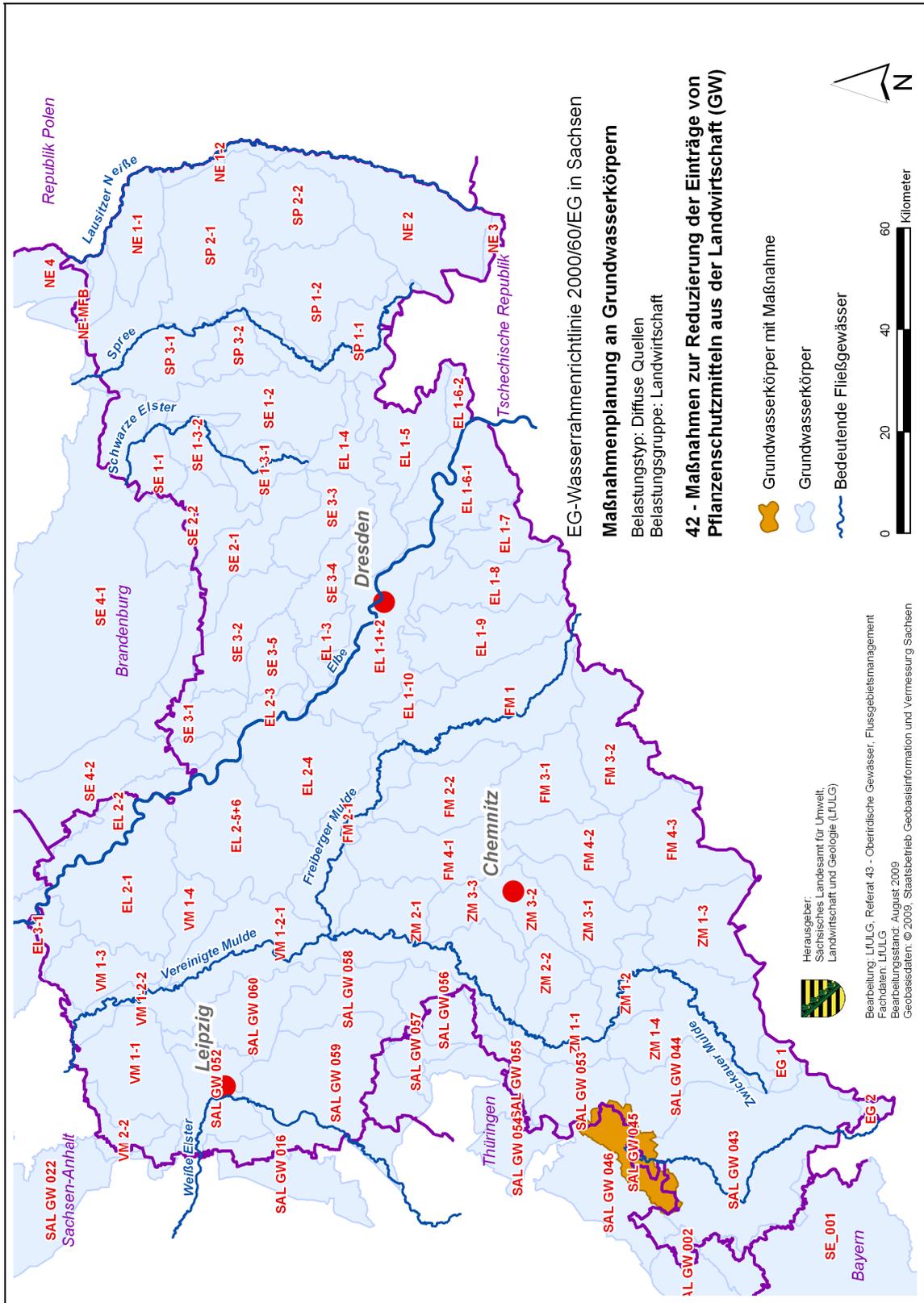
Karte 26: M-Nr. 37, Maßnahmen zur Reduzierung der Versauerung infolge Bergbau (GW)



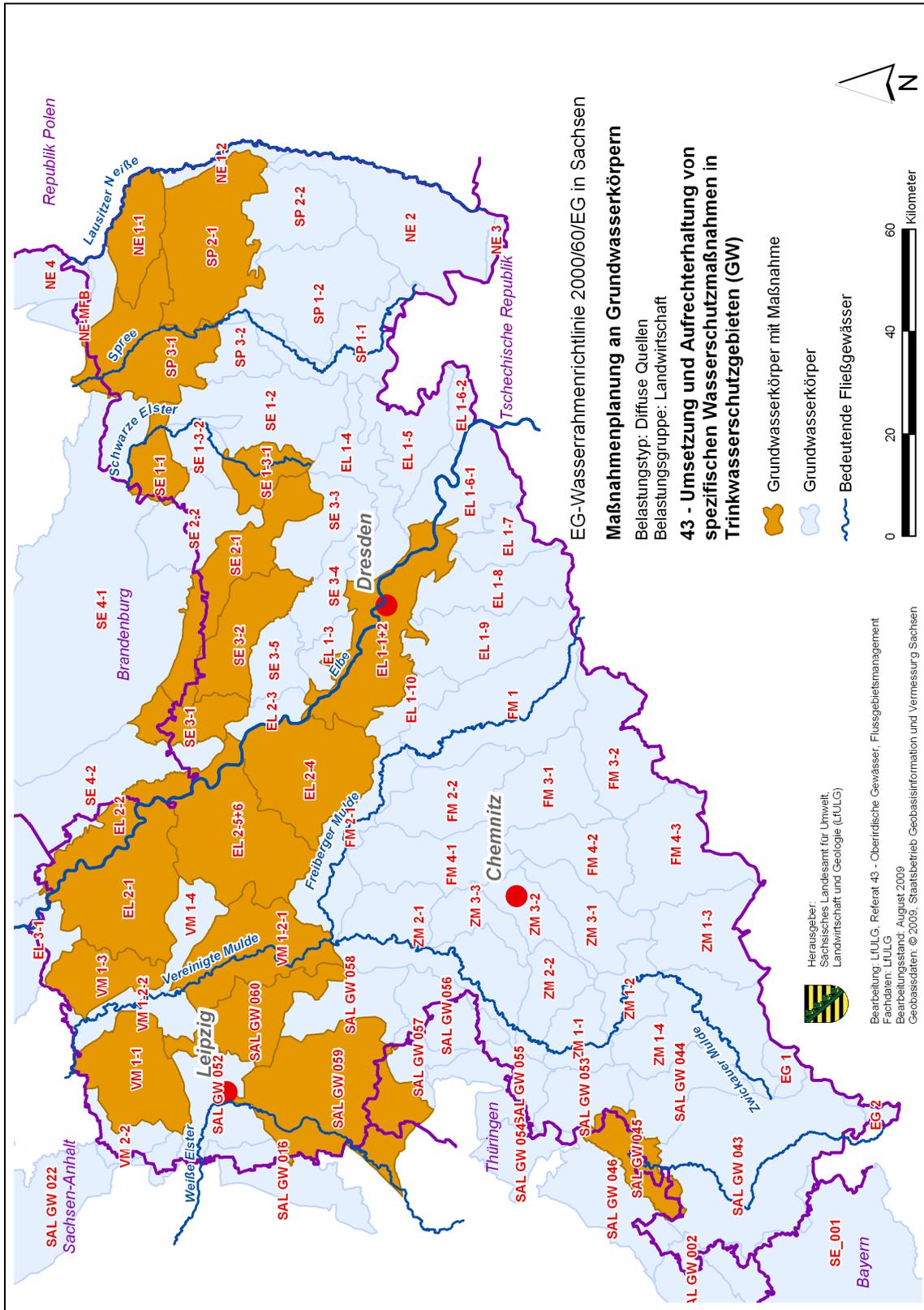
Karte 27: M-Nr. 38, Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau (GW)



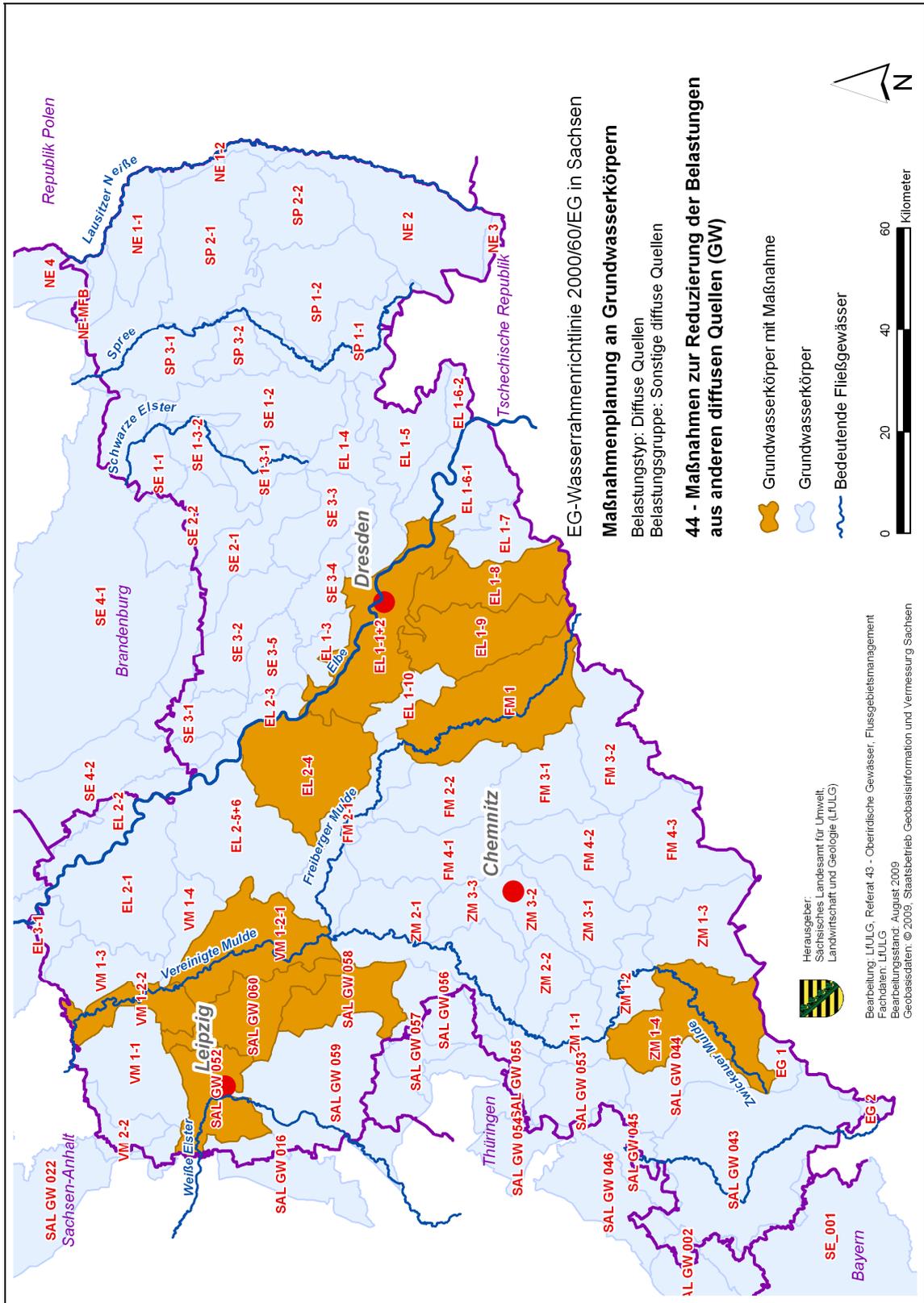
Karte 28: M-Nr. 41, Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (GW)



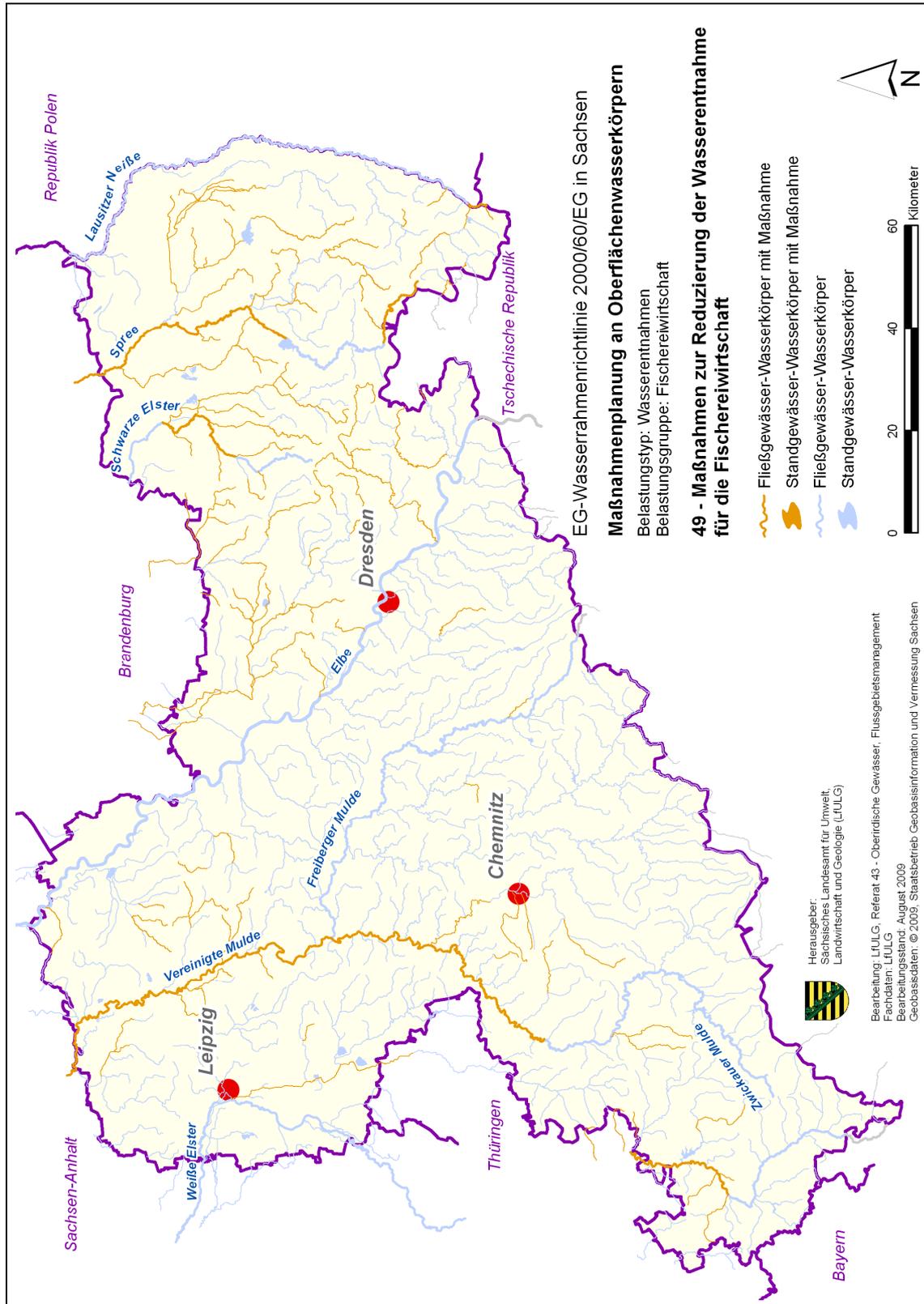
Karte 29: M-Nr. 42, Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft (GW)



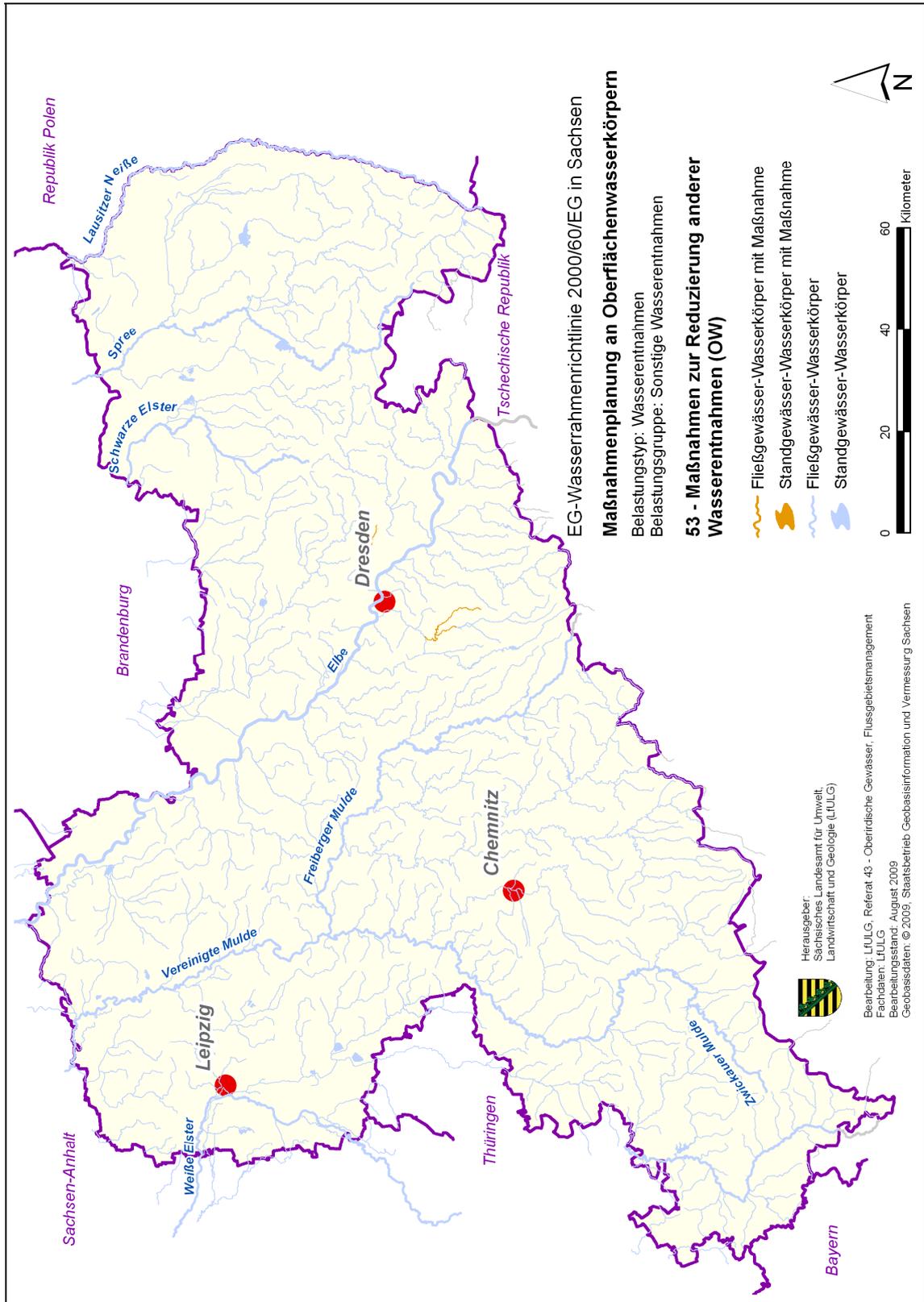
Karte 30: M-Nr. 43, Umsetzung und Aufrechterhaltung von spezifischen Wasserschutzmaßnahmen in Trinkwasserschutzgebieten (GW)



