



Betreff:
Investitionsplanung der EWP Sparte Wasser für das Jahr 2015

öffentlich

bezüglich
DS Nr.:

Erstellungsdatum 18.05.2015

Eingang 922: 18.05.2015

Einreicher: FB Grün- und Verkehrsflächen

4/47

Beratungsfolge:

Datum der Sitzung Gremium

27.05.2015 Hauptausschuss

Inhalt der Mitteilung:

Der Hauptausschuss nimmt zur Kenntnis:

Der Investitionsplan der EWP GmbH Sparte Wasser für das Jahr 2015 (siehe Anlage) beinhaltet folgende Investitionsvolumen:

Erzeugung, Gewinnung, Entsorgung	708 T€
Trinkwasserverteilung	895 T€
Abwasserableitung	526 T€
Hausanschlüsse	1.084 T€
Refinanzierungen	848 T€
Umverlegungen	187 T€
Sonstige Vorhaben	371 T€
Betriebs- und Geschäftsausstattung	575 T€
Rechentechnik/ Software/ Lizenzen	740 T€
Zusatzprojekte	1.000 T€
Wasserstrategie 2030	4.892 T€
Summe	11.826T€
Fördermittelprojekte (vorbehaltlich der Ausreichung von Fördermitteln)	1.528 T€

Finanzielle Auswirkungen?

Ja

Nein

Das **Formular** „Darstellung der finanziellen Auswirkungen“ ist als **Pflichtanlage** beizufügen.

Fazit finanzielle Auswirkungen:

1. Die Investitionen sowie die Betriebs- und Geschäftsausgaben der EWP GmbH werden durch die Entgelte nach dem Ver- und Entsorgungsvertrag von der Landeshauptstadt Potsdam refinanziert. Entgelte sind wesentliche Bestandteile der Trink- und Abwassergebühren 2015 und durch diese gedeckt.
2. Die Kosten der Hauanschlüsse werden durch die Erhebung eines Kostenersatzes nach § 10 KAG refinanziert.

Die Refinanzierungsmaßnahmen werden 2016 rückerstattet.

Oberbürgermeister

Geschäftsbereich 1

Geschäftsbereich 2

Geschäftsbereich 3

Geschäftsbereich 4

Begründung:

Investitionsplan - Sparte Wasser - für das Jahr 2015

Die Investitionsplanung der Energie und Wasser Potsdam GmbH für die Trink- und Abwasseranlagen ist gemäß § 10 Abs. 1 des Ver- und Entsorgungsvertrages mit der EWP GmbH vom 20.02.1998 mit der Landeshauptstadt Potsdam abgestimmt. Der Investitionsplan 2015 wurde

durch den Fachbereich Grün- und Verkehrsflächen detailliert geprüft. Der Aufsichtsrat der EWP GmbH hat am 17. Oktober 2014 das Budget bestätigt.

Die angegebenen Investitionsbudgets für die Investitionen in die Trink- und Abwasseranlagen dürfen nicht überschritten werden. Zur Aufrechterhaltung der Ver- und Entsorgungssicherheit kann es zu Maßnahmeänderungen kommen. Diese werden durch den Fachbereich Grün- und Verkehrsflächen geprüft und nur unter Einhaltung des Gesamtbudgets bestätigt.

Die Gewährleistung der Ver- und Entsorgungssicherheit von Potsdam und Umlandgemeinden erfordert sowohl regelmäßige Instandhaltungsarbeiten als auch umfangreiche Investitionen. Die kontinuierliche Erneuerung desolater Leitungssysteme bildet dabei weiterhin eine Schwerpunktaufgabe. Die Investitionen in Neuerschließungen sind rückläufig.

Neue Investitionsschwerpunkte des Jahres 2015 sind:

⇒ Trinkwasserringschluss Ortslage Fahrland und Satzkorn	-	102 T€
⇒ Trink- und Abwassererschließung Pirschheide 2. BA	-	136 T€
⇒ Entflechtung Trinkwassersysteme Zimmerstraße	-	237 T€
⇒ Neubau Mischwasserstauraumkanal Zimmerstraße	-	820 T€
⇒ Trinkwassererschließung Forstsiedlung Geltow	-	115 T€
⇒ Erschließung Trink- und Abwasserleitung Grabenstr.	-	166 T€
⇒ Abwasserdruckleitung Potsdamer Chaussee	-	92 T€
⇒ Ersatzneubau Hochbehälter Kirchberg	-	1.900 T€
⇒ Ersatzneubau Pumpwerk Stern	-	1.260 T€

Fortführungsmaßnahmen aus der Investitionsplanung der Vorjahre sind:

- ⇒ Neuerschließung mit Trinkwasserleitungen, Schmutzwasser- und Regenwasserkanäle Speicherstadt
- ⇒ Trink- und Abwassererschließung Max-Eyth-Allee 3. BA
- ⇒ Auswechslung Trinkwasserleitung und Schmutzwasserkanal Wannseestraße
- ⇒ Sanierung PW Nedlitz
- ⇒ Erschließung Trink- und Abwasserleitung Weg nach Bornim

Investitionsplanung Sparte Wasser 2015
Übersicht und Darstellung der Schwerpunktmaßnahmen 2015

Anlagen

Investitionsplanung Sparte Wasser 2015
Übersicht und Darstellung der Schwerpunktmaßnahmen 2015

Investitionsplanung technische Anlagen 2015						
1	2	3	-	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015 T€	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne
Planung Bauprogramm 2015						
Wasserrförderung / Wasserwerke WW-W						
	WW Leipziger Straße			225,0	152,3	
E	Ersatz Brunnenstube Br. 3 Werkgelände u. Ausrüstung		TW	25,0	16,9	für Brunnen WG Arbeitsschutz, Schutz v. Schichtenwasser, siehe Anlage Brunnenstubenbauprogramm
E	Neubau Brunnen, Ersatzbohrung		TW	100,0	67,7	Ersatzbohrung für nicht mehr zu sanierenden Brunnen 12, Kapazitätssicherung
E	Vorraum untere Ebene Filterhaus Sanieren 2. BA		TW	50,0	33,9	Fußboden , Wände, Treppe u. Geländer
E	Weiterführung Erneuerung Automatisierungst.		TW	50,0	33,9	Ersatz Erneuerung, SPS Filterhalle u. Frequenzumrichter Spülwasser
	WW Wildpark			170,0	115,1	
E	Verrohrung u Armaturen erneuern, Elektro Planungsunterlagen erstellen lassen		TW	30,0	20,3	Erneuerung der Rohrleitungen u. der Armaturen Kellerbereich in zwei Bauabschnitten
E	Ersatz der Druckpumpe 4 nach Bedarf		TW	60,0	40,6	Austausch verschlissenen Technik, Betriebssicherheit erhöhen
E	Bausanierung Chlorraum		TW	10,0	6,8	Erneuerung Chlorraum
E	Ablösung Automatisierungstechnik		TW	70,0	47,4	Ersatz, Erneuerung Technik
	WW Nedlitz			110,0	74,5	
E	Teilerneuerung der Hauptrohrrwasserleitung im Fassungsgebiet		TW	40,0	27,1	Notwendige Sanierungsmaßnahmen Innerhalb der Fassung Betriebssicherheit erhöhen
E	Sanierung EMSR Anlage Wassergewinnung, Erneuerung Automatisierungstechnik		TW	70,0	47,4	Ersatz, Erneuerung Automatisierungs u. MSR Technik, Objektschutz

Investitionsplanung technische Anlagen 2015						
1	2	3	4	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015 T€	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne

	WW Rehbrücke			40,0	27,1	
E	Erneuerung Automatisierungstechnik		TW	40,0	27,1	Datenübertragung im WW zur Leitwarte

	WW Ferch			125,0	84,6	
E	Ersatz Brunnenstube u. Ausrüstung Br. 3 Mittelbusch		TW	25,0	16,9	Brunnen Mittelbusch Arbeitsschutz, Schutz v. Schichtenwasser, siehe Anlage Brunnenstubenbauprogramm
E	LWL-Verkabelung, Datenverbindung		TW	100,0	67,7	Erneuerung der maroden , nicht Leistungsgerechten alten Datenleitung, Betriebssicherheit

	Wasserförderung / Wasserwerke gesamt		WW-W	670,0	453,6	
--	---	--	-------------	--------------	--------------	--

Abwasserentsorgung / Klärwerke WW-K						
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	Kläranlage Potsdam Nord			271,0	183,5	
N	Optimierung Technologie biol. Reinigung		MW	50,0	33,9	Optimierung zur Verbesserung des Stickstoffabbaus
N	Objektüberwachung		MW	30,0	20,3	Neuinvestition
E	Ersatz Automatisierungstechnik Schaltanlagen		MW	100,0	67,7	Ersatzinvestition Schaltanlagen NSHV
N	Trübwasserspeicherbecken - Reinigungsanlage		MW	15,0	10,2	Bau einer Reinigungsanlage
E	Fäkalannahmestation Sanierung Sammelraum		MW	60,0	40,6	Sanierung Sammelraum einschl. Abdeckung gem. Gutachten Dr. Zauft
E	Zaunbau		MW	5,0	3,4	Fortführung Zaunbauarbeiten zwecks Einbruchsicherung
E	Sandfang Gitterroste		MW	6,0	4,1	Ersatz vorh. Gitterroste zur Einhaltung Arbeitsschutz
E	Probenehmer		MW	5,0	3,4	Ersatz

	Kläranlage Satzkorn			105,0	71,1	
N	Technologieanpassung		SW	20,0	13,5	Optimierung der Verfahrenstechnik
E	Ersatz Automatisierungstechnik		SW	15,0	10,2	Ersatz Steuerungen
E	Ersatz/ Auswechslung Nachtspeicheröfen		SW	40,0	27,1	Ersatz der Speicheröfen durch modernes Heizsystem
N	Nachklärbecken Heizbahn Räumerbahn		SW	25,0	16,9	Bau Heizbahn zur Sicherstellung des Anlagenbetriebes
E	Zaunbau		SW	5,0	3,4	Fortführung Zaunbauarbeiten zwecks Einbruchsicherung