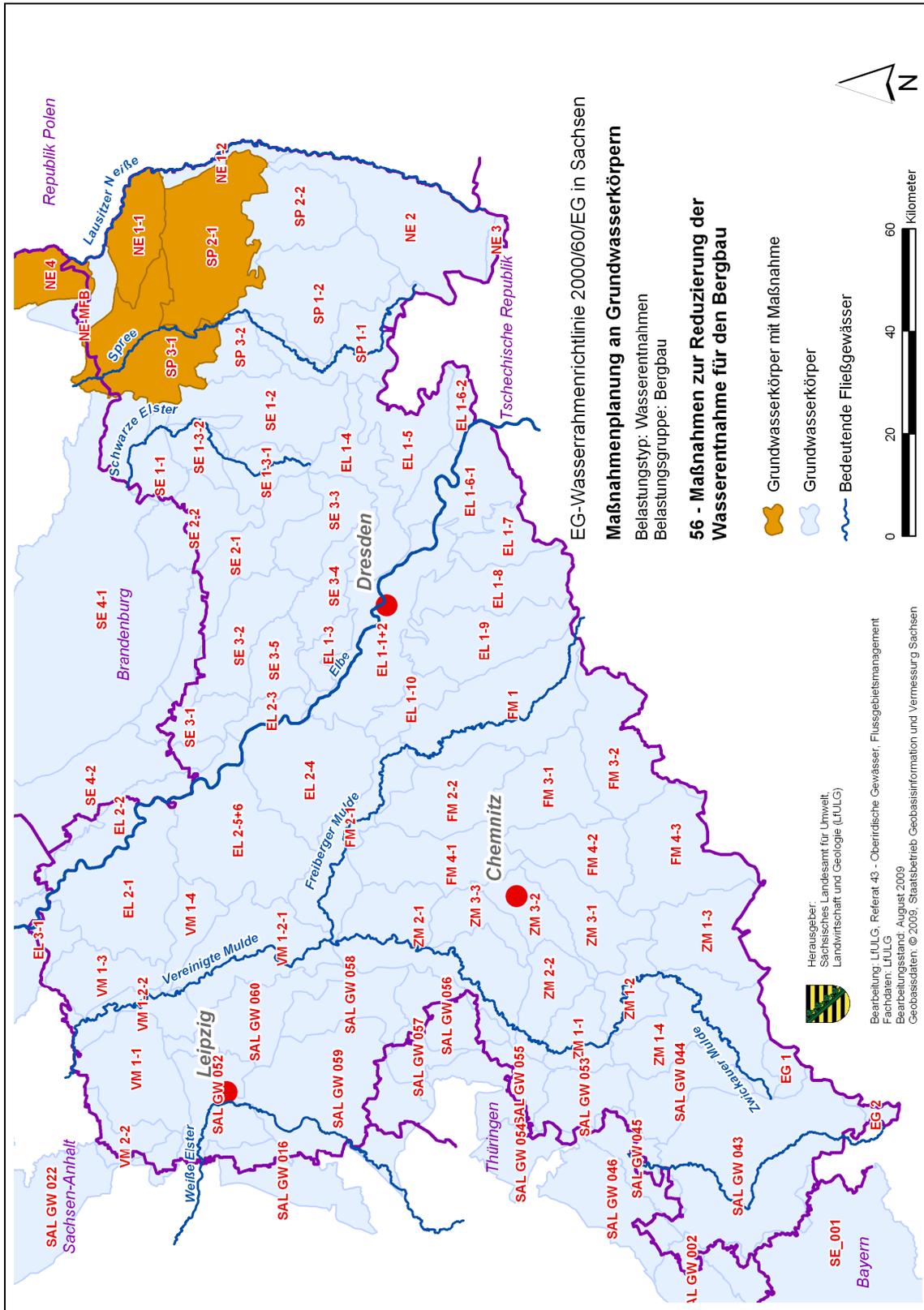
Karte 31: M-Nr. 44, Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (GW)



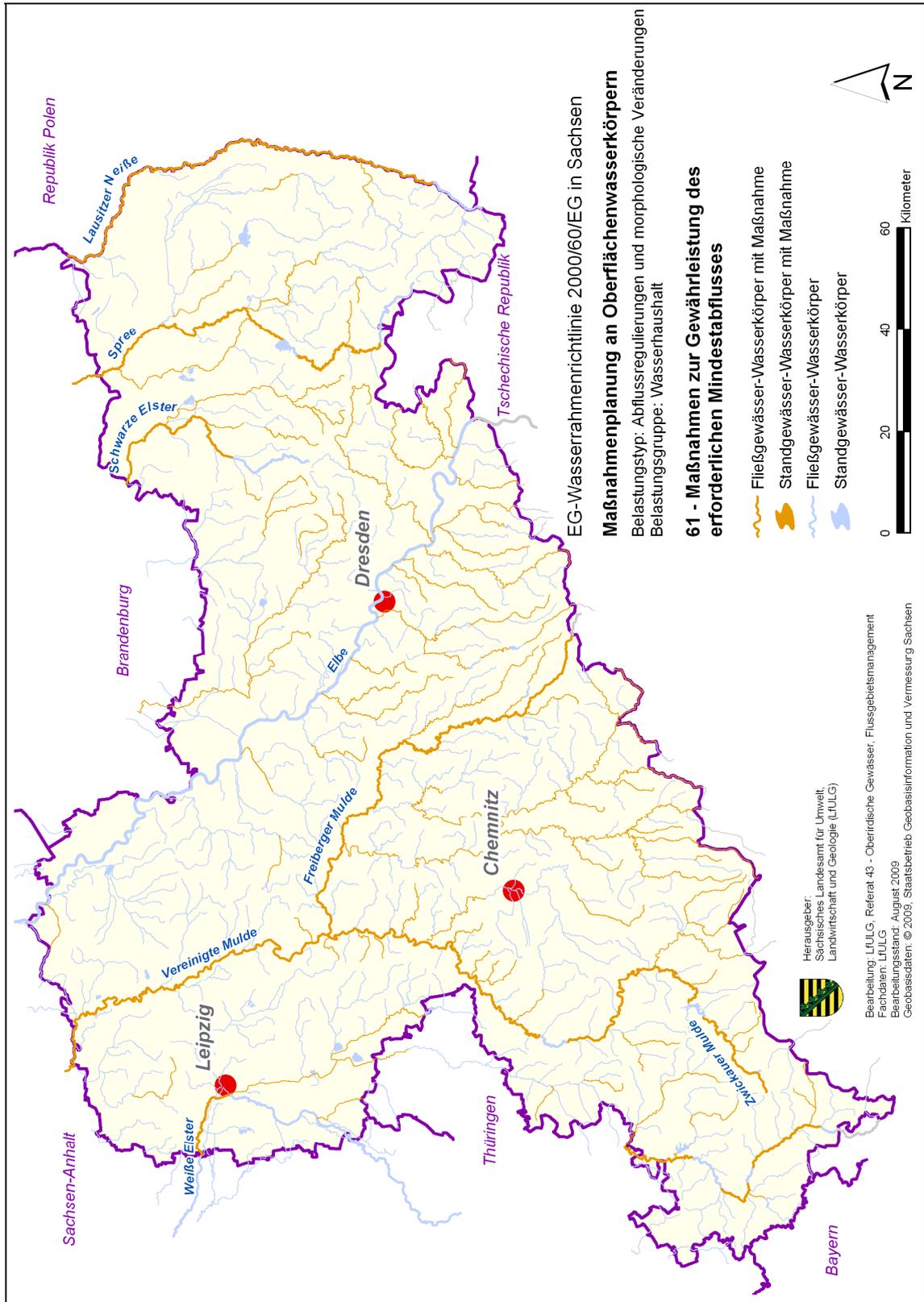
Karte 32: M-Nr. 49, Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Fischereiwirtschaft (OW)



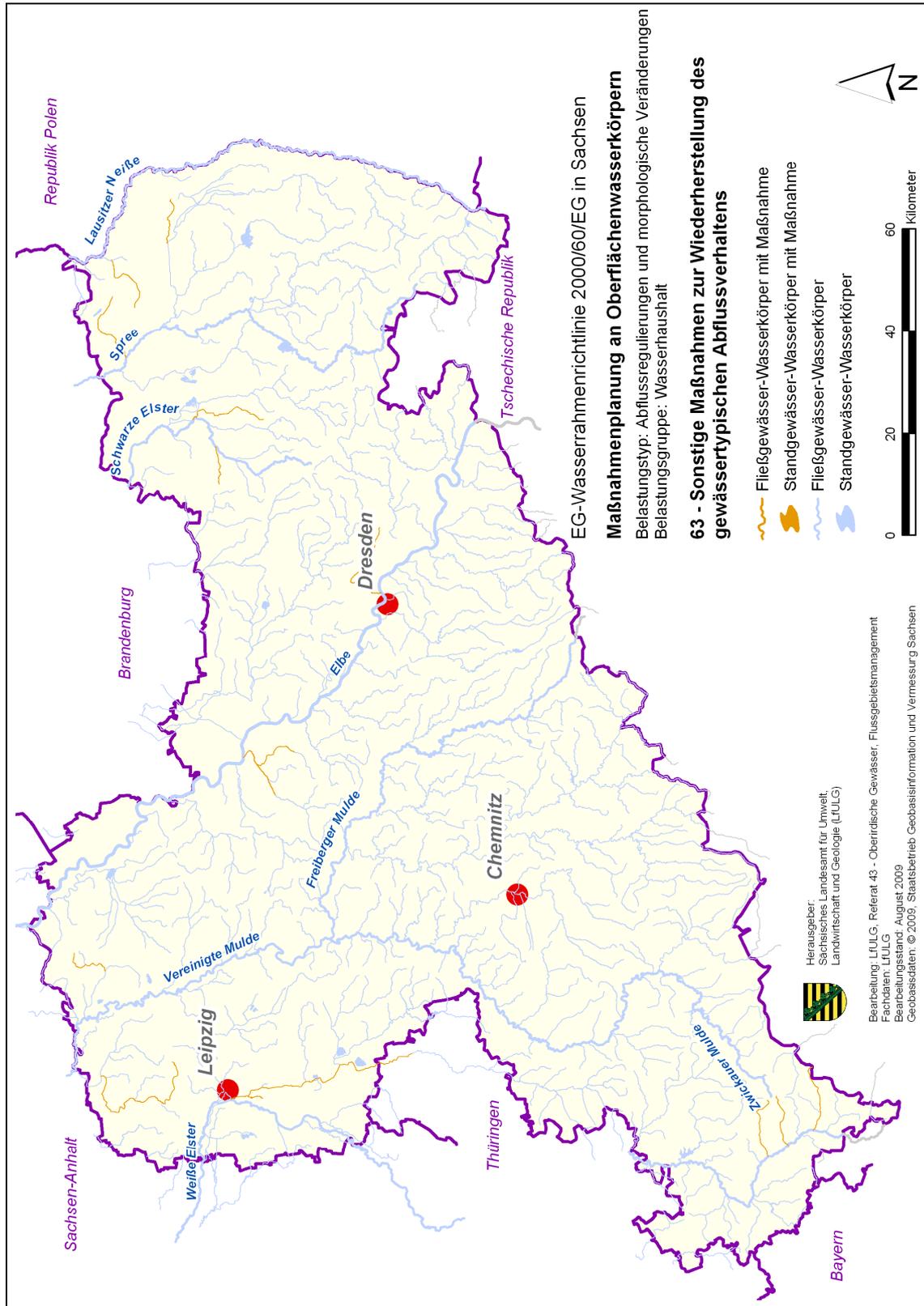
Karte 33: M-Nr. 53, Maßnahmen zur Reduzierung anderer Wasserentnahmen (OW)



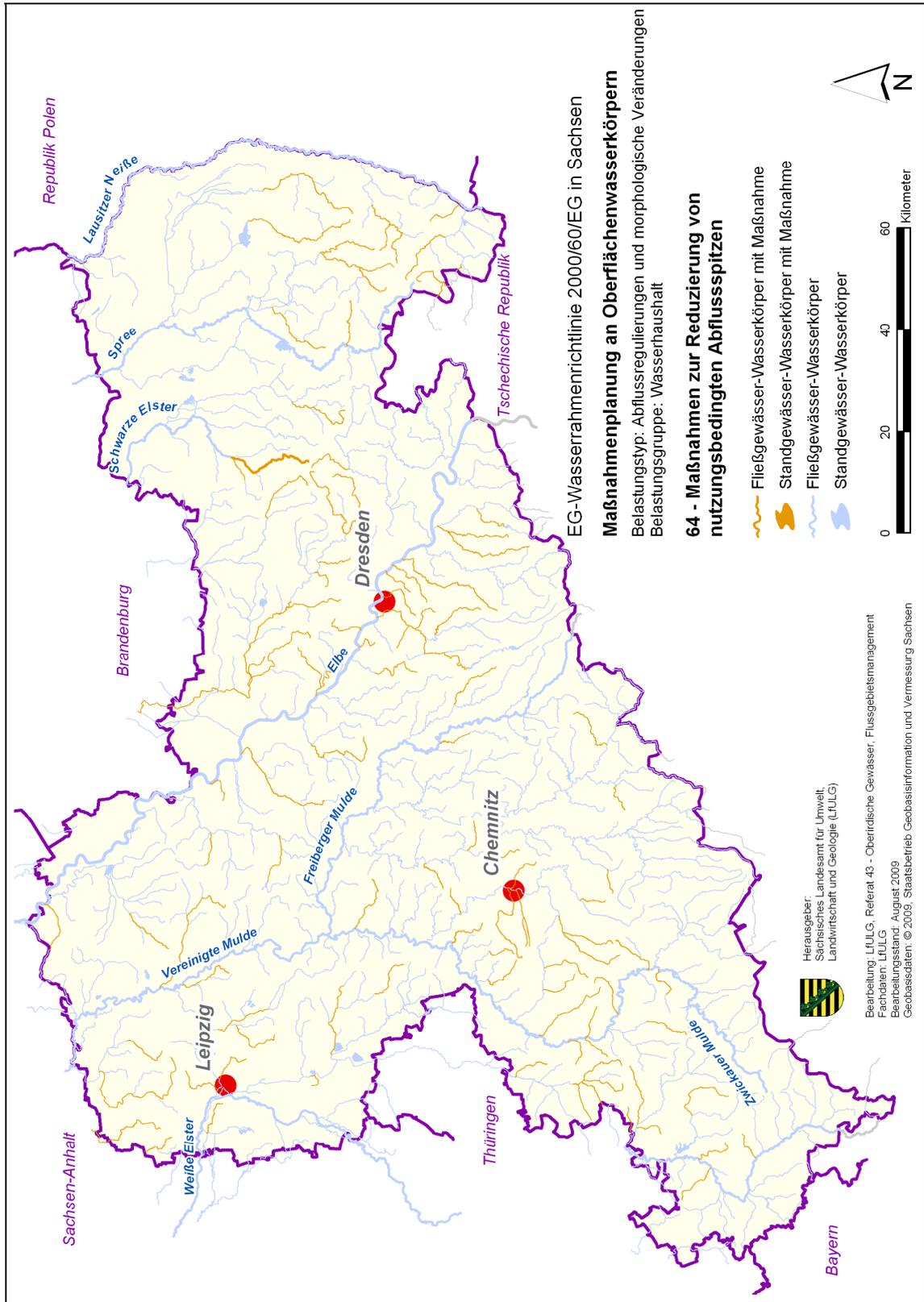
Karte 34: M-Nr. 56, Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für den Bergbau (GW)



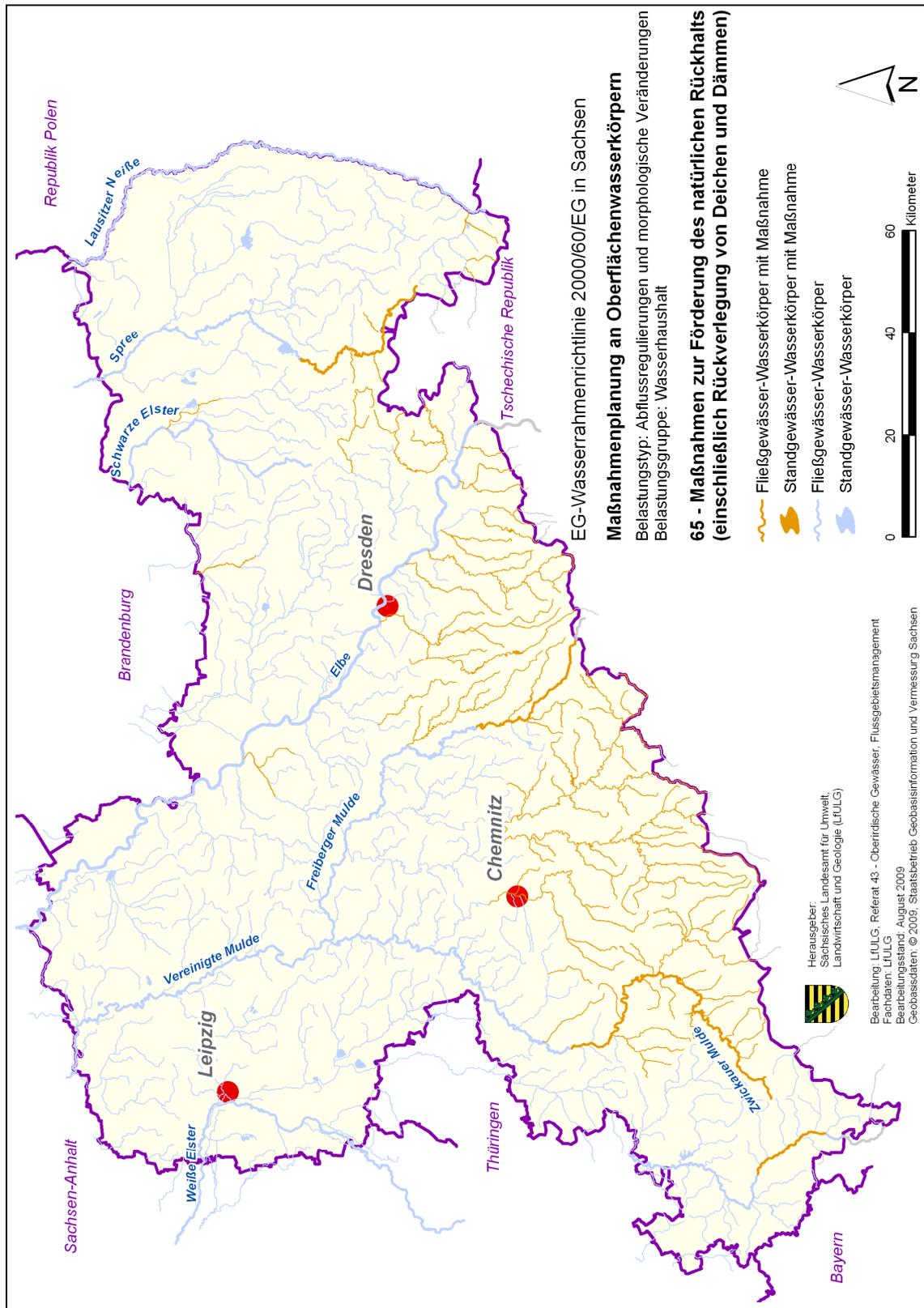
Karte 35: M-Nr. 61, Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses (OW)



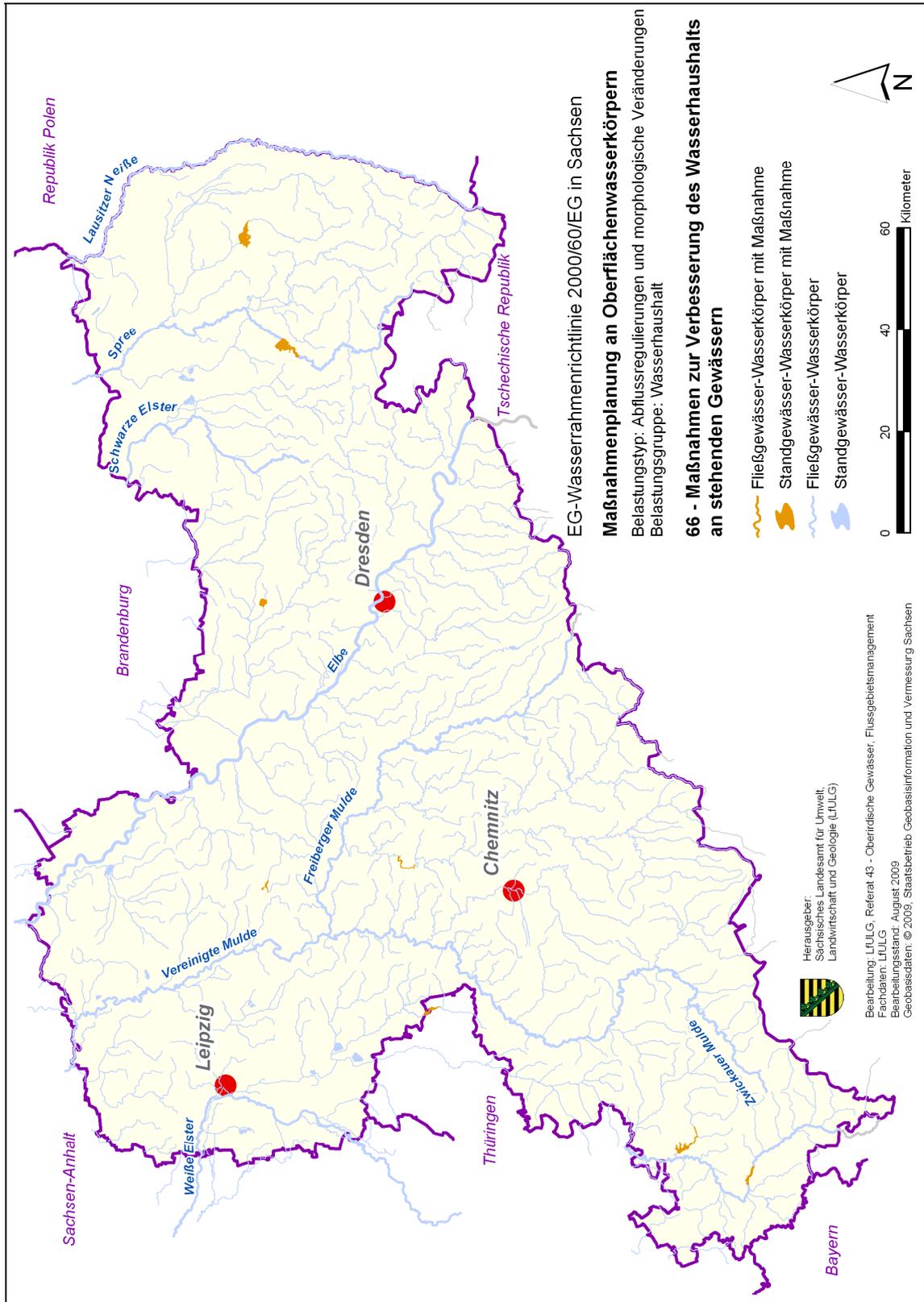
Karte 36: M-Nr. 63, Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens (OW)



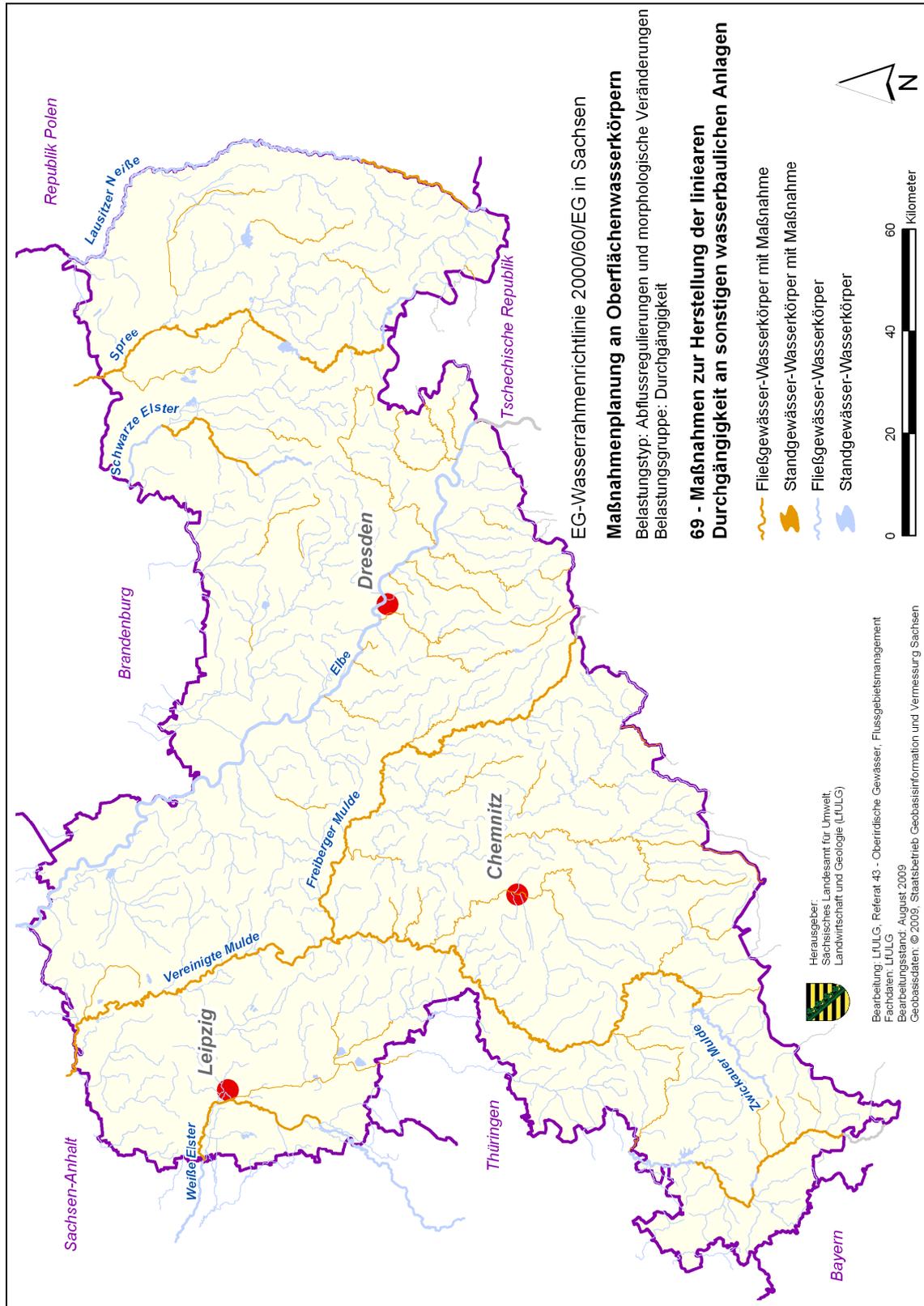
Karte 37: M-Nr. 64, Maßnahmen zur Reduzierung von nutzungsbedingten Abflussspitzen (OW)



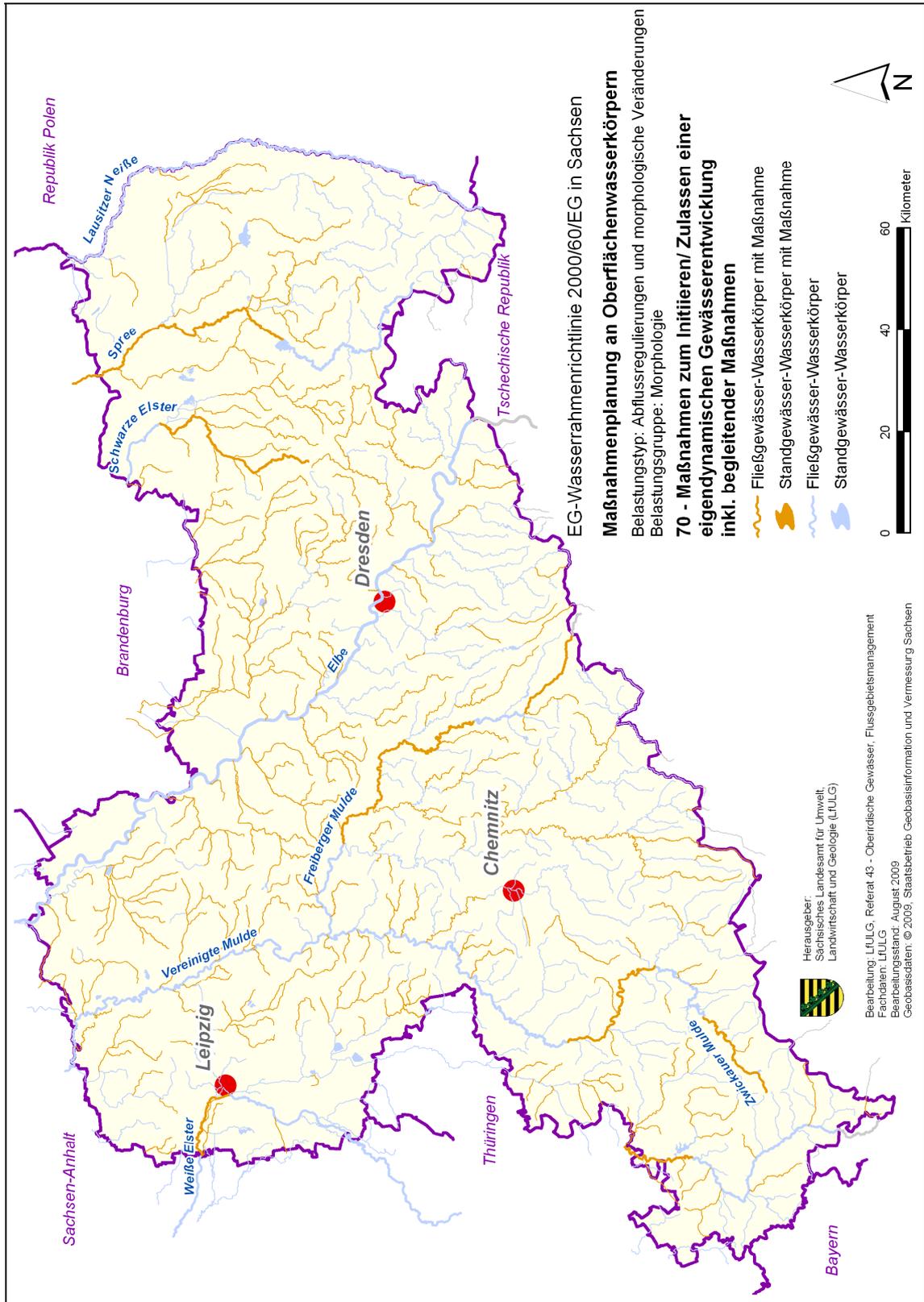
Karte 38: M-Nr. 65, Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Rückhalts (einschließlich Rückverlegung von Deichen und Dämmen) (OW)



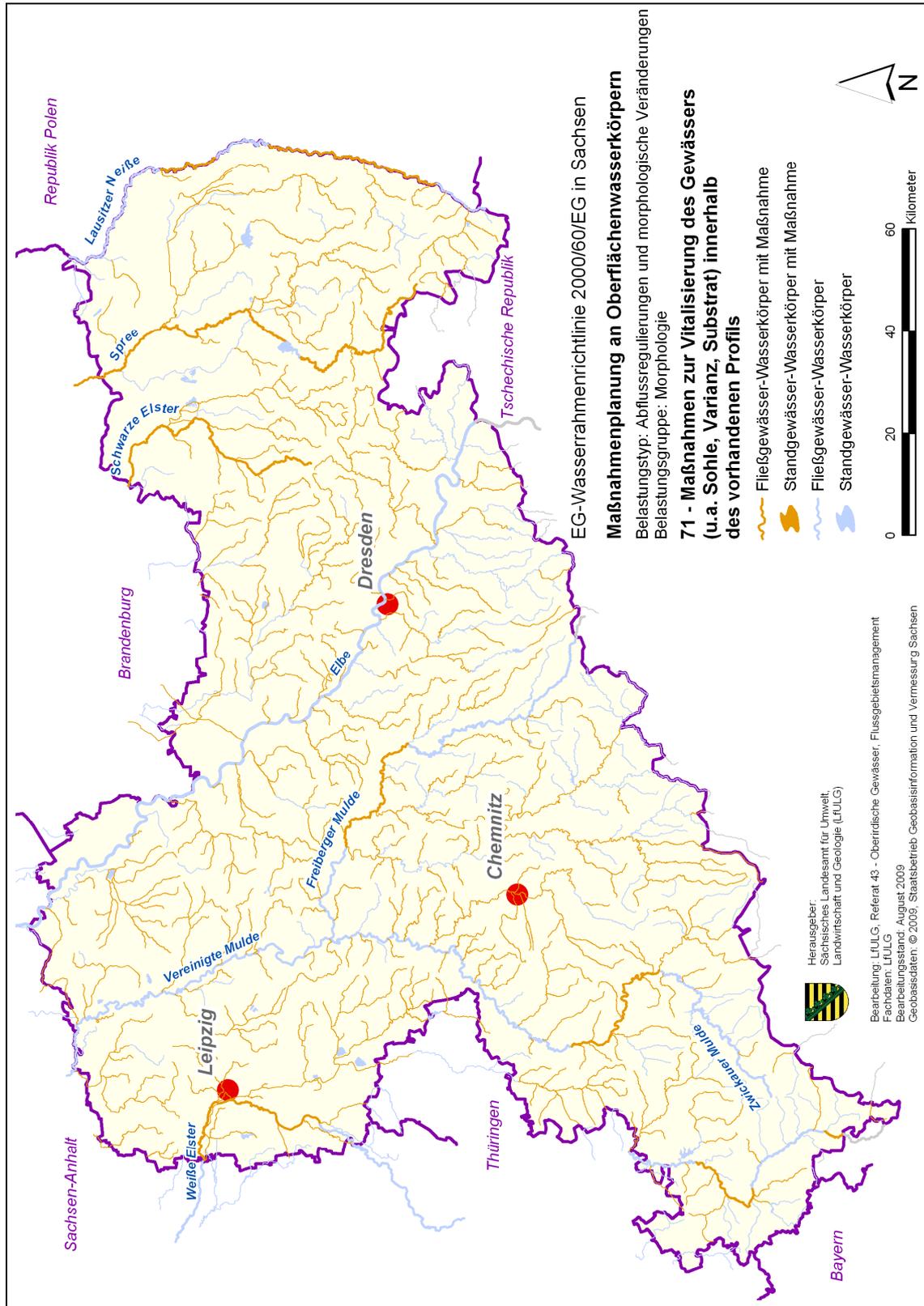
Karte 39: M-Nr. 66, Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts an stehenden Gewässern (OW)



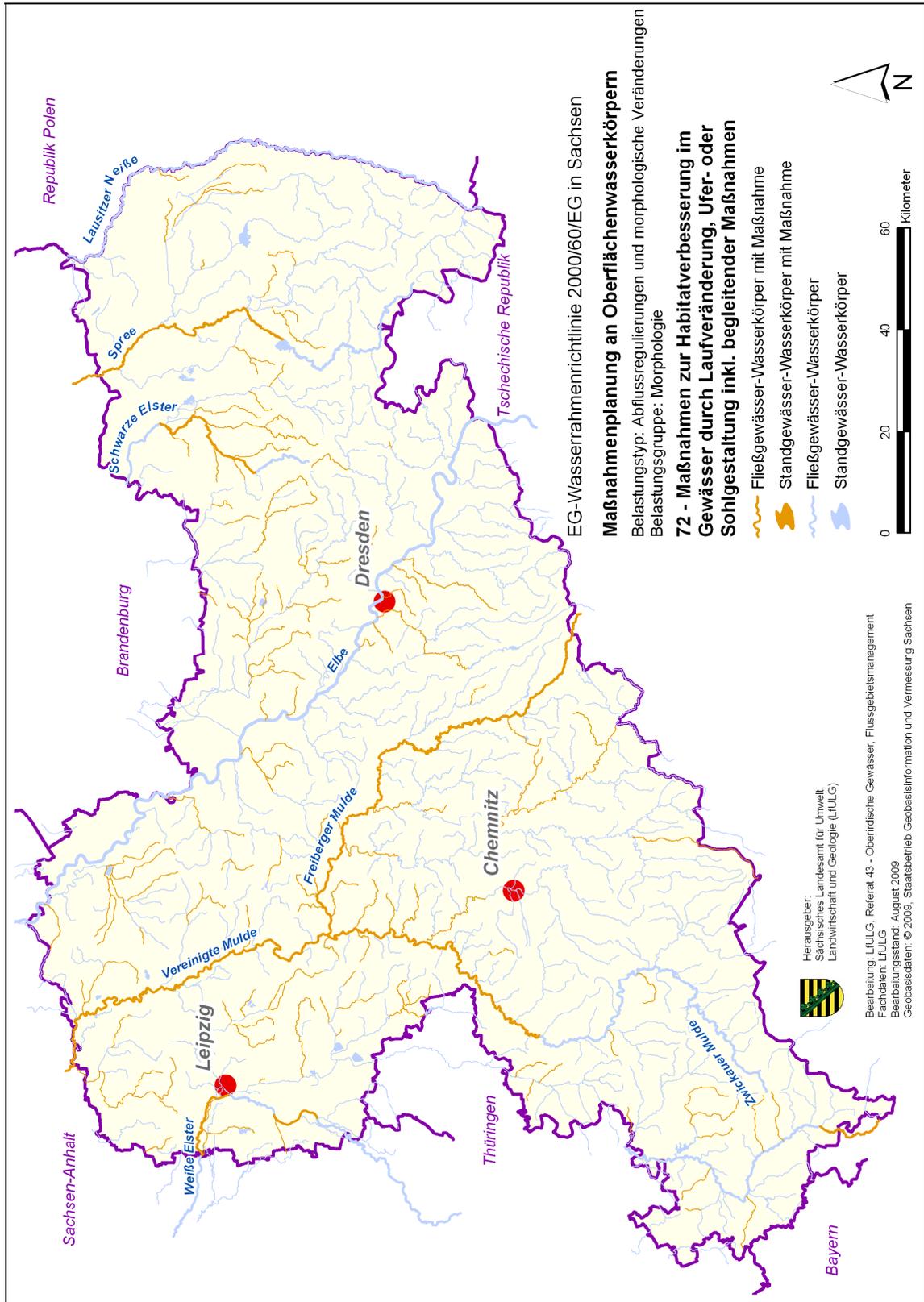
Karte 40: M-Nr. 69, Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen (OW)