Investitionsplanung technische Anlagen 2015						
1	2	3	-	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015 T€	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne
Abwasserentsorgung / Klärwerke gesamt			WW-K	376,0	254,6	

Investitionsplanung technische Anlagen 2015						
1	2	3	4	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015 T€	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne
Netzbetrieb Trinkwasser WN-NTW						
	Neuerschließung			330,0	223,4	
N	Marquardter Straße, Fahrland, PE 100 da 225 x 13,4 SDR 17 ,115 m	-	TW	150,0	101,6	Erschließung des Gewerbegebietes Siedlungsweg und 1. Bauabschnitt des Trinkwasserversorgungsringsschlusses zwischen den Ortslagen Fahrland und Satzkorn zur langfristigen Optimierung der Versorgungssicherheit.
N	An der Pirschheide Pdm gesamt TW-Erschließung	-	TW	100,0	67,7	Bahnquerung
N	Pauschale Neuerschließung Potsdam	-	TW	50,0	33,9	Erschließungen nach Bedarfsanforderung, Kundenbeziehung und LHP, Kathodenschutz, Herstellung von Spülaussäßen, Qualitätssicherung, Netzberechnung
N	Standrohre mit Systemtrenner	-	TW	30,0	20,3	Systemtrenner für Standrohre zur Sicherstellung der Risikokategorie 4 (Schutz vor Rückfluss in das Trinkwasserverteilungssystem) / Finanzierung durch Grundentgelte
	Auswechslungen / Rekonstruktionen			991,0	670,9	
E	Pauschale EMSR	-	TW	30,0	20,3	Elektro-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik (EMSR) pauschal Trinkwasseranlagen, Ersatz Messtechnik Distriktmessungen (TMS),
E	Kathodischer Korrosionsschutz TWL Stahl	-	TW	40,0	27,1	Ersatz/ Erweiterung Kathodischer Korrosionsschutzanlagen an Trinkwasserleitungen
E	HB Ravensberg, Erneuerung EMSR	-	TW	20,0	13,5	Fortführung aus 2014 Einbindung neuer Messtechnik, Erneuerung Automatisierungstechnik u. Leitsystemaufschaltung
E	Uhlandstraße, Potsdam, PE da 90 x 5,4 SDR 17 RC, 355m		TW	140,0	94,8	Baujahr 1905, erhöhte Rohrbruchauffälligkeit --> Materialermüdung des GGL-Materials, hydraulisch schwache Leitung gemäß Feuerlöschkonzept 2012, Bereinigung von TW-Qualitätsmängeln (mikrobiologische Verunreinigungen & Braunfärbung) in Babelsberg Nord. Baubereich: von Rudolf Breitscheid Straße bis Goethestraße / geschlossene Bauweise nur TW
E	Pestalozzistraße, Potsdam, PE da 90 x 5,4 , 120m		TW	50,0	33,9	Gemeinsame Baumaßnahme mit Fernwärmeerschließungsprojekt Heidesiedlung. Hydraulisch schwache Leitung gemäß Feuerlöschkonzept 2012, DN 100 GGL Baujahr: 1927, Materialermüdung
E	Zeppelinstraße, Potsdam, PE 100 da 90 x 5,4 SDR 17		TW	100,0	67,7	Pauschalposition: sehr hohe Rohrbruchauffälligkeit im Jahr 2014 durch Materialermüdung der TWL DN 100 Stahl.
E	Rosa-Luxemburg-Straße, PE 100 da 90 x 5,4 SDR 17, 300m		TW	1,0	0,7	Baujahr 1898, erhöhte Rohrbruchauffälligkeit --> Materialermüdung des GGL-Materials, hydraulisch schwache Leitung gemäß Feuerlöschkonzept 2012, Bereinigung von TW-Qualitätsmängeln (mikrobiologische Verunreinigungen & Braunfärbung) in Babelsberg Nord. Baubereich: von Sauerbruchstraße bis Behringstraße / geschlossene Bauweise nur TW
E	Zimmerstr. Pdm Nord DN 150 GGG, 270 m	-	TW	140,0	94,8	Entflechtung des Trinkwassersystems zur Vermeidung von Qualitätsbeeinträchtigungen (Braunwasser). TW-Versorgung des St. Josefs-Krankenhauses. BA 2.1 bis 2.3. Gemeinsame Baumaßnahme mit Fernwärmeerschließungsmaßnahme Zimmerstraße. Vorhandene TWL: DN 300 GG, Baujahr 1877

Investitionsplanung technische Anlagen 2015						
1	2	3	4	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015 T€	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne
E	Zimmerstr. Pdm Nord DN 300 GGG, 270 m	-	TW	210,0	142,2	Entflechtung des Trinkwassersystems zur Vermeidung von Qualitätsbeeinträchtigungen (Braunwasser). TW-Versorgung des St. Josefs-Krankenhauses. BA 2.1 bis 2.3. Gemeinsame Baumaßnahme mit Fernwärmeerschließungsmaßnahme Zimmerstraße. Vorhandene TWL: DN 300 AZ
E	Wasserzähler	-	TW	260,0	176,0	Zähleraustausch bzw. Neuinbau / Finanzierung durch Grundentgelte
Netzbetrieb Trinkwasser gesamt			WN-NTW	1.321,0	894,3	

Investitionsplanung technische Anlagen 2015						
1	2	3	4	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015 T€	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne
Netzbetrieb Schmutzwasser WN-NSW						
	Neuerschließung			285,0	192,9	
N	Potsdamer Chaussee, Groß Glienicke, Neubau ADL DN 80, 215m	-	SW	135,0	91,4	Neuerlegung Schmutzwasserdruckleitung von der Straße "Am Park" bis zur Glienicker Dorfstraße im Zuge Straßenbau. Neuerlegung erforderlich, damit das PW Am Park und das PW Helmut-Just-Straße separat zum PW Dorfplatz pumpen können. Durch die Leistungserhöhung des PW Dorfplatz, sind die Druckhöhen in der ADL zwischen PW Dorfplatz und PW Grenzstreifen so hoch, dass die Pumpwerke Am Park und Helmut-Just-Straße nur noch geringen Mengen mit einem hohen energetischen Aufwand ableiten können. Einzug der ADL in vorhandene außerbetrieb befindliche TWL.
N	An der Pirscheide Pdm gesamt SW-Erschließung	-	SW	100,0	67,7	Bahnquerung
N	Pauschale Neuerschließung	-	SW	50,0	33,9	Nach Bedarf, unvorhergesehene Maßnahmen (inkl. nOT); Netzberechnung
	Auswechslungen / Rekonstruktionen			397,0	268,8	
E	Pauschale Ausw./Reko. FS	-	SW	50,0	33,9	Unvorhersehbare Maßnahmen, Anforderungen durch Schadensauswertung (inkl. nOT)
Einzel.	Pauschale Ausw./Reko.ADL & PWe	-	SW	100,0	67,7	Einzelmaßnahmen Erneuerung/ Sanierung PW/ADL pauschal Pdm / Erneuerung/Sanierung PW und ADL; PLS-Anbindg. vorhandener PW; ADL Kathod. Korrosionsschutz; Auswechslung Pumpen, Aggregate und Rohrleitungssysteme; Unvorhersehbare Maßnahmen, Gesetzl. Anpassungs-forderungen gem. UVV BGV, techn. Anforderung (inkl. nOT)
Einzel.	HPW Süd Erneuerung Schaltanlagen und Automatisierungstechnik		SW	60,0	40,6	Planung Schaltanlagenerneuerung und Beginn Umrüstung MSR-Technik
N	PWe nOT - DFÜ- Erschließung/ PRINS-Anbindung		SW	30,0	20,3	Schaffung weiterer DFÜ- Knoten/ DFÜ-Verbindungen PWe nOT
Einzel.	PWe Eiche Erneuerung Automatisierungs- und MSR-Technik		SW	30,0	20,3	Erneuerung Automatisierungsanlagen (Übernahme wg. Nichtrealisierung in Vorjahren)
Einzel.	PW Forststraße, Erneuerung EMSR- Anlage		SW	60,0	40,6	komplette Anlage verschlissen, z.Z. Teilprovisorien (Übernahme wg. Nichtrealisierung in Vorjahren)
Einzel.	Pauschale Einzelmaßnahmen EMSR SW-Pumpwerke	-	SW	40,0	27,1	Fortführung Anpassung MSR- Technik an aktuelles Regelwerk (Eigenüberwachung, Explosionsschutz, Betriebssicherheitsverordnung)
Einzel.	PW von Stechow-Straße, Fahrland	-	SW	27,0	18,3	Refinanzierungsvereinbarung aus Erschließungsvertrag : B-Plan "Am Upstallgraben" Baugebiet v.Stechow-Straße / Gartenstraße --> (§2 Abs.2). Pw-von Stechow-Straße Einbau einer höher dimensionierten Pumpenanlage
	Netzbetrieb Schmutzwasser gesamt		WN-NSW	682,0	461,7	

Investitionsplanung technische Anlagen 2015						
1	2	3	4	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015 T€	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne

Netzbetrieb Regenwasser WN-NRW						
	Neuerschließung			50,0	33,9	
N	Pauschale RW Neuerschließung	-	RW	50,0	33,9	Pauschale Neuerschließung Potsdam / Notwendige Investitionen im Zusammenhang mit Straßenbau (inkl. nOT); Entflechtungsmaßnahmen