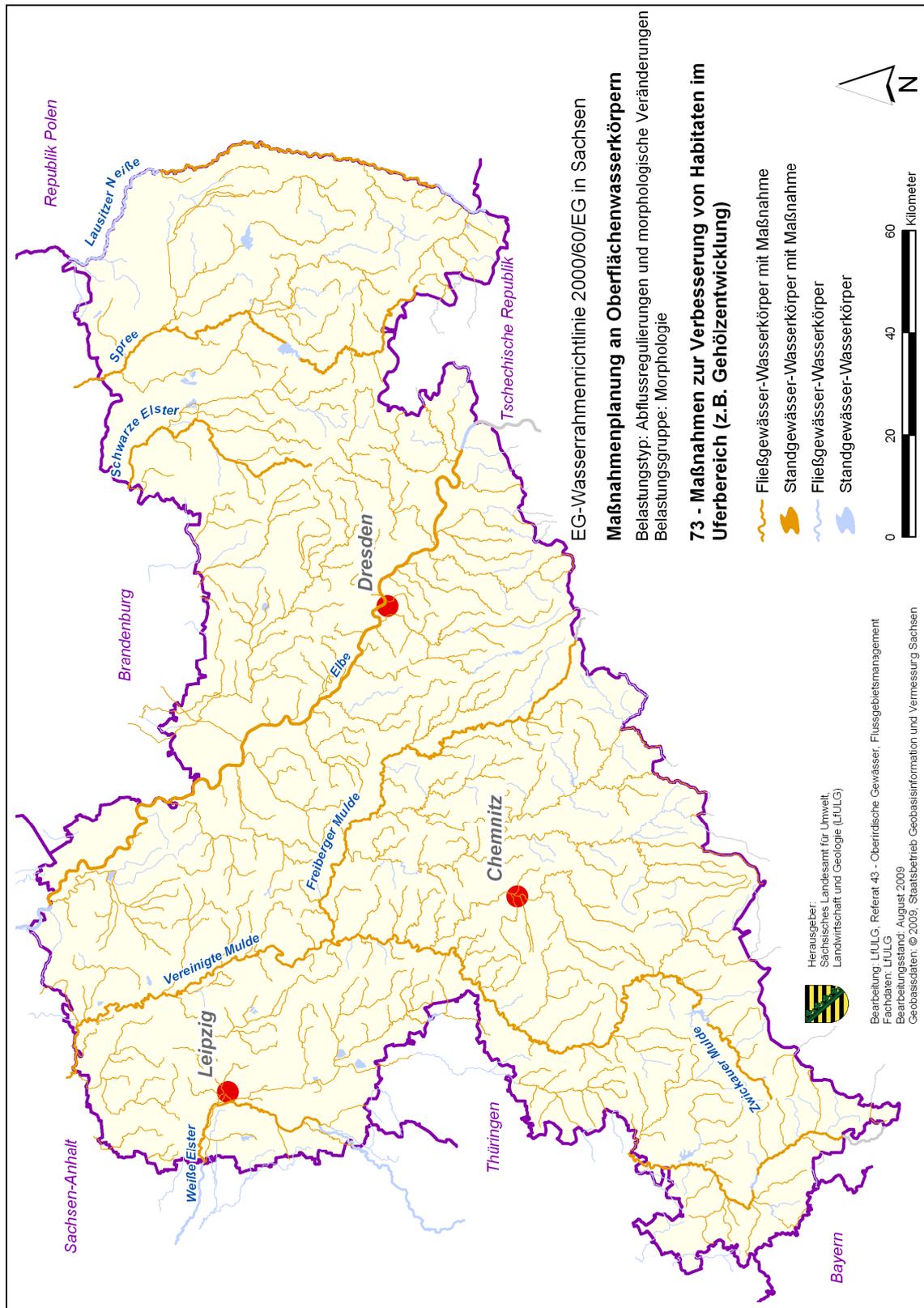
Karte 41: M-Nr. 70, Maßnahmen zum Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen (OW)



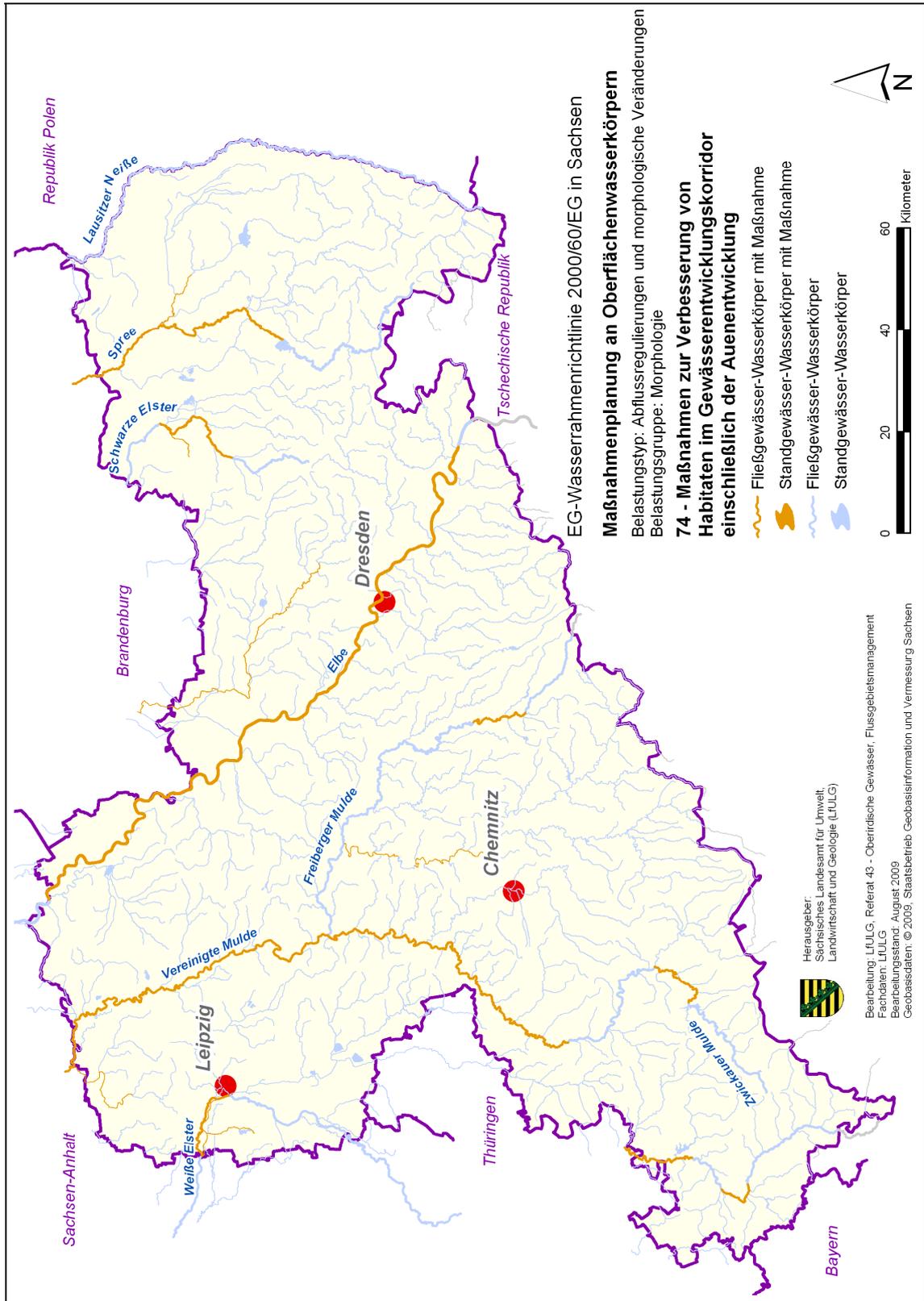
Karte 42: M-Nr. 71, Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils (OW)



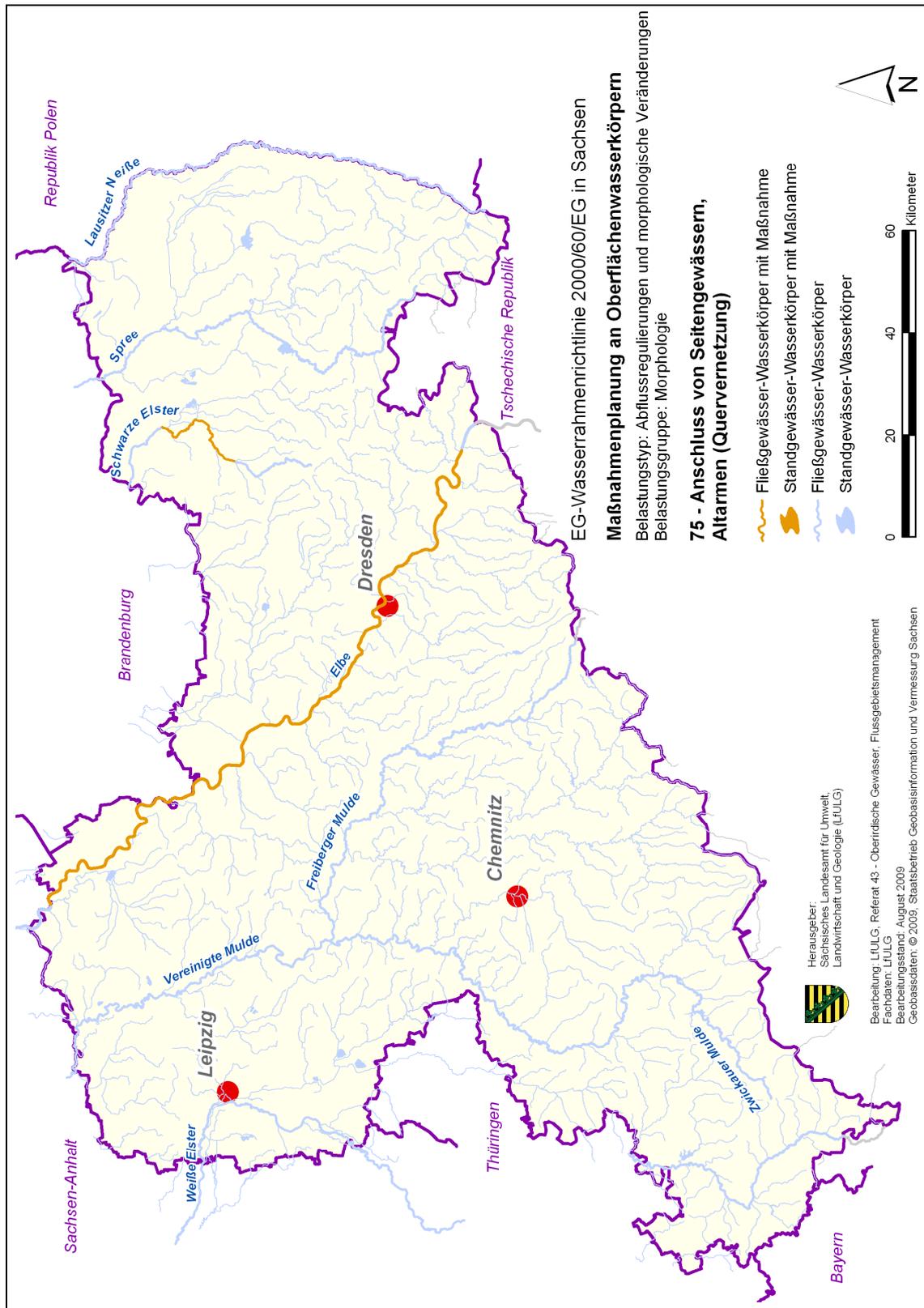
Karte 43: M-Nr. 72, Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen (OW)



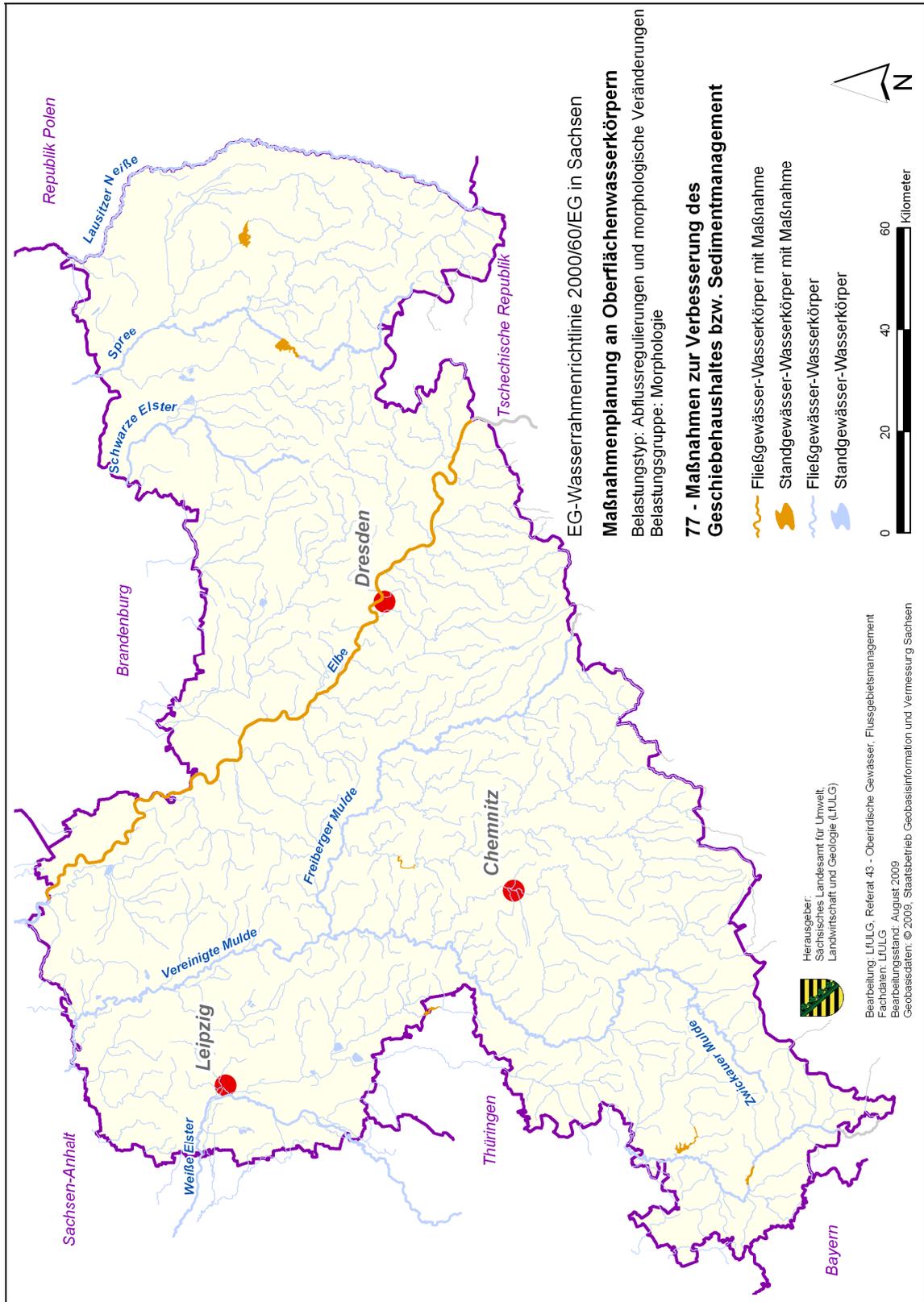
Karte 44: M-Nr. 73, Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung) (OW)



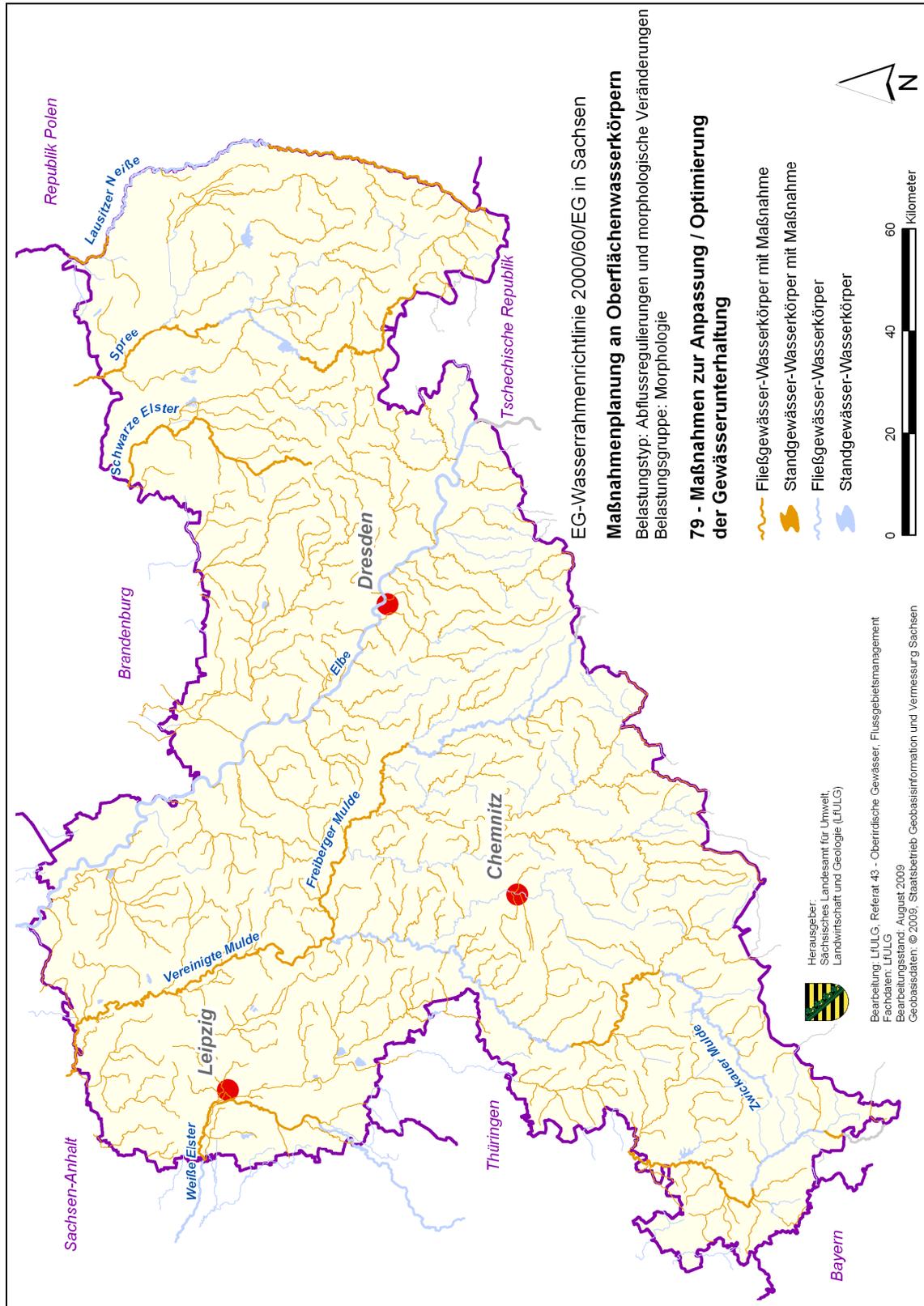
Karte 45: M-Nr. 74, Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung (OW)



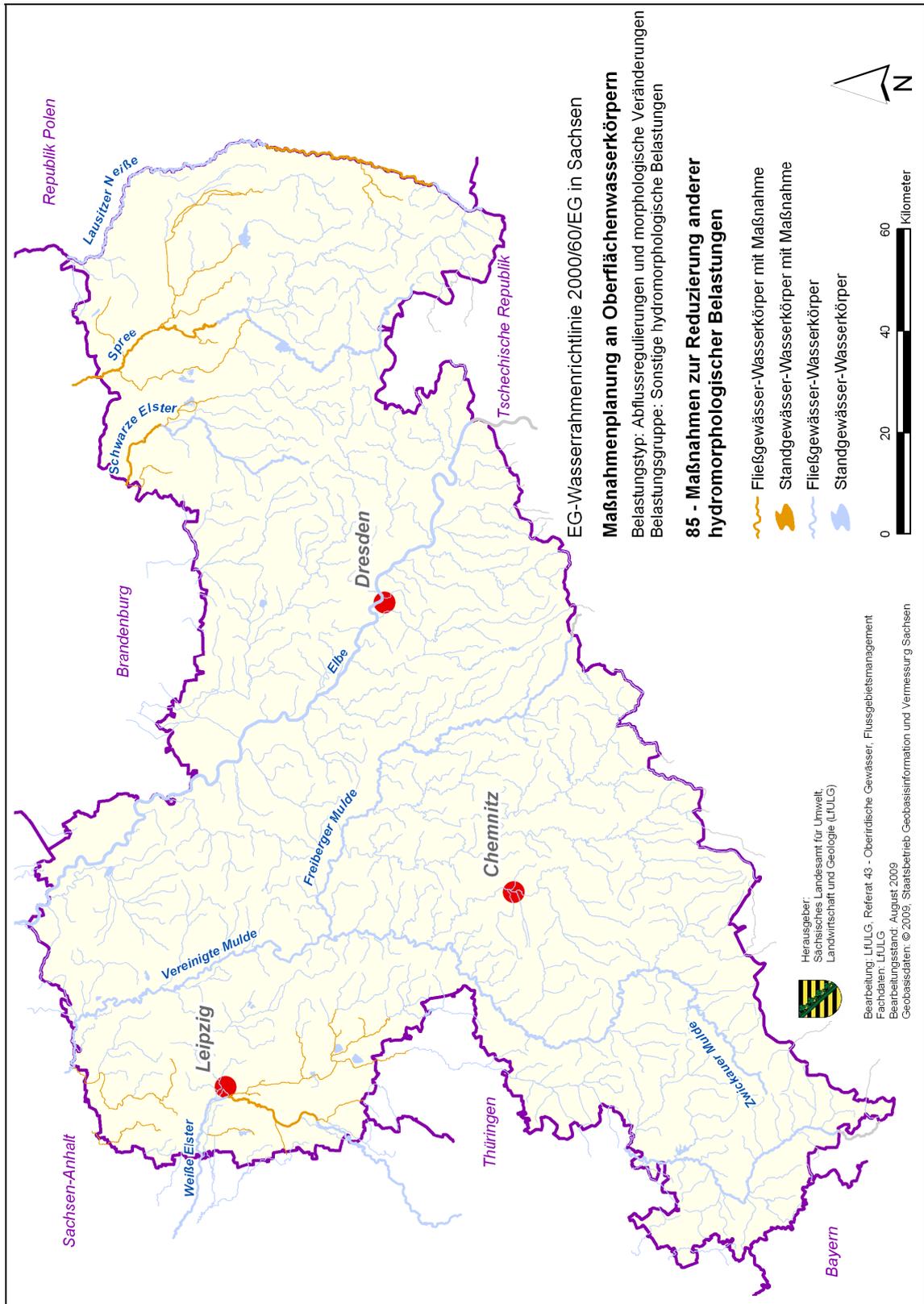
Karte 46: M-Nr. 75, Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung) (OW)



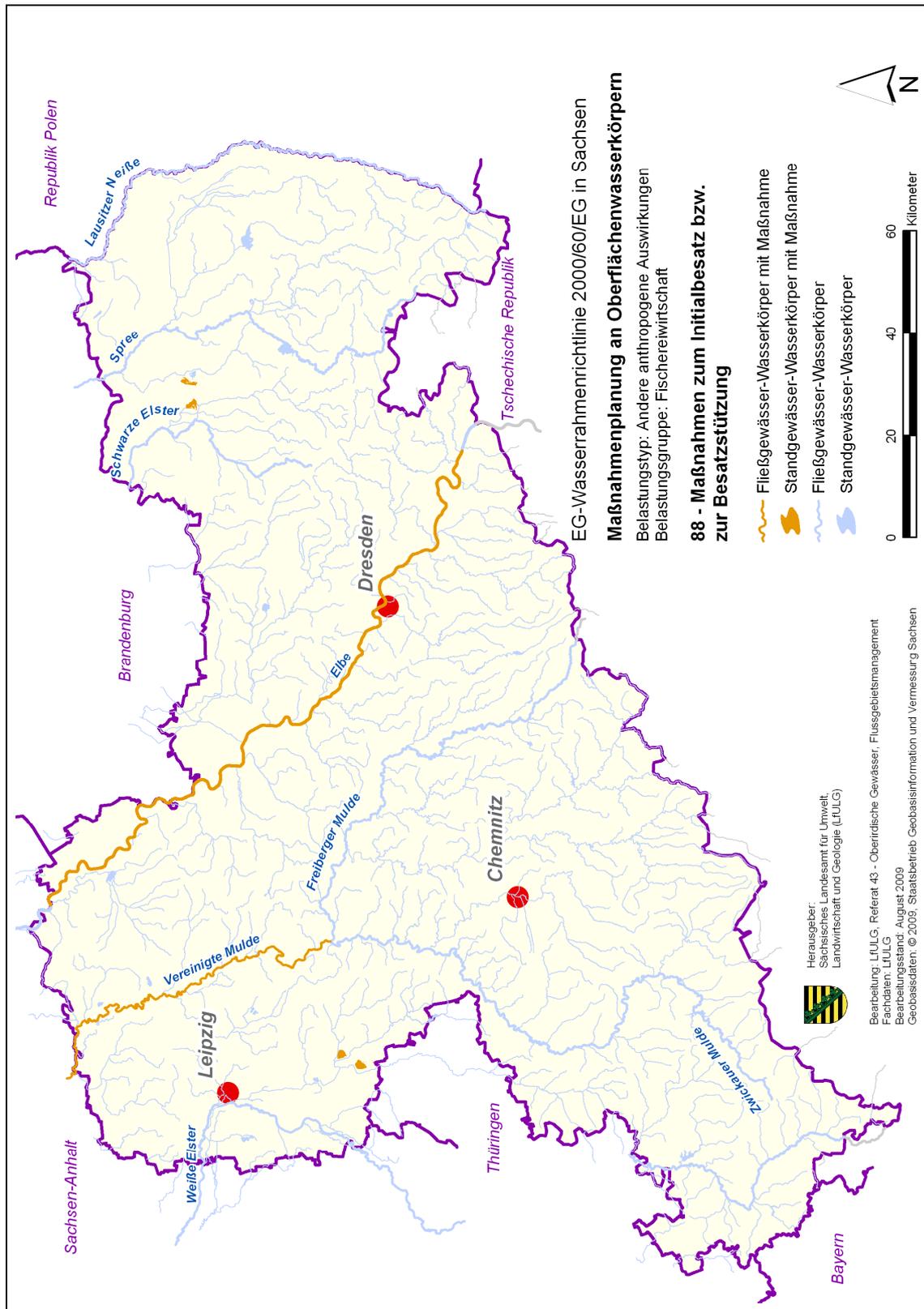
Karte 47: M-Nr. 77, Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement (OW)



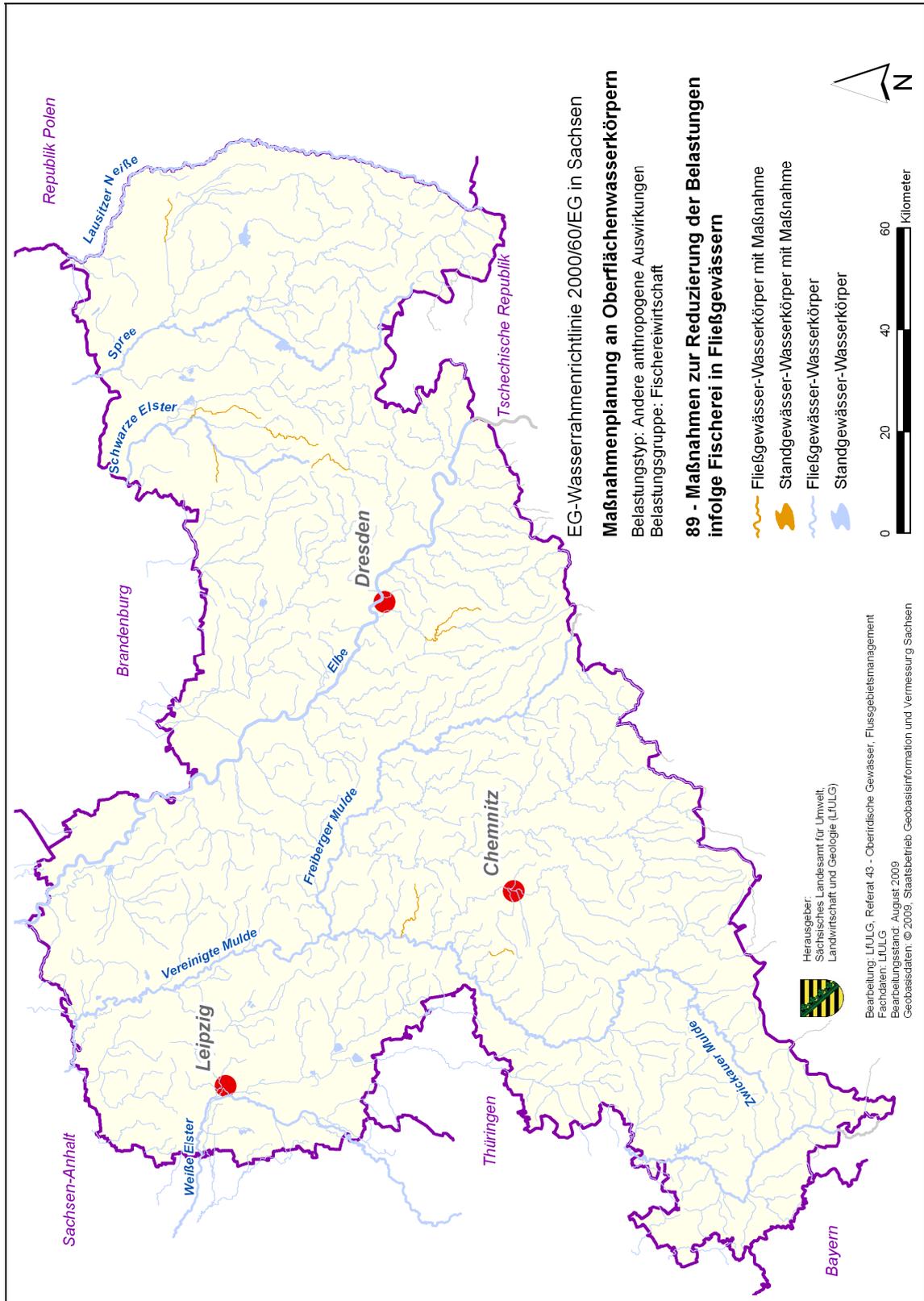
Karte 48: M-Nr. 79, Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung (OW)



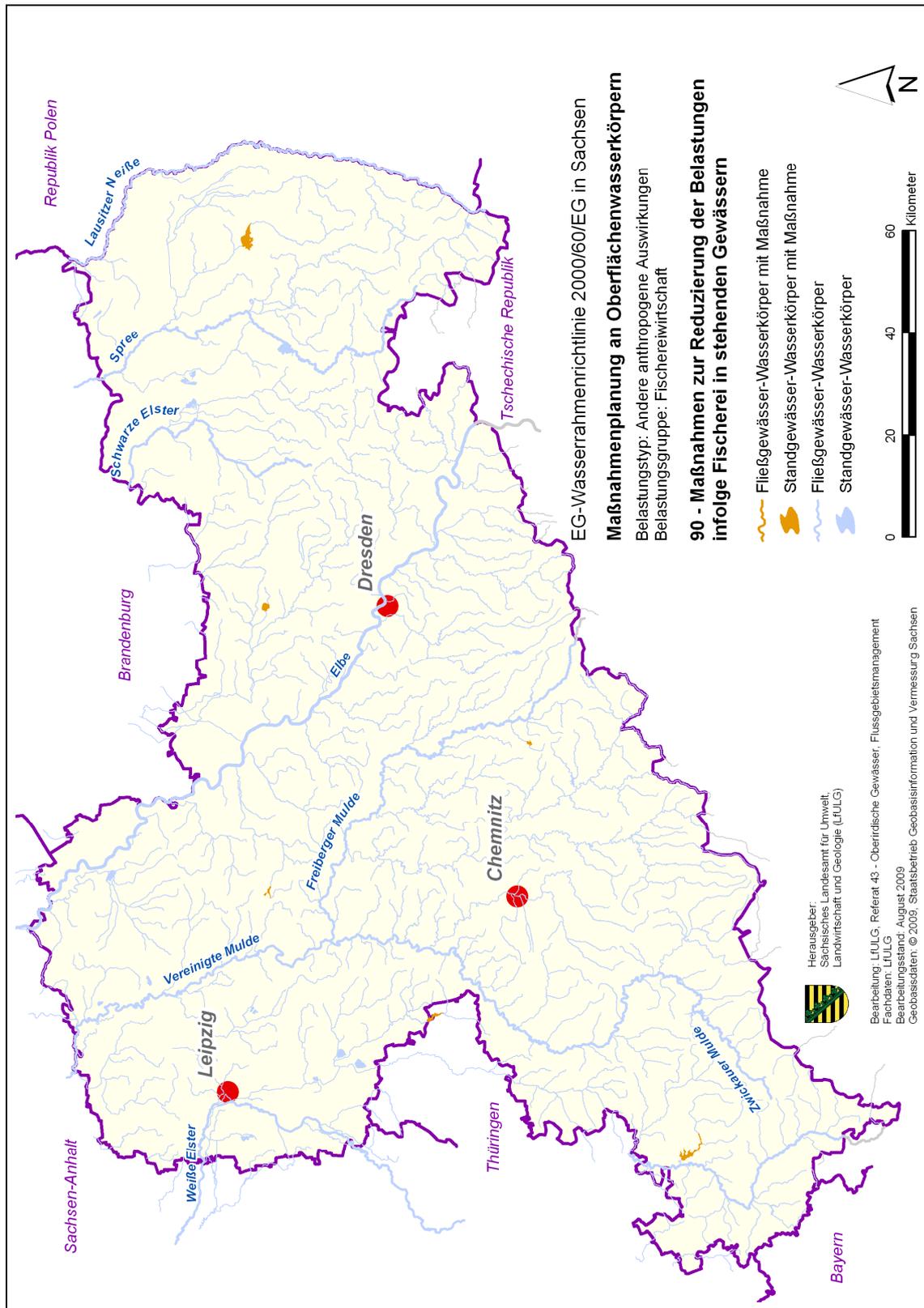
Karte 49: M-Nr. 85, Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen (OW)