	Netzbetrieb Regenwasser gesamt		WN-NRW	50,0	33,9	
--	---------------------------------------	--	---------------	-------------	-------------	--

Netzbetrieb Mischwasser WN-NMW						
	Auswechslungen / Rekonstruktionen			45,0	30,5	
Einzel.	HPW/FPW Schopenhauerstr., Ersatz Automatisierungstechnik		MW	30,0	20,3	Erneuerung Automatisierungsanlage 2. BA
Einzel.	Einzelmaßnahmen EMSR MW- Pumpwerke		MW	15,0	10,2	Fortführung Anpassung MSR- Technik an aktuelles Regelwerk (Eigenüberwachung, Explosionsschutz, Betriebssicherheitsverordnung)
	Netzbetrieb Mischwasser gesamt		WN-NRW	45,0	30,5	

Umverlegung						
	Netzbetrieb Trinkwasser			125,0	84,6	
Umverl.	Pauschale TW	-	TW	125,0	84,6	Umverlegung TW auf Veranlassung Dritter / Pauschale inkl. Mehrkostenpauschale für SFB
	Netzbetrieb Schmutzwasser			50,0	33,9	
Umverl.	Pauschale SW	-	SW	50,0	33,9	Umverlegung SW auf Veranlassung Dritter / Pauschale
	Netzbetrieb Regenwasser			50,0	33,9	
Umverl.	Pauschale RW	-	RW	50,0	33,9	Umverlegung RW auf Veranlassung Dritter

Investitionsplanung technische Anlagen 2015						
1	2	3	4	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015 T€	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne
	Netzbetrieb Mischwasser			50,0	33,9	
Umverl.	Pauschale MW	-	MW	50,0	33,9	Auf Anforderung Dritter
	Umverlegung		WN-UWN	275,0	186,2	

Sonstige Vorhaben						
1	2	3	4	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015 T€	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne
	Sparte Wassernetze			500,0	371,0	
P	Gutachten/Planungen/Konzepte	-	TW/SWRW/ MW	500,0	371,0	Gutachten / Planungen / Konzepte --> Konzeptionen, Gutachten und Vorlaufplanungen für das Folgejahr u.a. Messprogramme nOT / WW Nedlitz - Erkundung tertiärer Grundwasserleiter, Planung / WW Wildpark-Monitoringbericht Salz / WW Technologie allgemein (DOC, Enteisenung, Partikelentfernung), Spartenübergreifende Planungen bspw. Ausweitung der Fernwärmeverorgungsgebiete (Anteil Wassermedien).Planungen sowie Planungsleistungen, die im Rahmen der Neuordnung des Verkehrsknotens Leipziger Dreieck erforderlich sind. Planungsleistungen, welche im Rahmen der neuen Straßenbahntrasse im Bereich der Nedlitzer Straße (Viereckremise bis Campus Jungfersee) notwendig werden & wassertechnische Planungsleistungen für das Projekt "Neuordnung der Straßenbahngleise in der Heinrich-Mann-Allee".
	Zwischensumme sonstige Vorhaben			500,0	371,0	

Investitionsplanung technische Anlagen 2015						
1	2	3	4	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015 T€	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne

Zusatzprojekte

LHP-Projekte						
				415,0	281,0	
N	Grabenstr. Pdm Nord, DN 200 PP, 250 m	-	SW	160,0	108,3	SW Neuerschließung auf Anforderung LHP
E	Grabenstr. Pdm Nord, PE 90 x 5,4, 250 m	-	TW	85,0	57,5	Auswechslung im Zuge SW Erschließung Vorhandene TWL: DN 100 Stahl, Materialermüdung.
N	Forstsiedlung Geltow	-	TW	170,0	115,1	Öffentliche TW-Erschließung der Forstsiedlung in Geltow. Ablösung der privaten Trinkwasserversorgungsanlage.
	ZW LHP			415,0	281,0	

Stadtkontor-Projekte						
				612,0	414,3	
E	Ahornstr., Planstraße B, 80m	-	SW	43,0	29,1	Bauabschnitt 1.4
E	Ahornstr., Planstraße B, 80m	-	TW	13,0	8,8	Bauabschnitt 1.4
E	Ahornstr., Planstraße C, 100m	-	SW	24,0	16,2	Bauabschnitt 1.2
N	Ahornstr., Planstraße C, 100m	-	TW	21,0	14,2	Bauabschnitt 1.2
E	Ahornstr., Planstraße A, 250m	-	SW	114,0	77,2	Bauabschnitt 1.1
E	Ahornstr., Planstraße A, 250m	-	RW	310,0	209,9	Bauabschnitt 1.1
N	Ahornstr., Planstraße A, 250m	-	TW	87,0	58,9	Bauabschnitt 1.1
	ZW Stadtkontor			612,0	414,3	

Investitionsplanung technische Anlagen 2015						
1	2	3	4	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015 T€	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne

UWB-Projekte						
				50,0	33,9	
E	Pauschale UWB	-	RW	50,0	33,9	Sanierungsmaßnahmen RW- Auslässe --> Umsetzung von Auflagen der UWB, welche im Rahmen der Neuerteilung von wasserrechtlichen Erlaubnissen der EWP auferlegt worden sind
ZW UWB				50,0	33,9	

Gemeinde Schwielowsee						
				100,0	67,7	
E	Pauschale Gemeinde Schwielowsee	-	TW	100,0	67,7	Pauschalposition: TW-Rekonstruktion nach Bedarfsanforderung der Gemeinde Schwielowsee
ZW Gemeinde Schwielowsee				100,0	67,7	

Kundenneuan schlüsse						
				1.600,0	1.083,3	
N/E	Kundenanschlüsse Trinkwasser	-	TW	700,0	473,9	Kundenanschlüsse Trinkwasser
E	Kundenanschlüsse Trinkwasser (Bleihausanschlüsse)	-	TW	500,0	338,5	Kundenanschlüsse Trinkwasser (Bleihausanschlüsse)
N/E	Kundenanschlüsse Schmutzwasser	-	SW	350,0	237,0	Kundenanschlüsse Schmutzwasser
N/E	Kundenanschlüsse Regenwasser	-	RW	50,0	33,9	Kundenanschlüsse Regenwasser
ZW Kundenneuan schlüsse				1.600,0	1.083,3	

Refinanzierungsmaßnahmen						
				1.252,4	847,8	
E	Baufeldfreimachung nördliche Speicherstadt RW-Kanal	-	RW	1.105,2	748,2	Umverlegung des vorhandenen RWK. Planung und Bau 2015. Vorfinanzierung EWP für Pro Potsdam.
E	Baufeldfreimachung nördliche Speicherstadt SW-Kanal	-	SW	147,2	99,7	SW-Erschließung nördliche Speicherstadt. Planung und Bau 2015. Vorfinanzierung EWP für Pro Potsdam.
ZW Refinanzierungsmaßnahmen				1.252,4	847,8	

Investitionsplanung technische Anlagen 2015						
1	2	3	4	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015 T€	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne

Sanierungsträgerprojekte						
				300,0	203,1	
E	Brauerstraße	-	TW	36,0	24,4	TW /SW / RW Brauerstraße im Zuge Straßenbau
E	Brauerstraße	-	SW	55,0	37,2	TW /SW / RW Brauerstraße im Zuge Straßenbau
E	Brauerstraße	-	RW	209,0	141,5	TW /SW / RW Brauerstraße im Zuge Straßenbau
ZW Sanierungsträgerprojekte gesamt				300,0	203,1	