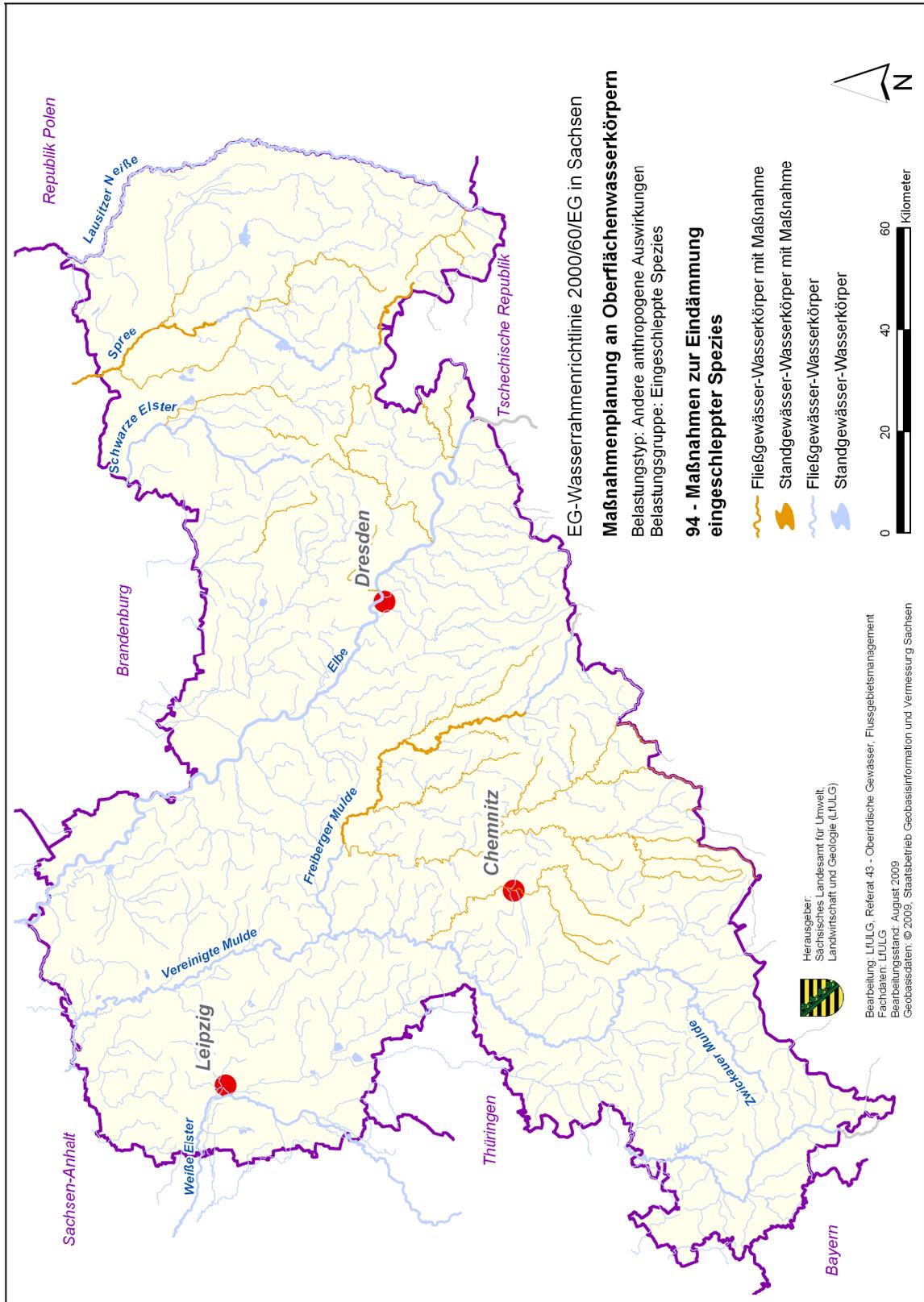
Karte 50: M-Nr. 88, Maßnahmen zum Initialbesatz bzw. zur Besatzstützung (OW)



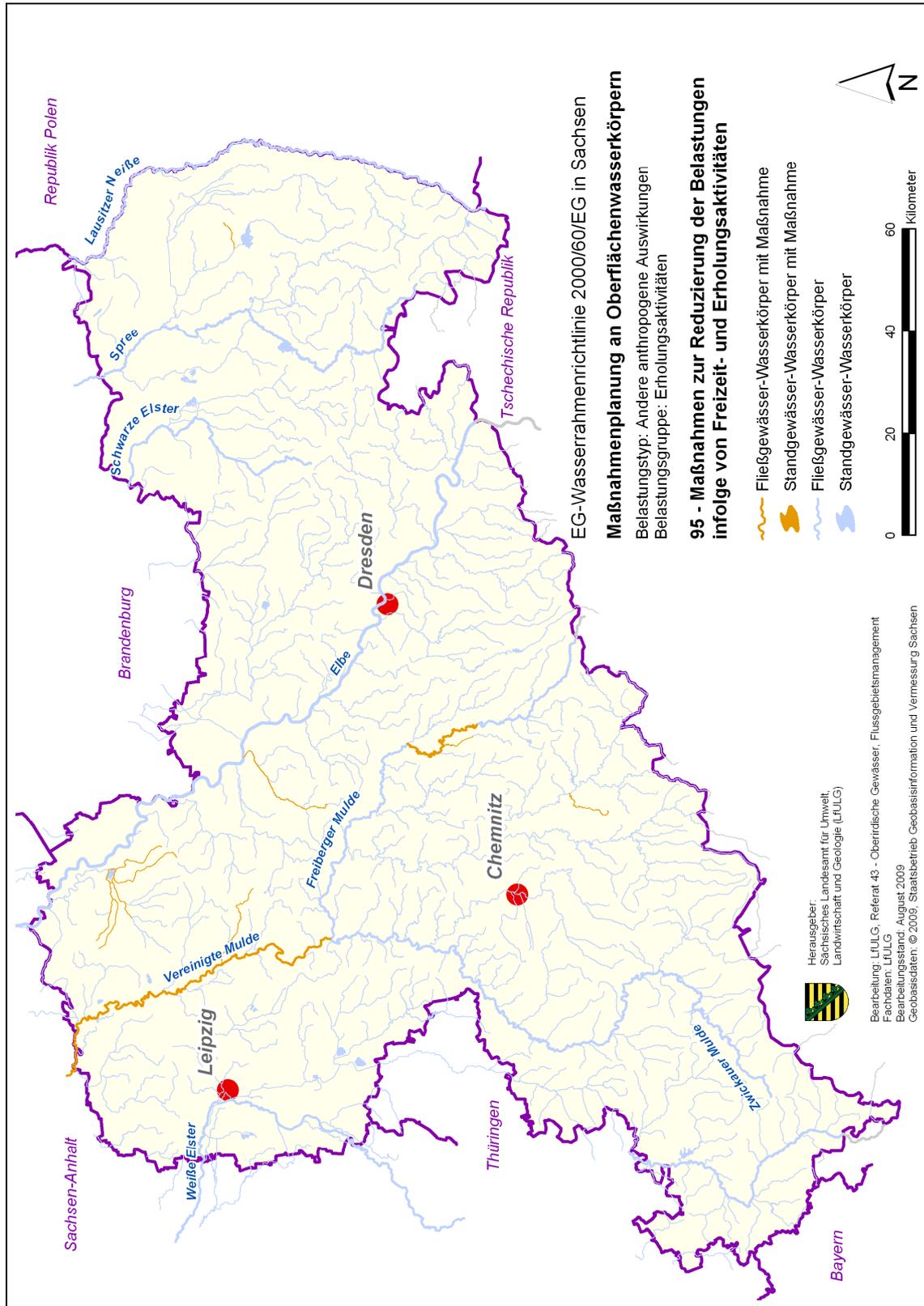
Karte 51: M-Nr. 89, Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in Fließgewässern (OW)



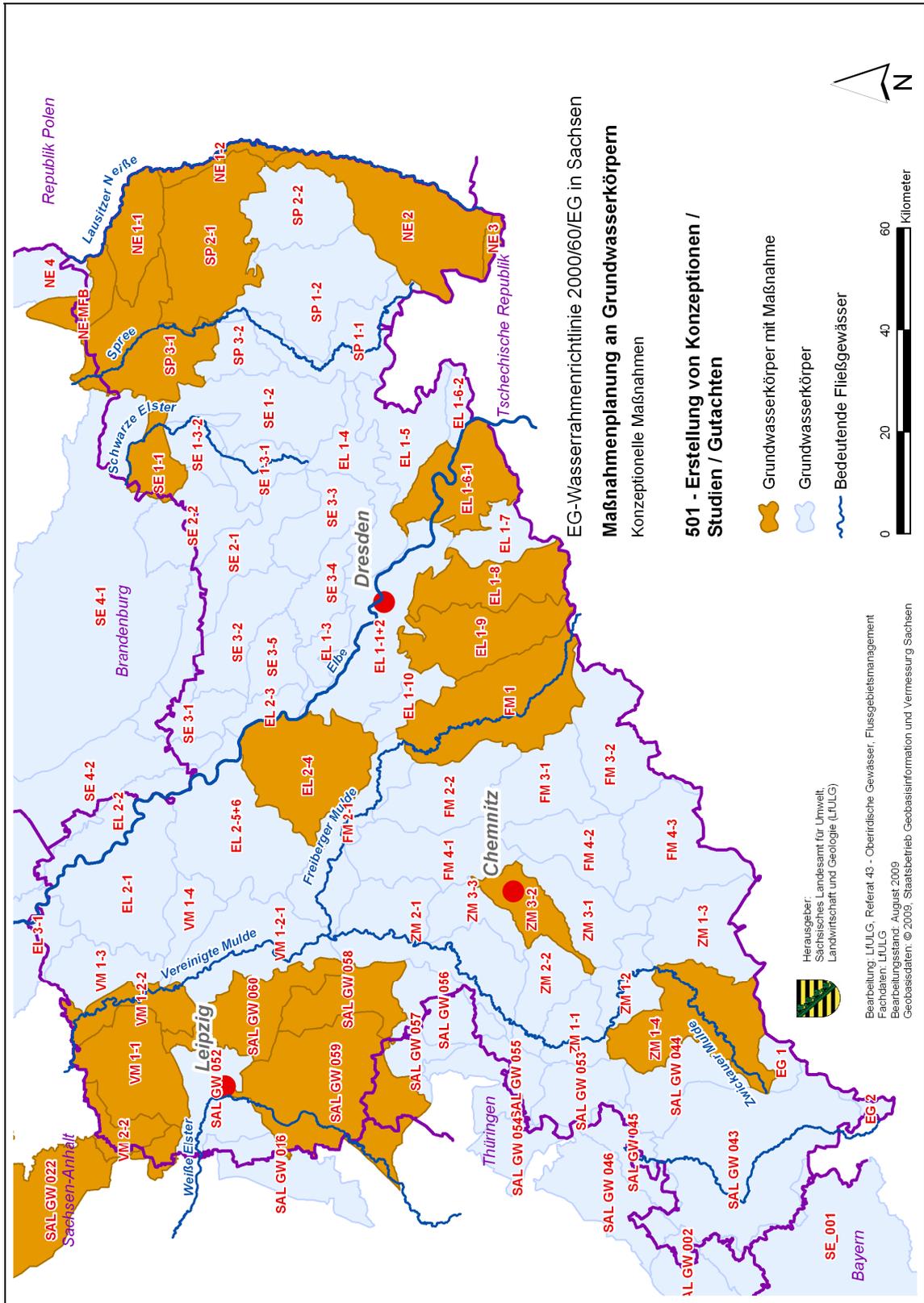
Karte 52: M-Nr. 90, Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in stehenden Gewässern (OW)



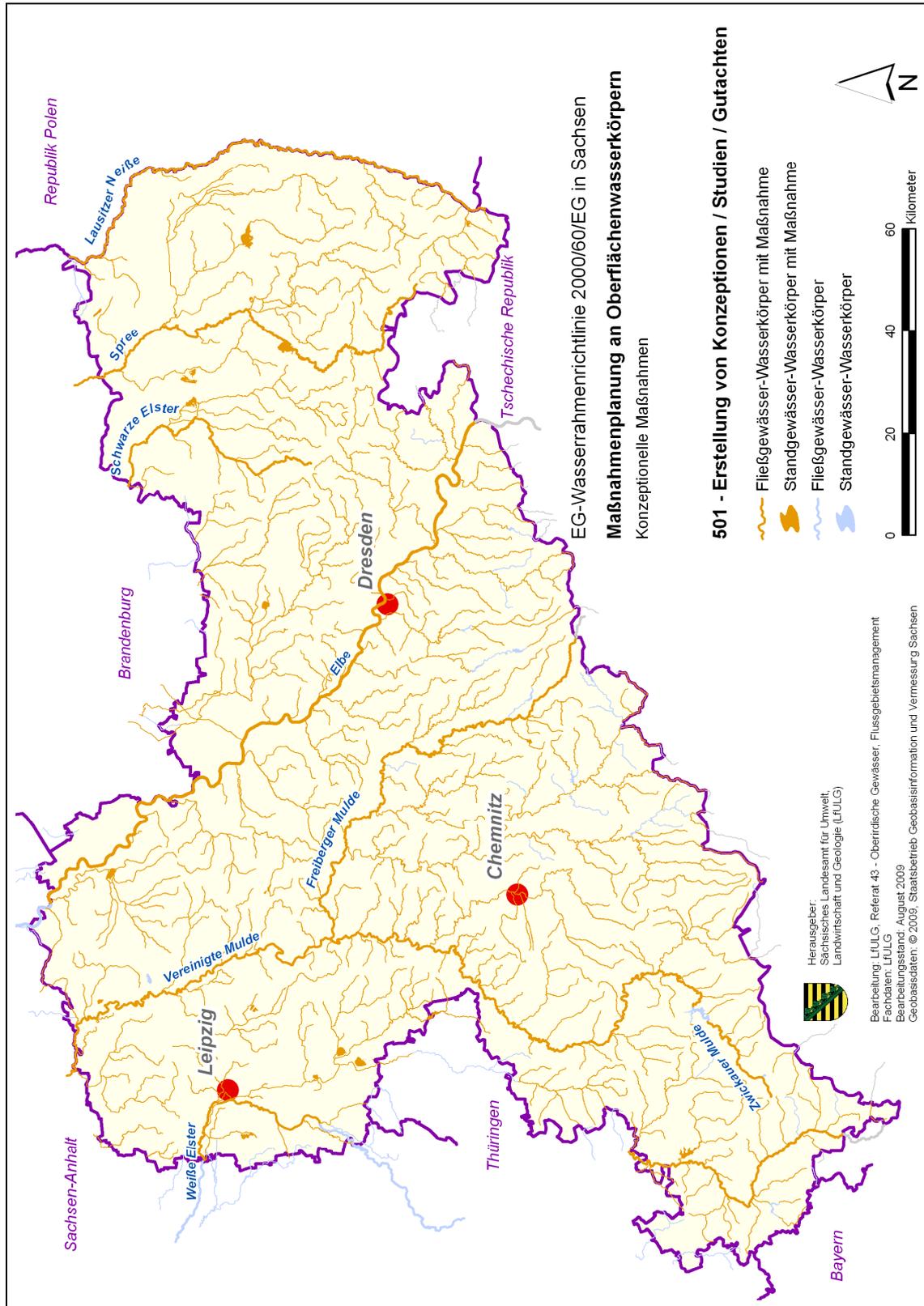
Karte 53: M-Nr. 94, Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies (OW)



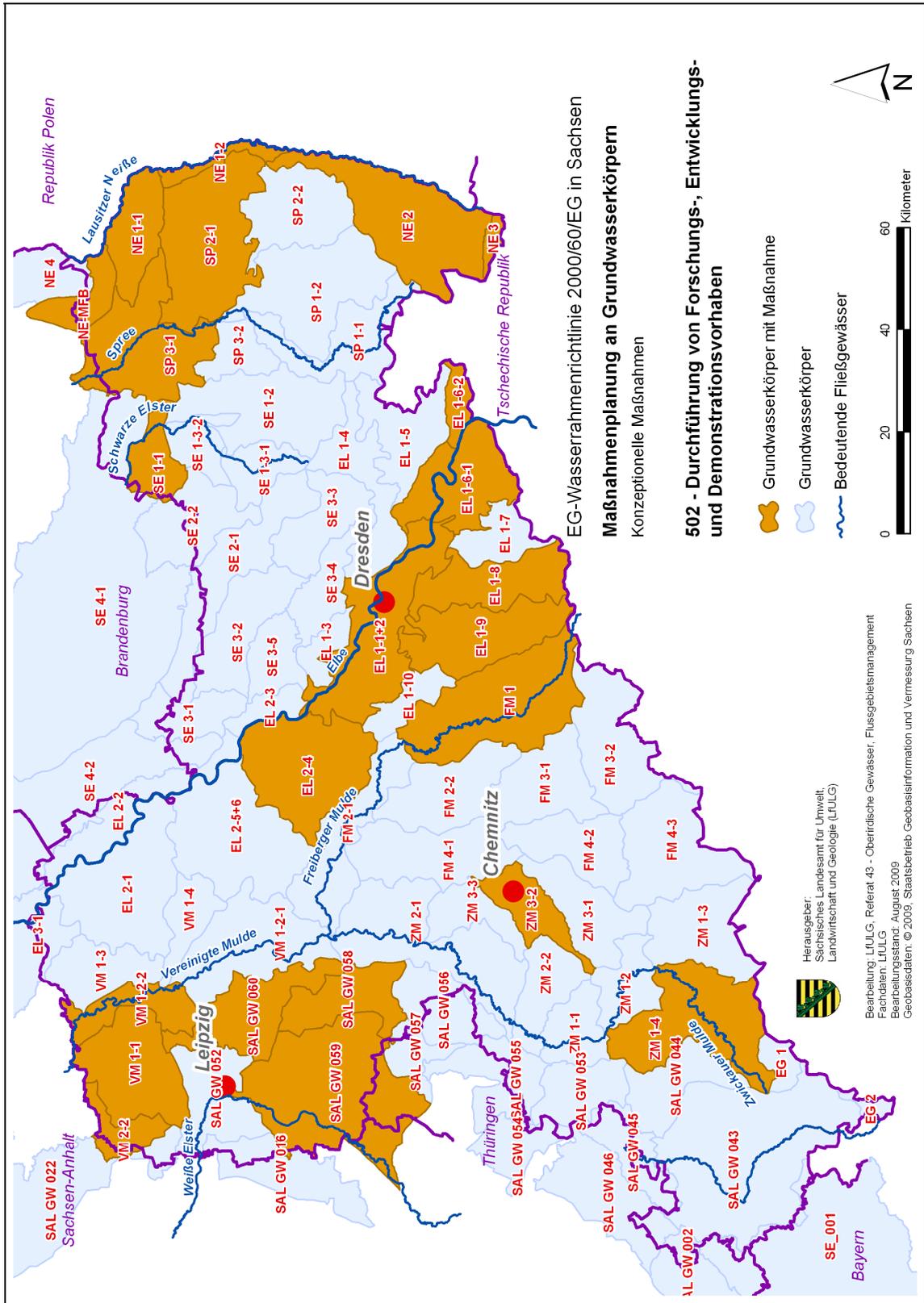
Karte 54: M-Nr. 95, Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge von Freizeit- und Erholungsaktivitäten (OW)



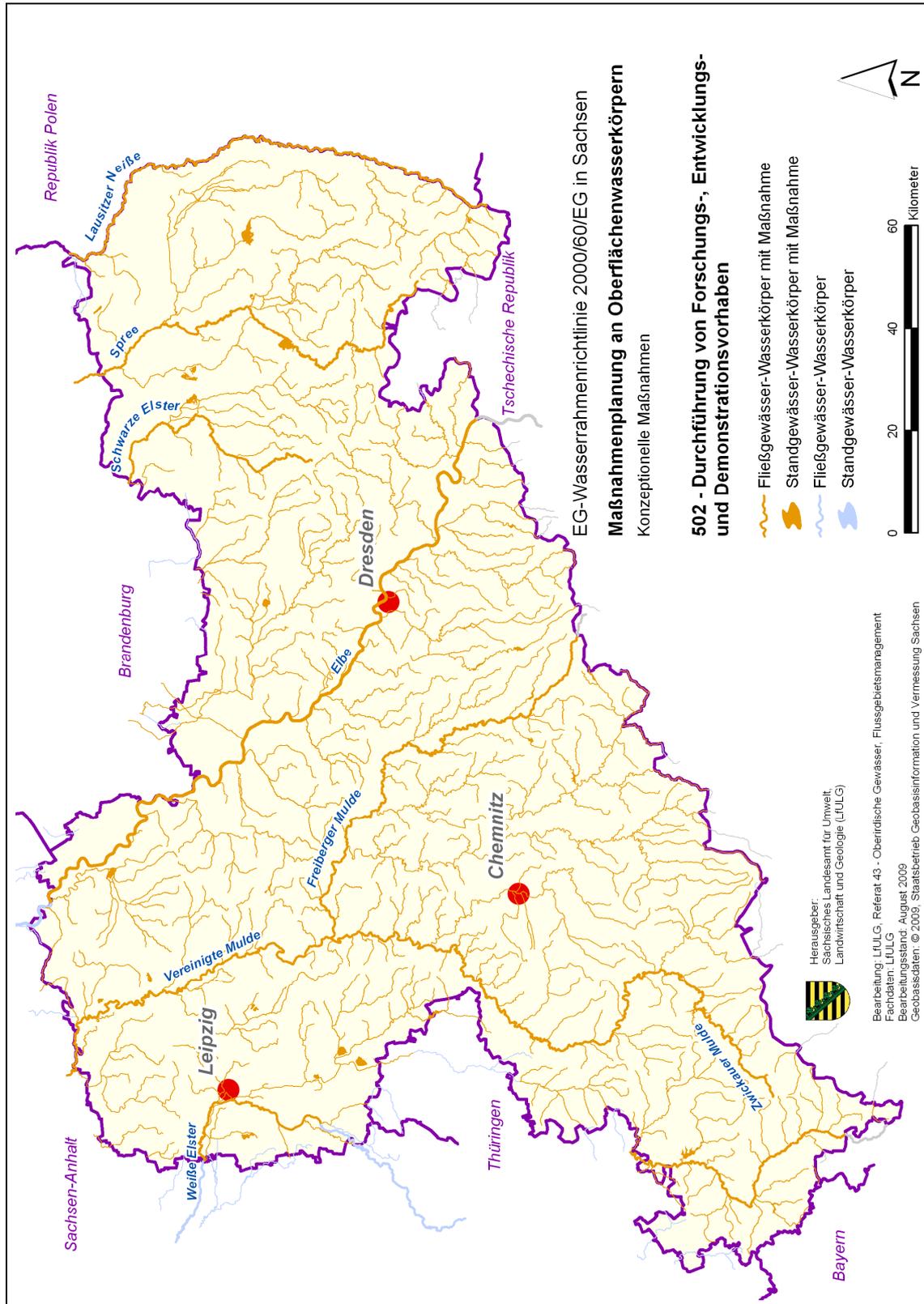
Karte 55: M-Nr. 501, Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten (GW)



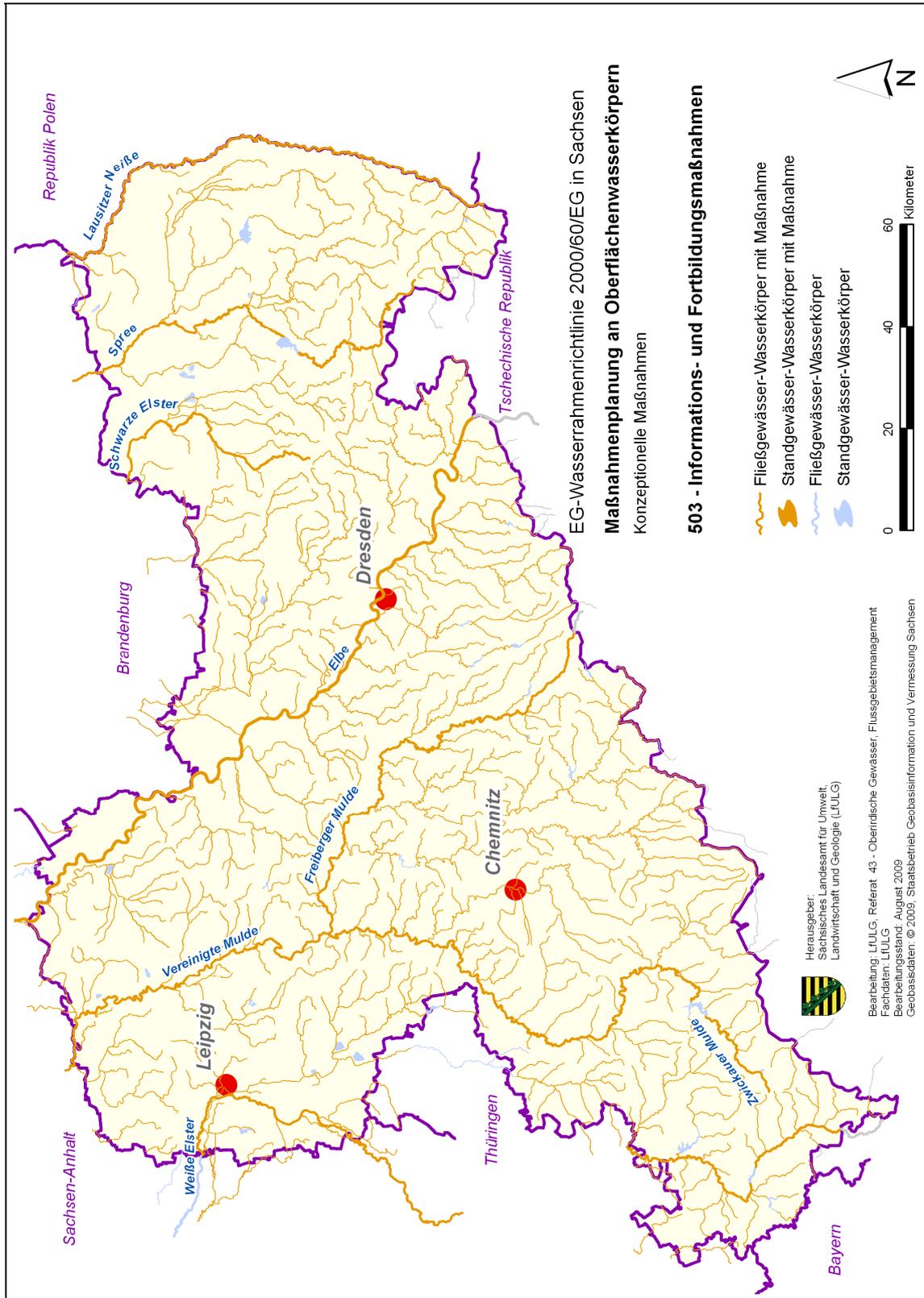
Karte 56: M-Nr. 501, Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten (OW)



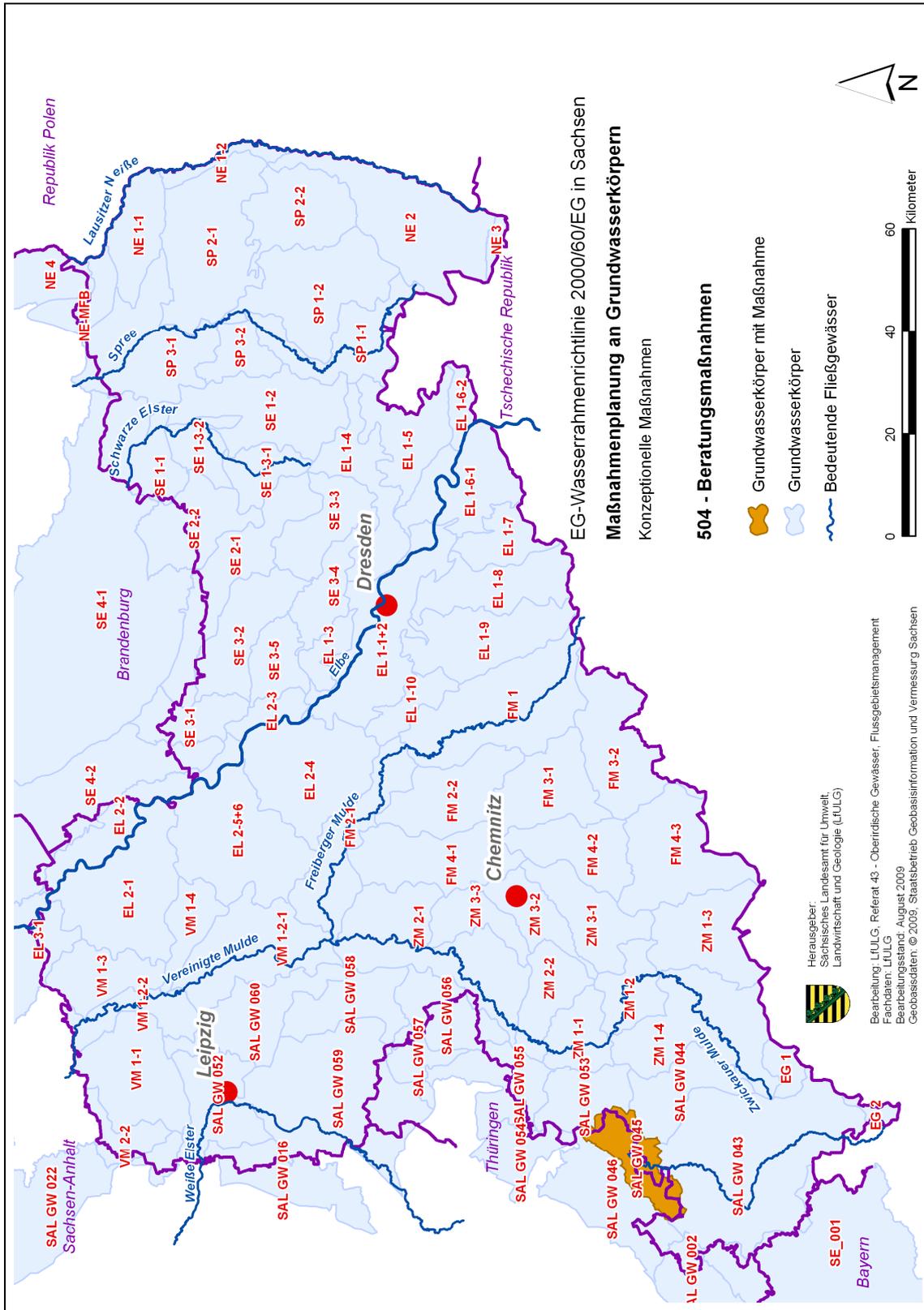
Karte 57: M-Nr. 502, Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben (GW)



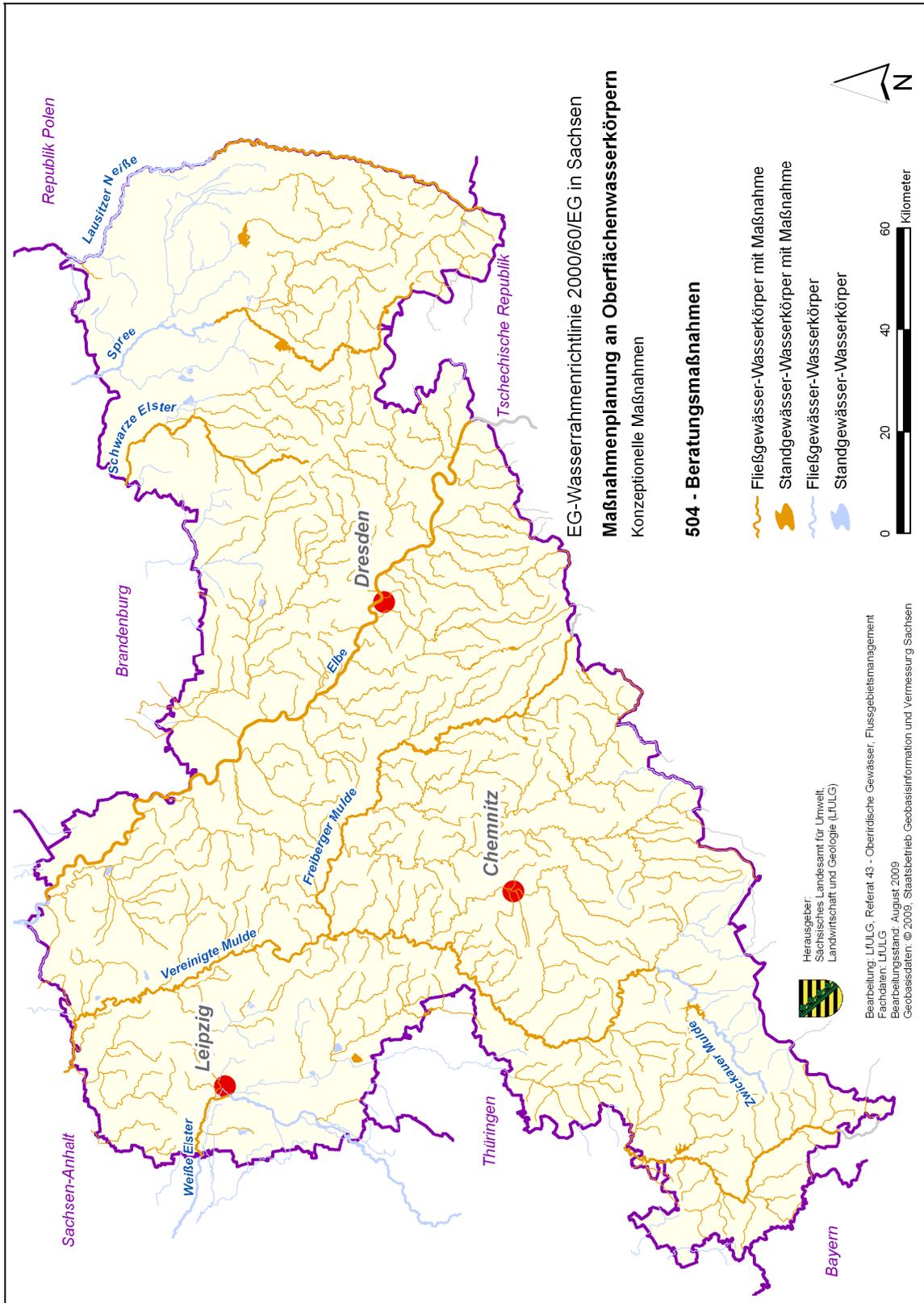
Karte 58: M-Nr. 502, Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben (OW)



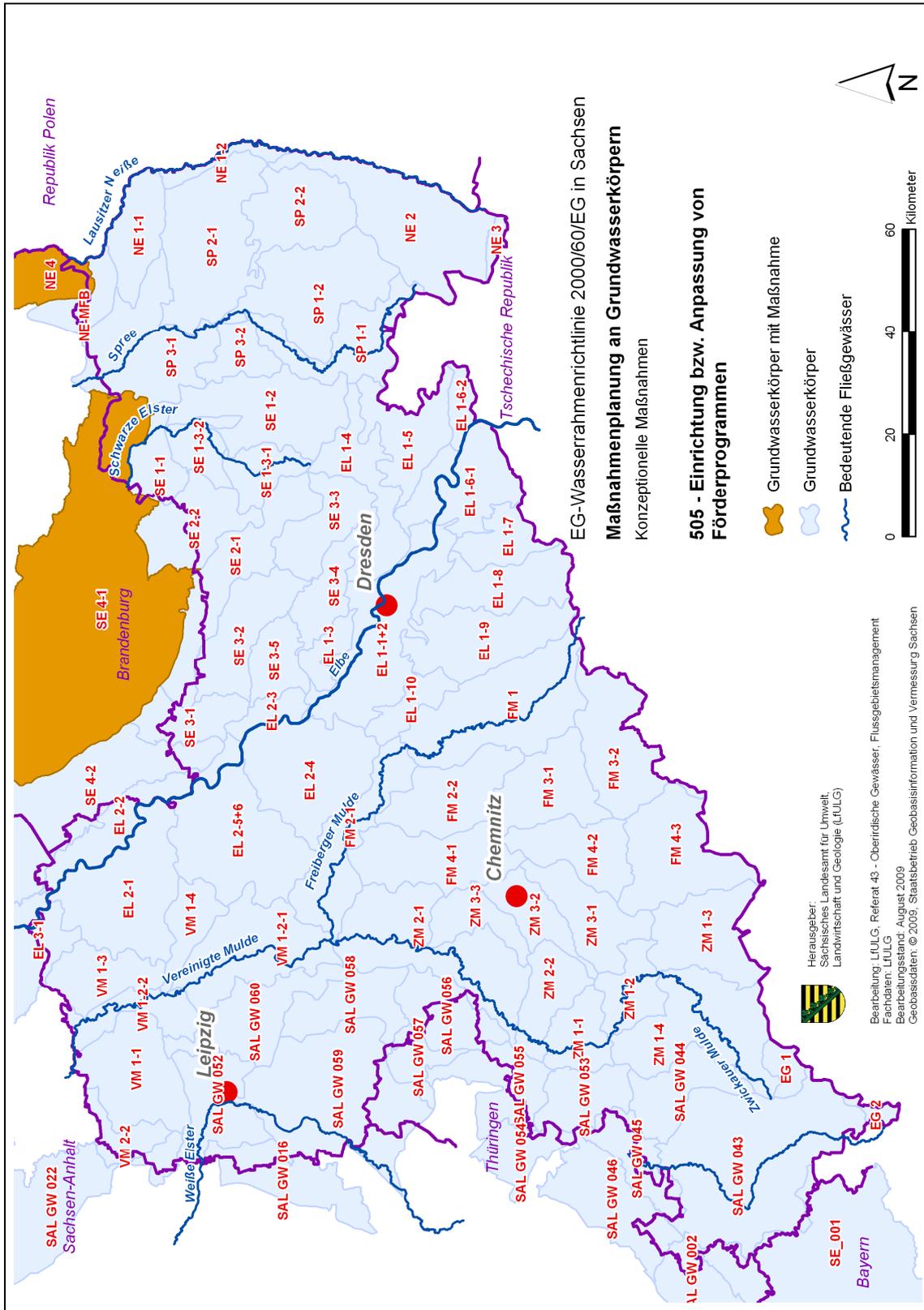
Karte 59: M-Nr. 503, Informations- und Fortbildungsmaßnahmen (OW)