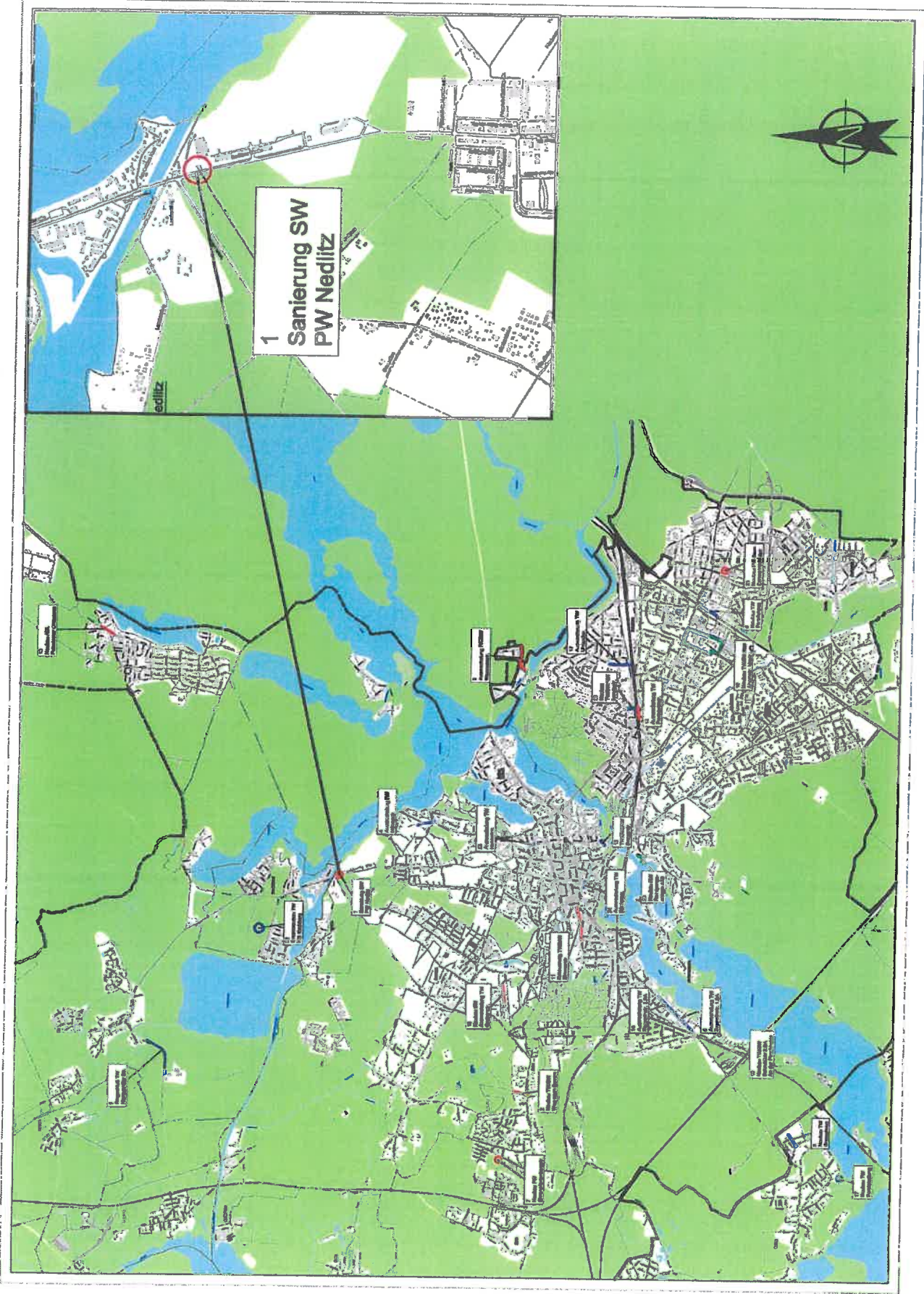
Fördermittelprojekte						
				2.650,0	1.528,6	
E	TWL Nuthewiesen, Nuthedamm	-	TW	600,0	406,2	Auswechslung RB-auffällige TWL im Bereich der Nuthewiesen. Bau nur bei Fördermittelzusage !
E	ADL Nuthewiesen, Nuthedamm	-	SW	550,0	372,4	Auswechslung RB-auffällige ADL im Bereich der Nuthewiesen. Bau nur bei Fördermittelzusage !
Einzel.	Neubau Regenwasserreinigungsanlage A 29 / Speicherstadt	-	RW	1.500,0	750,0	Neubau einer komplexen Regenwasserreinigungsanlage A29 inkl. Schlammammelbecken zur Reinigung des hoch belasteten Regenwassers im EZG des Leipziger Dreieckes / Brauhausberg. Bau nur bei Fördermittelzusage !
ZW Fördermittel gesamt				2.650,0	1.528,6	

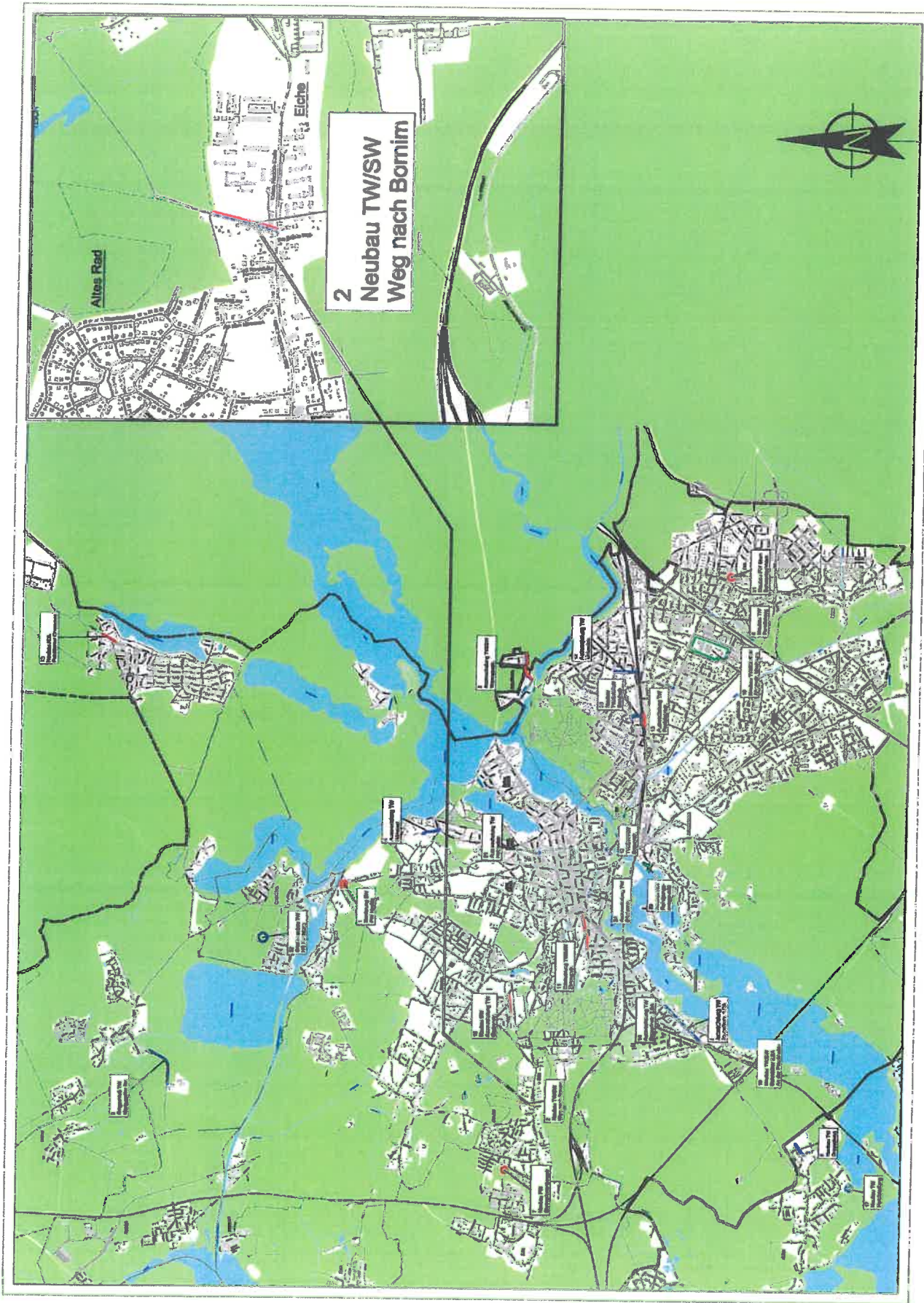
Wasserstrategieprojekte 2030						
				11.257,0	4.891,3	
N	Entwicklungsgebiet Kaserne Krampnitz	-	TW	83,0	56,2	Entwicklungsgebiet Kaserne Krampnitz -->Schaffung Infrastruktur, Anf. LHP/ Planung 2015 / Strategie 2030
N	Entwicklungsgebiet Kaserne Krampnitz	-	SW	166,0	112,4	Entwicklungsgebiet Kaserne Krampnitz, Neuerschließung --> Schaffung Infrastruktur, Anf. LHP/ Planung 2015 / Strategie 2030
P	Planung ADL Stahnsdorf		SW	150,0	101,6	Planungspauschale: Planung einer redundanten Abwasserdruckleitung zwischen dem HPW Süd und der BAB A115 / Strategie 2030
P	Planung ADL Groß Glienicke		SW	70,0	47,4	Planungspauschale: Planung einer Abwasserdruckleitung zur Überleitung des Abwassers aus Groß Glienicke auf die Kläranlage Satz Korn / Strategie 2030
P	Planung MW-Speicherbecken "Auf dem Kiewitt"		MW	50,0	33,9	Planungspauschale: Planung eines Mischwasserspeicherbeckens im Bereich "Auf dem Kiewitt" zur Ablösung der temporären Mischwasserentlastung in die Neustädter Havelbucht / Auflage UWB Umsetzung bis 12/2019 / Strategie 2030
E	Zimmerstr. Pdm Nord DN 1000 GFK, 390 m	-	MW	1.213,0	821,2	Neubau Mischwasserstauraumkanal zur Speicherung von Mischwasser im Kanalnetz zur Vermeidung von Abwasseraustritt. BA 2.1 bis 2.3 Strategie 2030
Einzel.	PW Stern, Schwarzschildstraße, Potsdam, Ersatzneubau	-	SW	4.200,0	1.260,0	Ersatzneubau Tiefbauteil PW Stern inkl. Anlagentechnik. Alkali-Kieselsäure-Korrosion des Betons gefährdet Standsicherheit des Pumpwerkes. Rückstauerscheinungen im Schmutzwasserkanalnetz durch Siebkesseltechnologie (hydraulische Drossel) Strategie 2030

Investitionsplanung technische Anlagen 2015						
1	2	3	4	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne
					T€	
N	Ausbau KA Satzkorn 23 TEW		SW	100,0	67,7	Strategie 2030: Planung, Stand Entwurfsplanung
E	Ersatz Rechenaanlage		MW	150,0	101,6	Strategie 2030: Planung/ Bau Ersatz Rechen in Vorbereitung Ausbau KA
E	Planung/ Umbau ÜSS Eindickung		MW	25,0	16,9	Strategie 2030: Planung/ Umbau Technologie gem. Strategie
N	Planung KA Nord 120 TEW		MW	100,0	67,7	Strategie 2030: Planung
N	Unterlagen erstellen für 2. Schlammabsetzbecken		TW	50,0	33,9	Projekt für Schlammwasserentsorgung Südhalle, Strategie 2030
N	Hauptrohwasserleitung DW DN 250 PE Bauausführung		TW	400,0	270,8	Unabhängige Rohwasserleitung für Huminstoffbelastete Brunnen DW / WG zur neuen Aufbereitungsanlage Südhalle, Strategie 2030
N	Hochbehälter Kirchberg, Neu Fahrland	-	TW	4.500,0	1.900,0	Ersatzneubau des HB Kirchberg aufgrund des baulichen Zustandes und der erforderlichen Kapazitätserweiterung durch den prognostizierten Bevölkerungsanstieg. Strategie 2030
ZW Wasserstrategieprojekte 2030 gesamt				11.257,0	4.891,3	
Betriebs- und Geschäftsausstattung						
N/E	BA ab 151 €			203,0	122,0	
N/E	BA Fahrzeuge			418,0	418,0	
N/E	Geringwertige Wirtschaftgüter			58,0	35,0	
ZW Betriebs- und Geschäftsausstattung gesamt				679,0	575,0	
EDV						
N/E	Software & Lizenzen / Zentrale Rechentechnik / Peripherie			925,0	740,0	Software & Lizenzen / Zentrale Rechentechnik / Peripherie
ZW EDV				925,0	740,0	

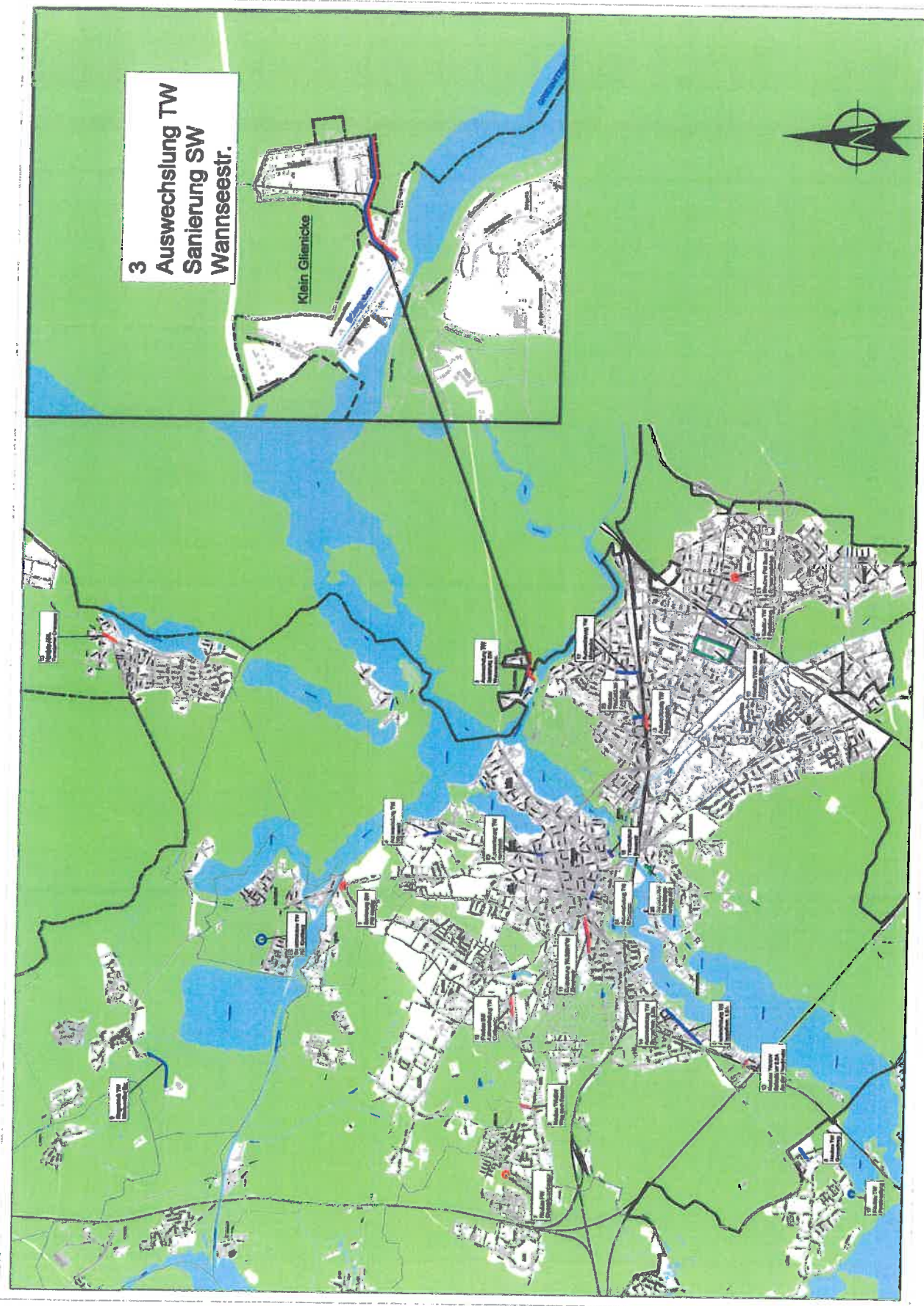
Investitionsplanung technische Anlagen 2015						
1	2	3	4	5	6	10
Art der Investition N - Neu E - Ersatz	Projektbezeichnung	Sparte	Medium	Bau- programm 2015 zu genehmigende Gesamt- investitionen T€	davon ausgabe- wirksam in 2015 T€	Projektbeschreibung Kurzbeschreibung / Technisches Mengengerüst notwendige Pläne
N/E	Gesamtsumme W (WN+WW+W- M+BGA+EDV+FöMi+LHP+Strategiepr ojekte)			23.759,4	13.351,6	19.103,0
N/E	W ohne Fördermittelmaßnahmen			21.109,4	11.823,0	14.603,0
N/E	Gesamtsumme W ohne BGA & ohne EDV			22.155,4	12.036,6	17.752,0

Nr.	Vorhaben / Investmaßnahme	TW	SW	MW	RW	FW	Eit	Gas	Leerrohr	Fertigstellung	Kurzbeschreibung / Bemerkungen
Maßnahmen aus 2014											
1	SW-Pumpwerk Nedlitz		x							2015	Sanierung vorhandenes Pumpwerk
2	TW / SW Weg nach Bornim	x	x							2015	Neuerschließung TW und SW
3	TW / SW Warmseestr.	x	x							2015	Auswechslung TWI, partielle Sanierung SWL
4	TW Höhenstraße	x								2015	Dimensionserweiterung
5	Drosselweg	x								2015	Neuerschließung Trinkwasser
6	Parallelweg	x								2015	Neuerschließung Trinkwasser
7	Neubau PW Ehrenporfenbergstr		x							2015	SW- Neuerschließung
8	TW-Auswechslg. Zeppelinstr.	x								2015	1. BA von Nr. 108 bis Str. im Bogen
Maßnahmen aus 2015											
9	Ringschluß Marquater Straße	x								2015	Neuerschließung Trinkwasser
10	An der Pirschheide, 2. BA	x	x							2015	Herstellung von 2 Bahnquerungen, Fortführung aus 2013 und 2014
11	TW, MW, FW Zimmerstr.	x		x			x			2015	FW, TW und MW 2015 in Abstimmung mit LHP
12	TW- Auswechslung Uhländstr..	x						x		2015/2016	Rekonstruktion TW-Leitung, zw. R. Breitscheid Str. und Goethestr.
13	TW-Auswechslg. Pestalozzistr.	x						x		2015	Rekonstruktion TW-Leitung, zw. Kopernikusstr. und Heideweg
14	TW- Auswechslg. Zeppelinstr.	x								2015/2016	in 2 Bauabschnitten, zwischen im Bogen und Stormstr.
15	ADL Potsdamer Chausee		x							2015	Groß Glienicke, Neuverlegung zw. PW im Park und PW Dorfplatz
16	TW/SW Grabenstraße	x	x							2015	TW Austausch, SW - Neubau
17	TW-Erschließung Forstriedling Geltow	x								2015	Neuerschließung TW
18	TW / SW Ahomstr. u.a.	x	x		x	x				2015	Erschließung Maximumgelände (in Abhängigkeit von Stadtkontor)
19	TW / SW / RW Brauerstraße	x	x		x				x	2015	Auswechslung TW, SW, RW (in Abhängigkeit vom Sanierungsträger)
20	RW- Reinigungsanlage A 29				x					2016	Speicherstadt, Realisierung nur bei Förderung
21	PW Stern Ersatzneubau	x	x				x			2017	Schwarzschidstraße
22	Ersatzneubau HB Kirchberg	x								2017	u. a. zur Kapazitätserweiterung
23	Hebbelstraße	x	x							2015/2016	
24	Bendastraße	x	x		x						TW, SW, RW 1. BA vom Weberplatz bis R. Breitscheid Str.