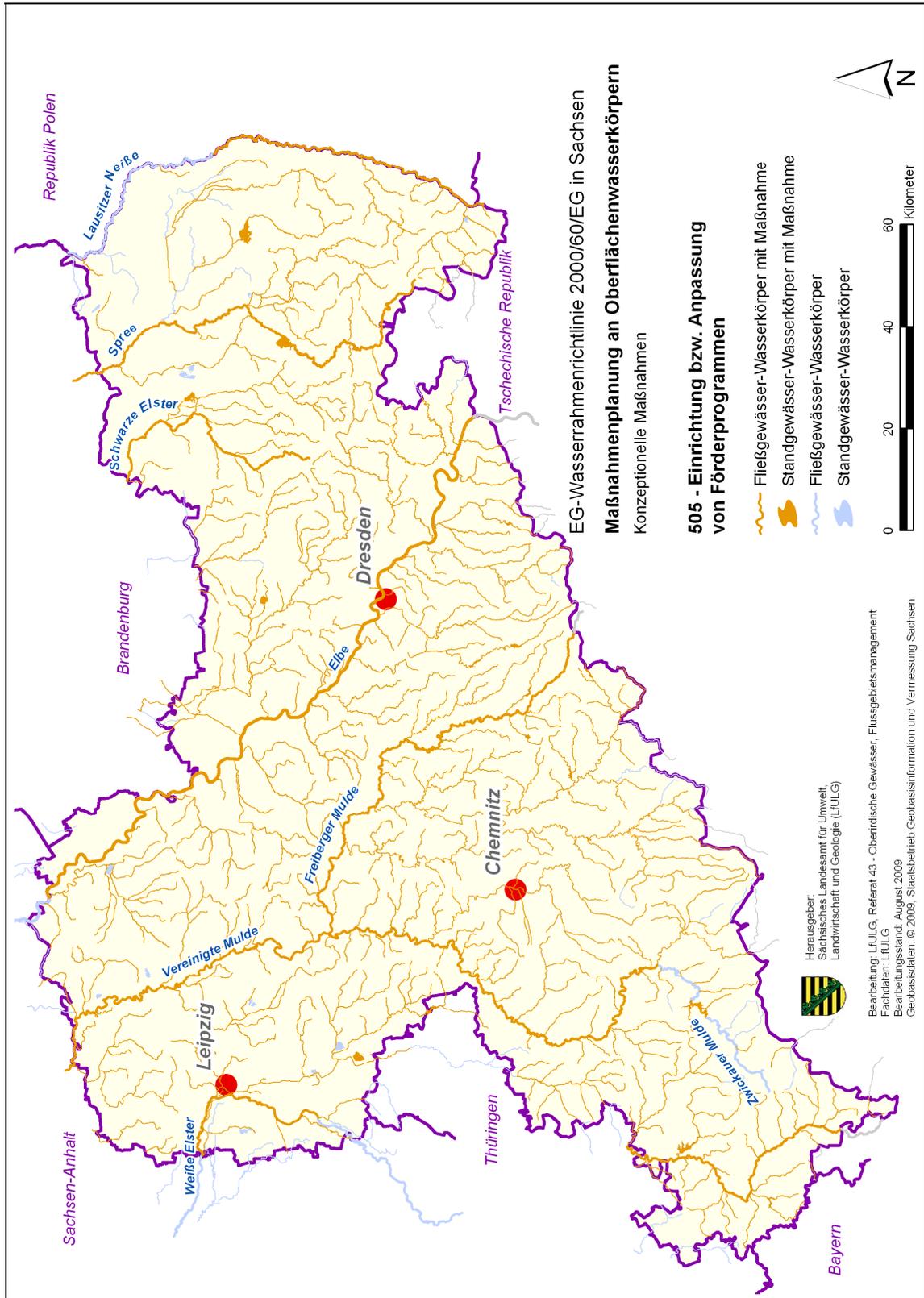
Karte 60: M-Nr. 504, Beratungsmaßnahmen (GW)



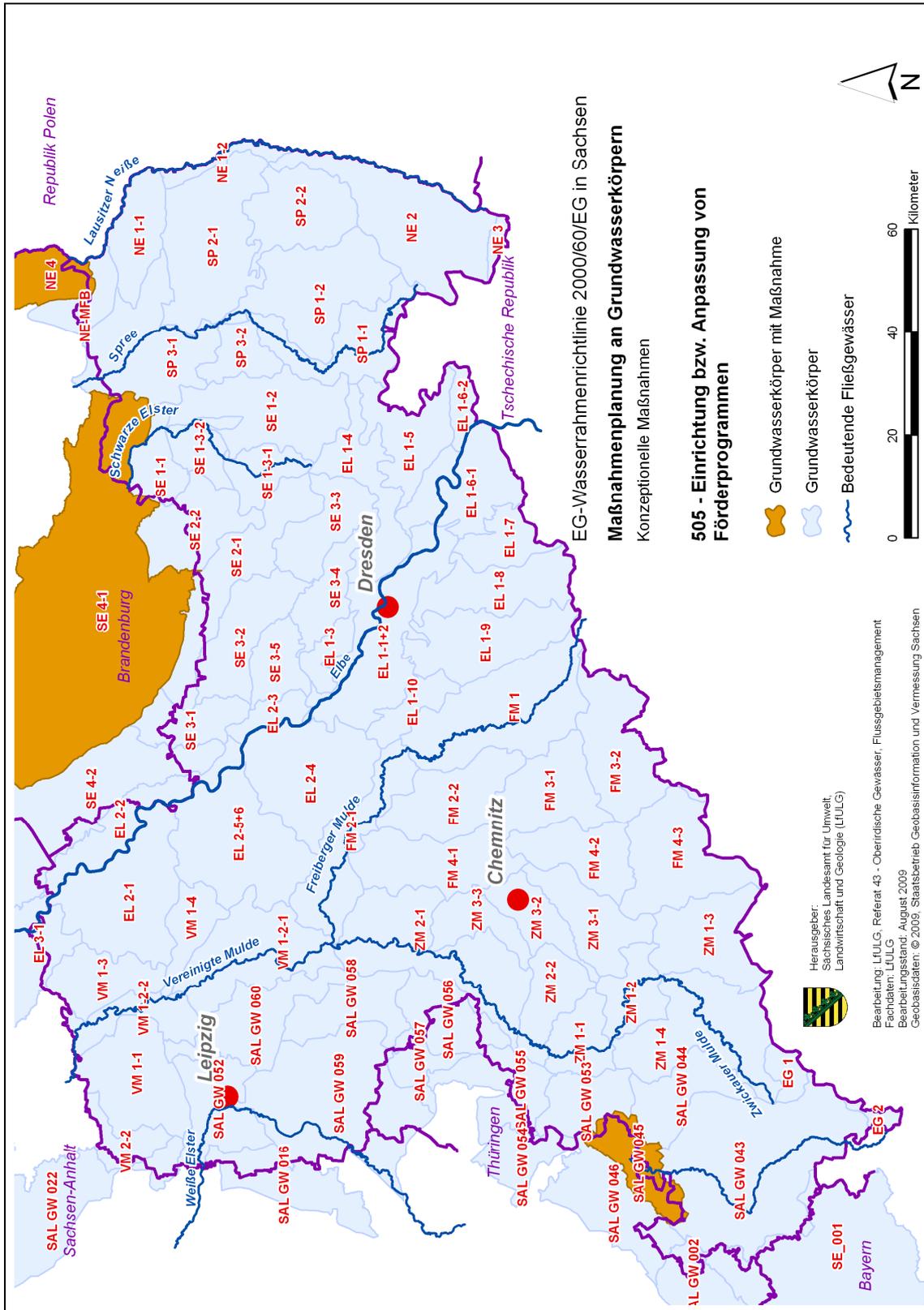
Karte 61: M-Nr. 504, Beratungsmaßnahmen (OW)

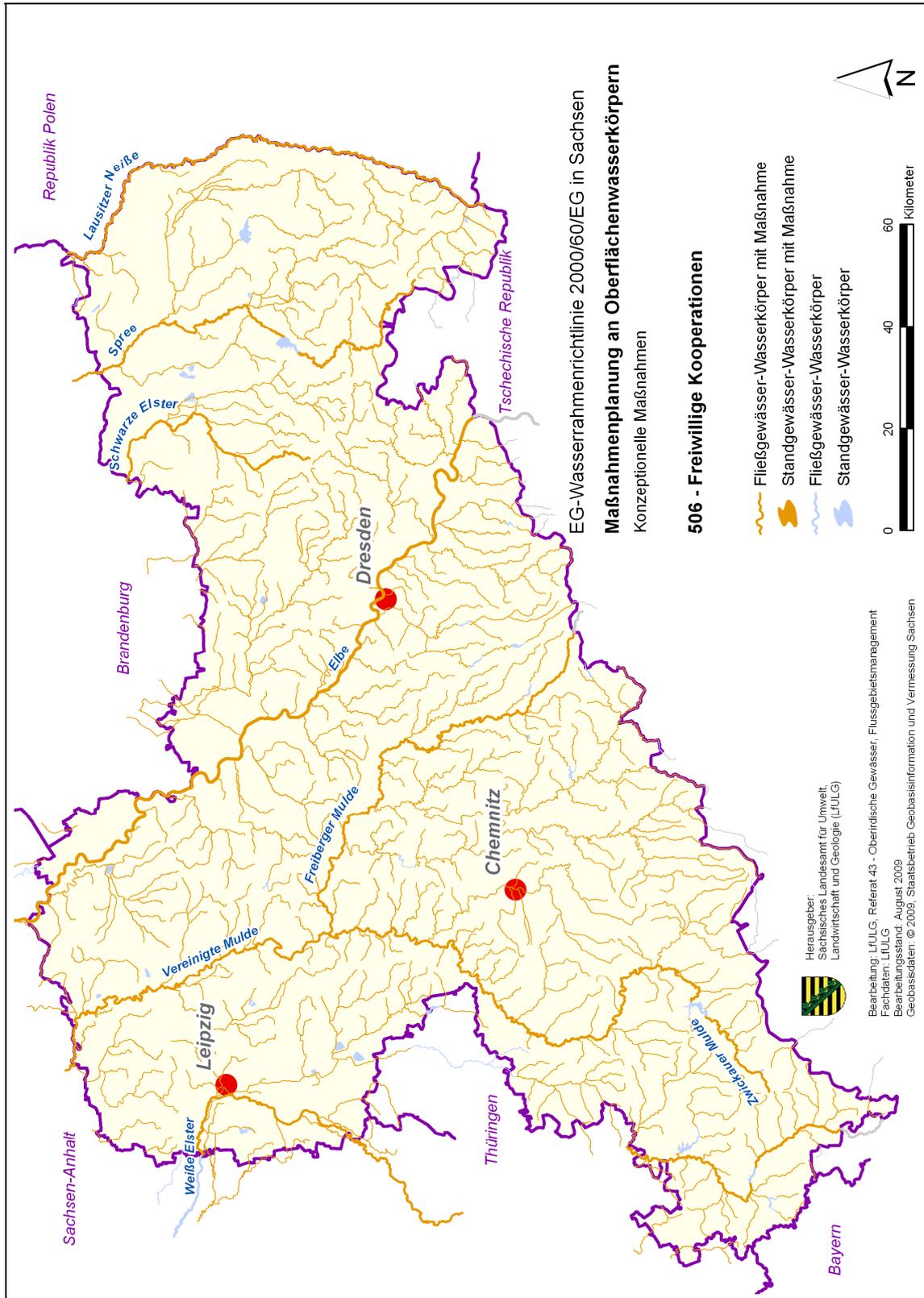


Karte 62: M-Nr. 505, Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen (GW)

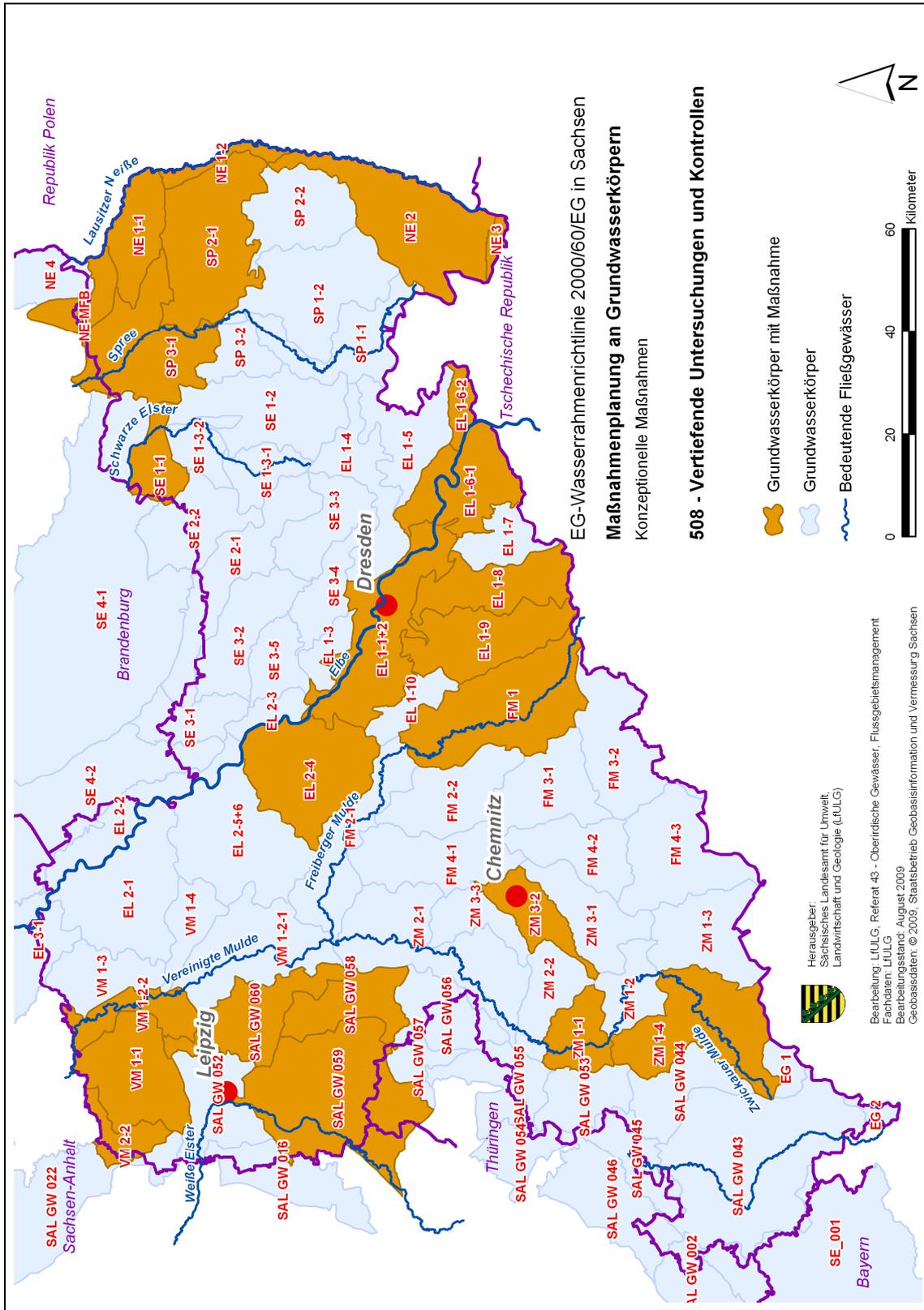


Karte 63: M-Nr. 505, Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen (OW)

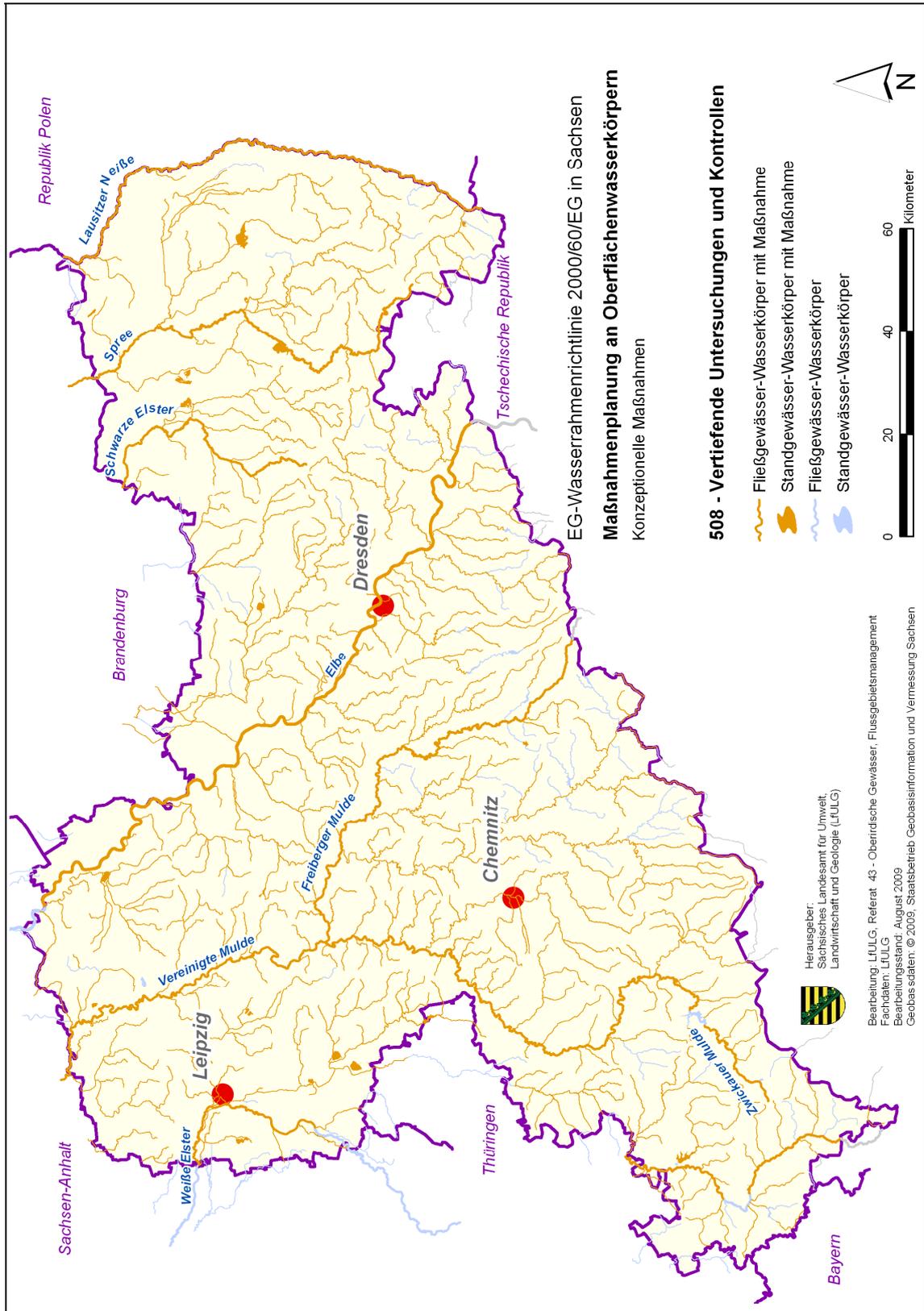




Karte 65: M-Nr. 506, Freiwillige Kooperationen (OW)



Karte 66: M-Nr. 508, Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen (GW)



Karte 67: M-Nr. 508, Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen (OW)