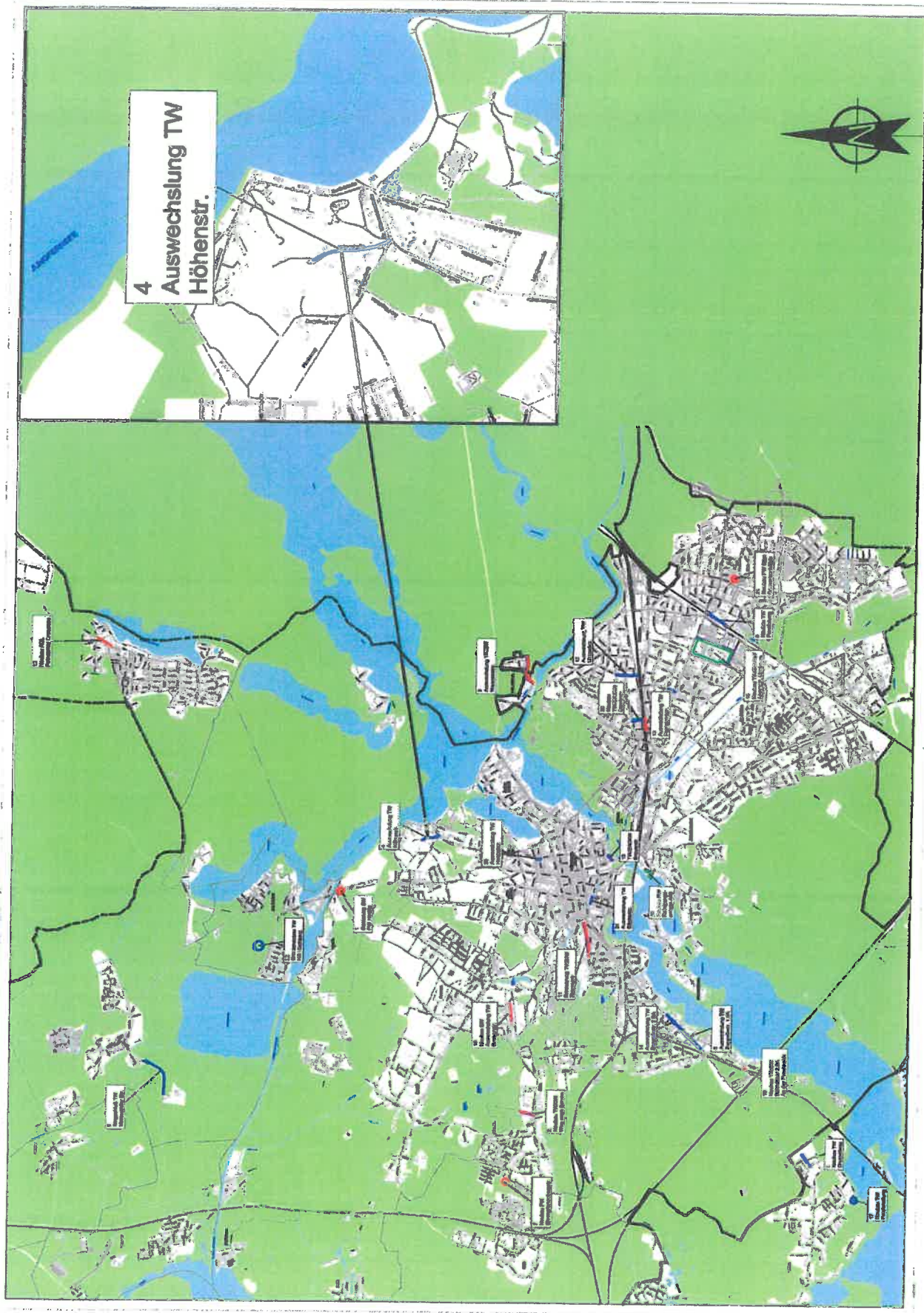




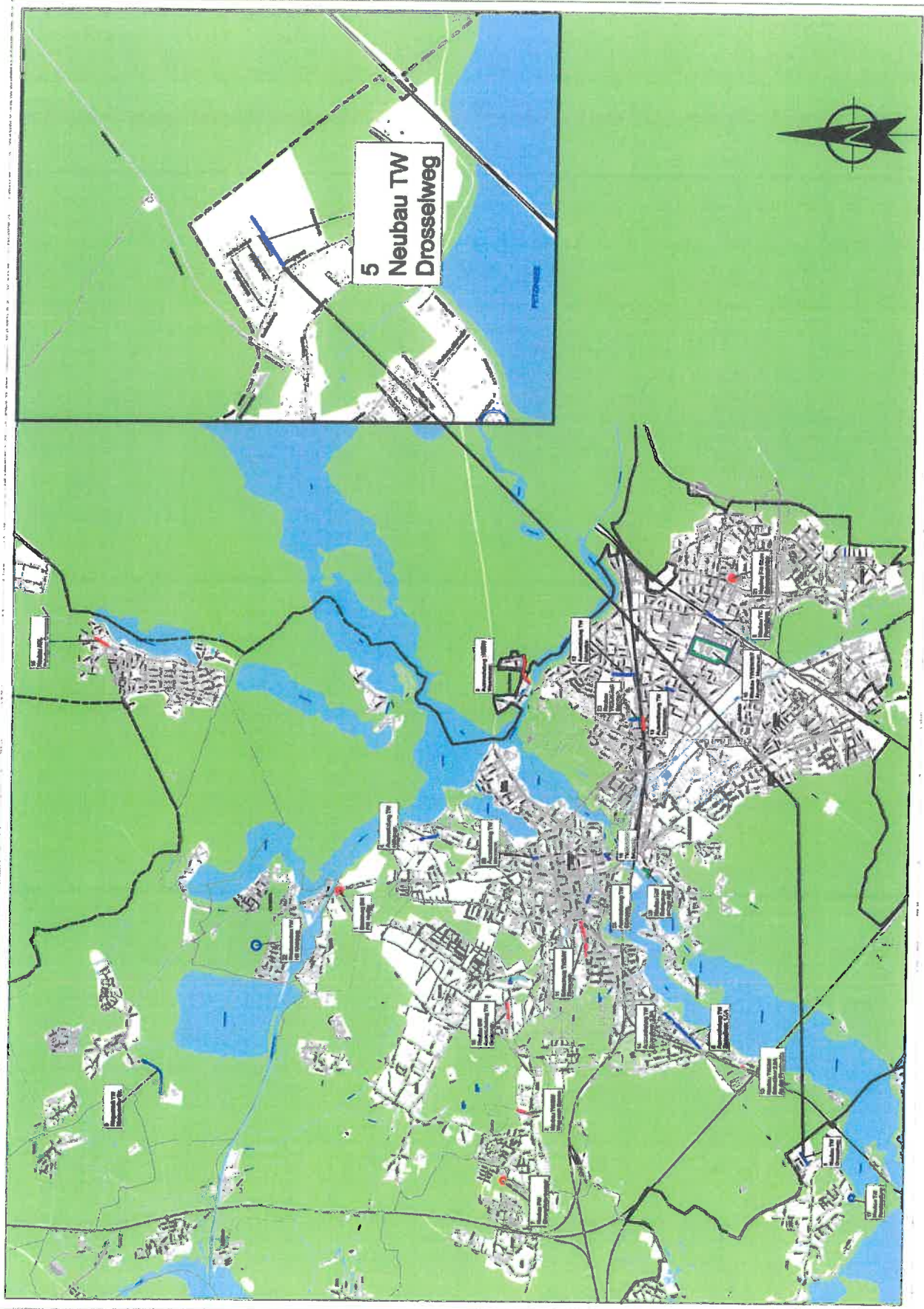
05.03.2015



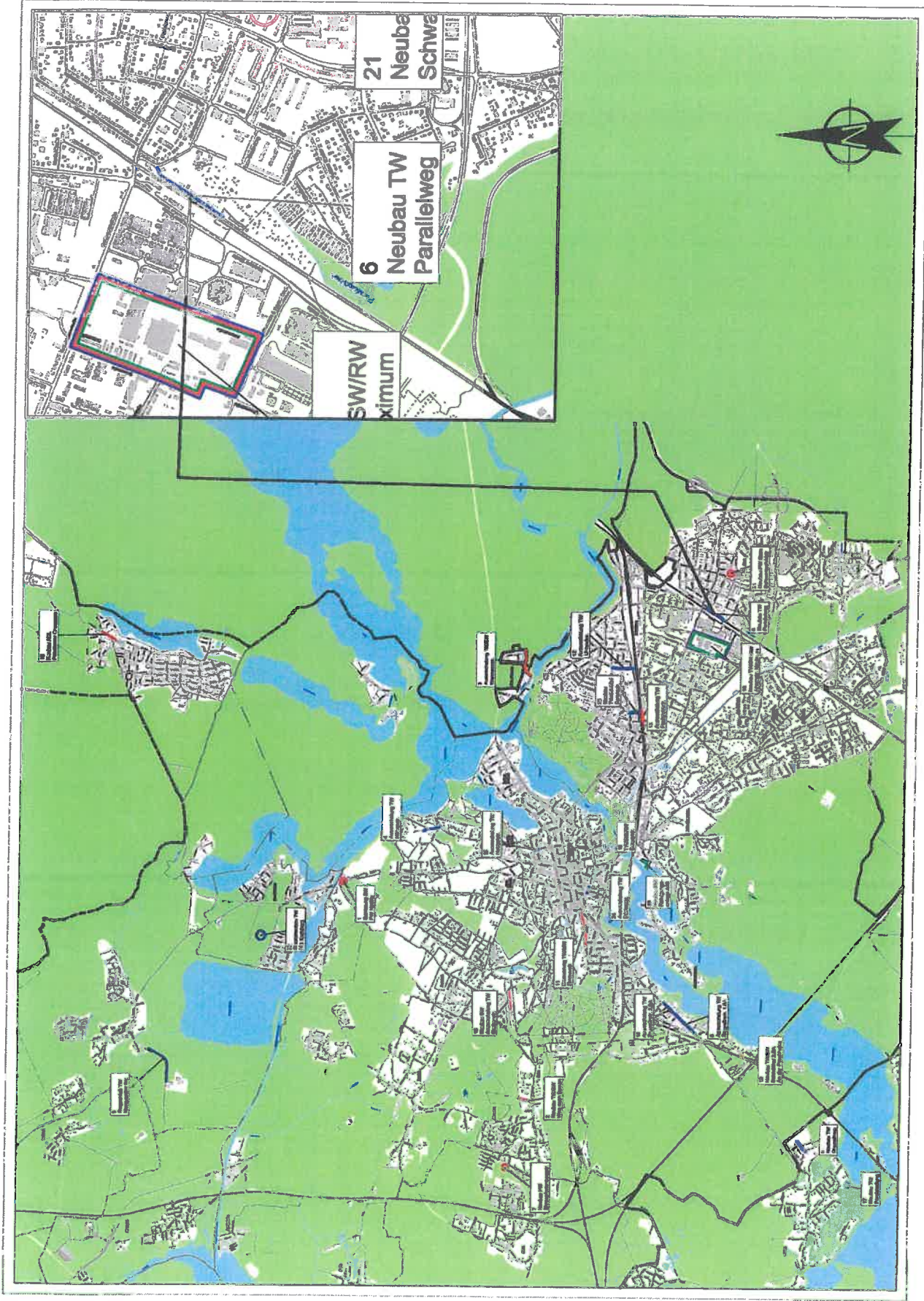
05.03.2015



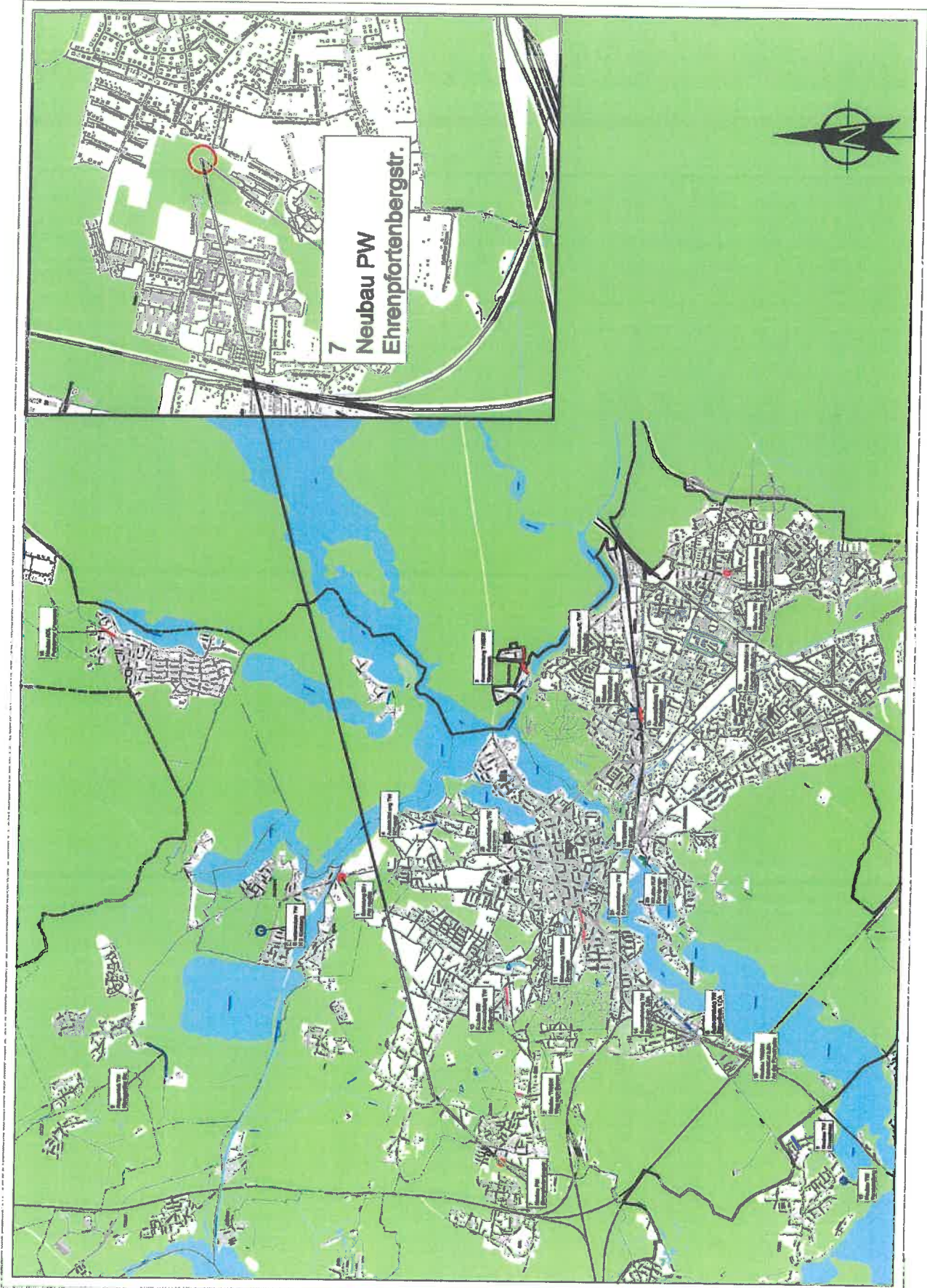
05.03.2015



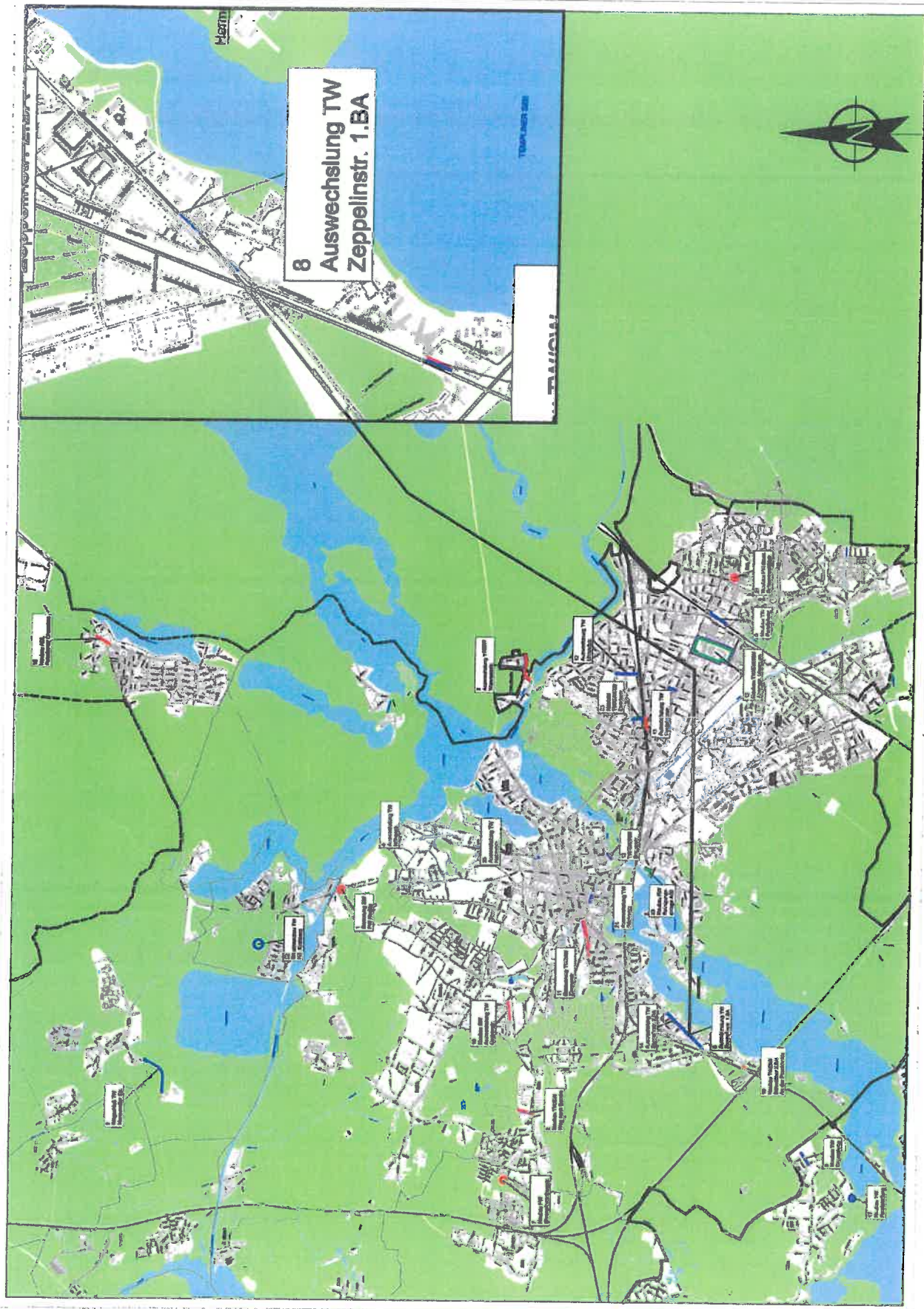
05.03.2015



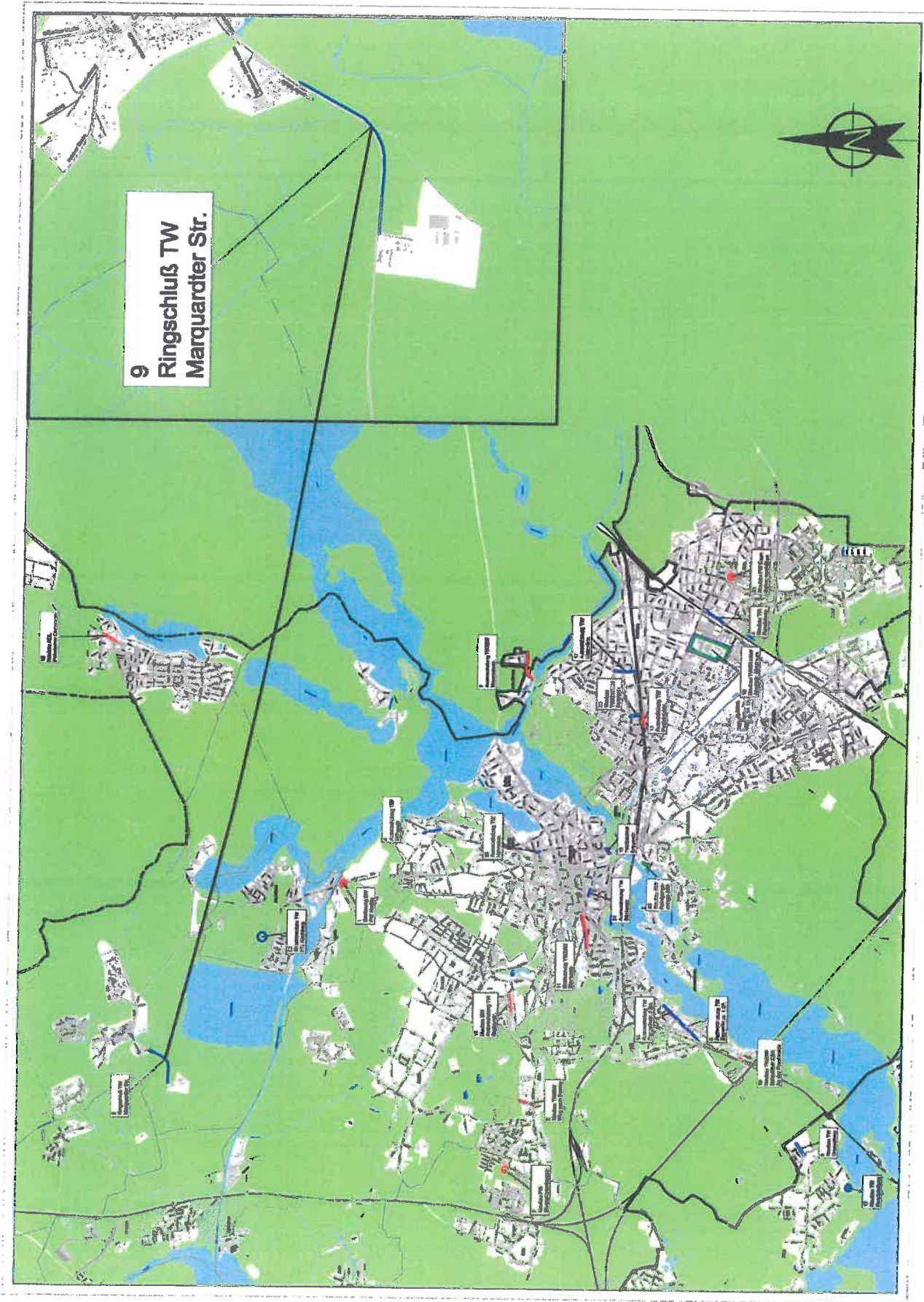
05.03.2015



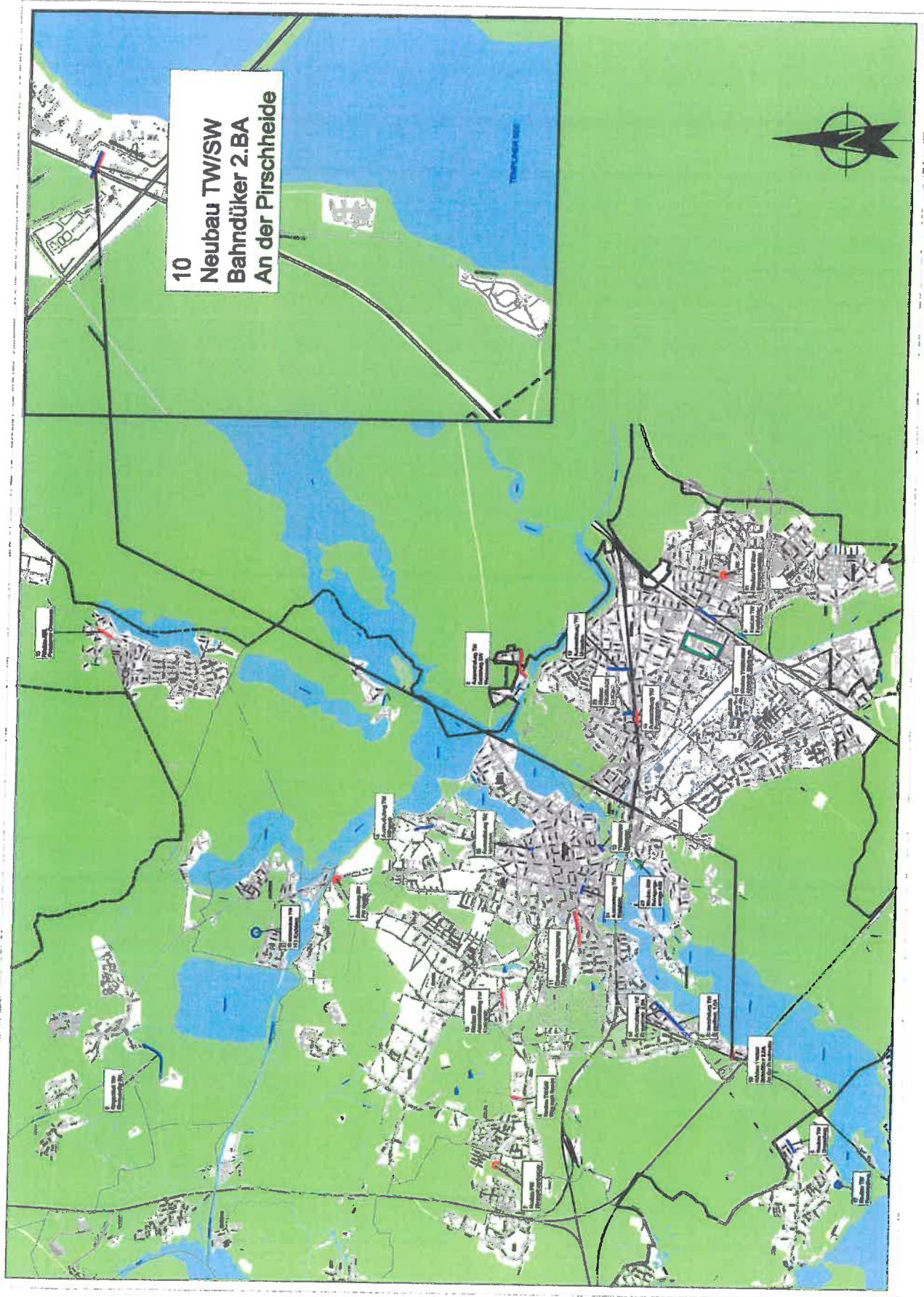
05.03.2015



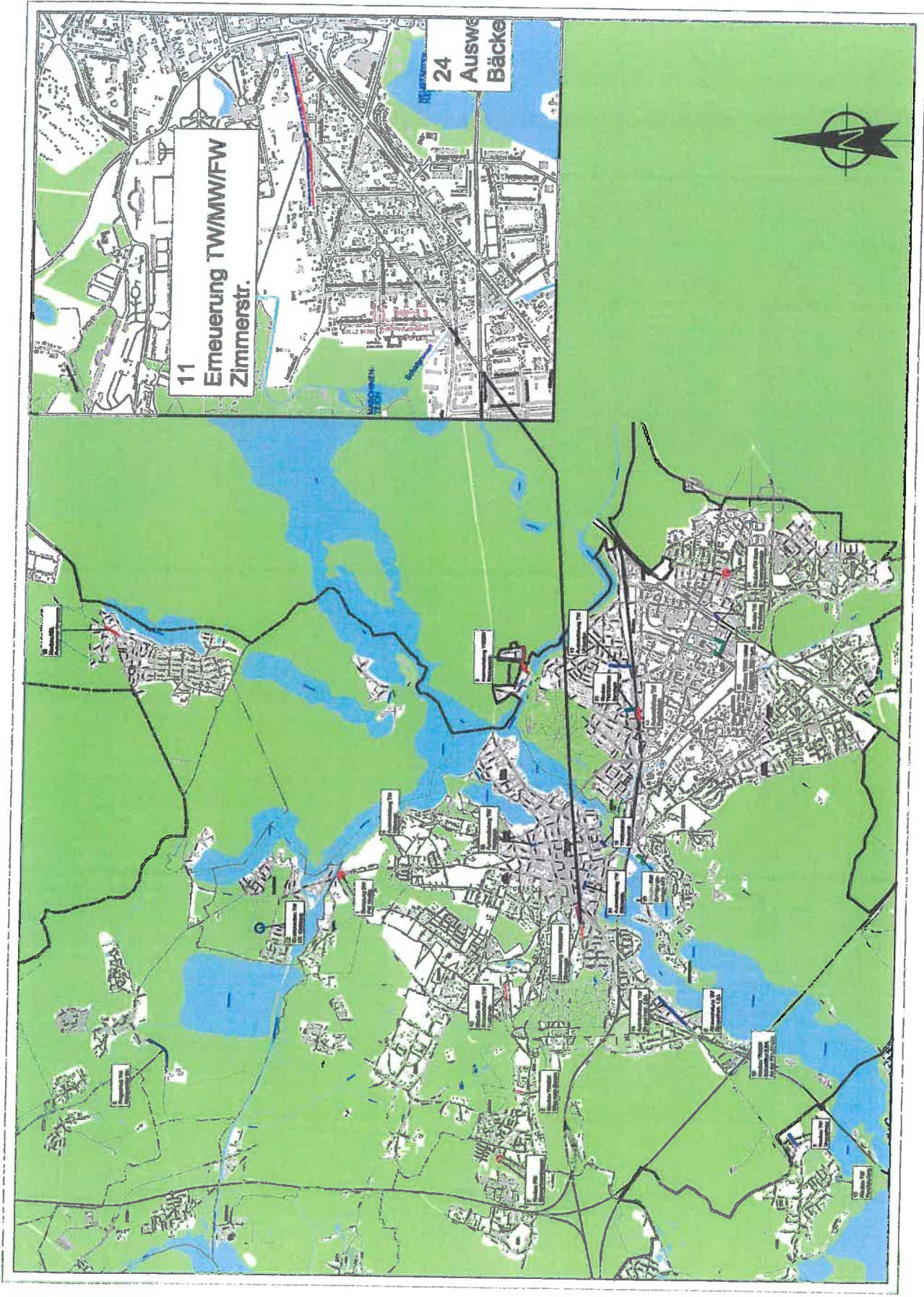
05.03.2015



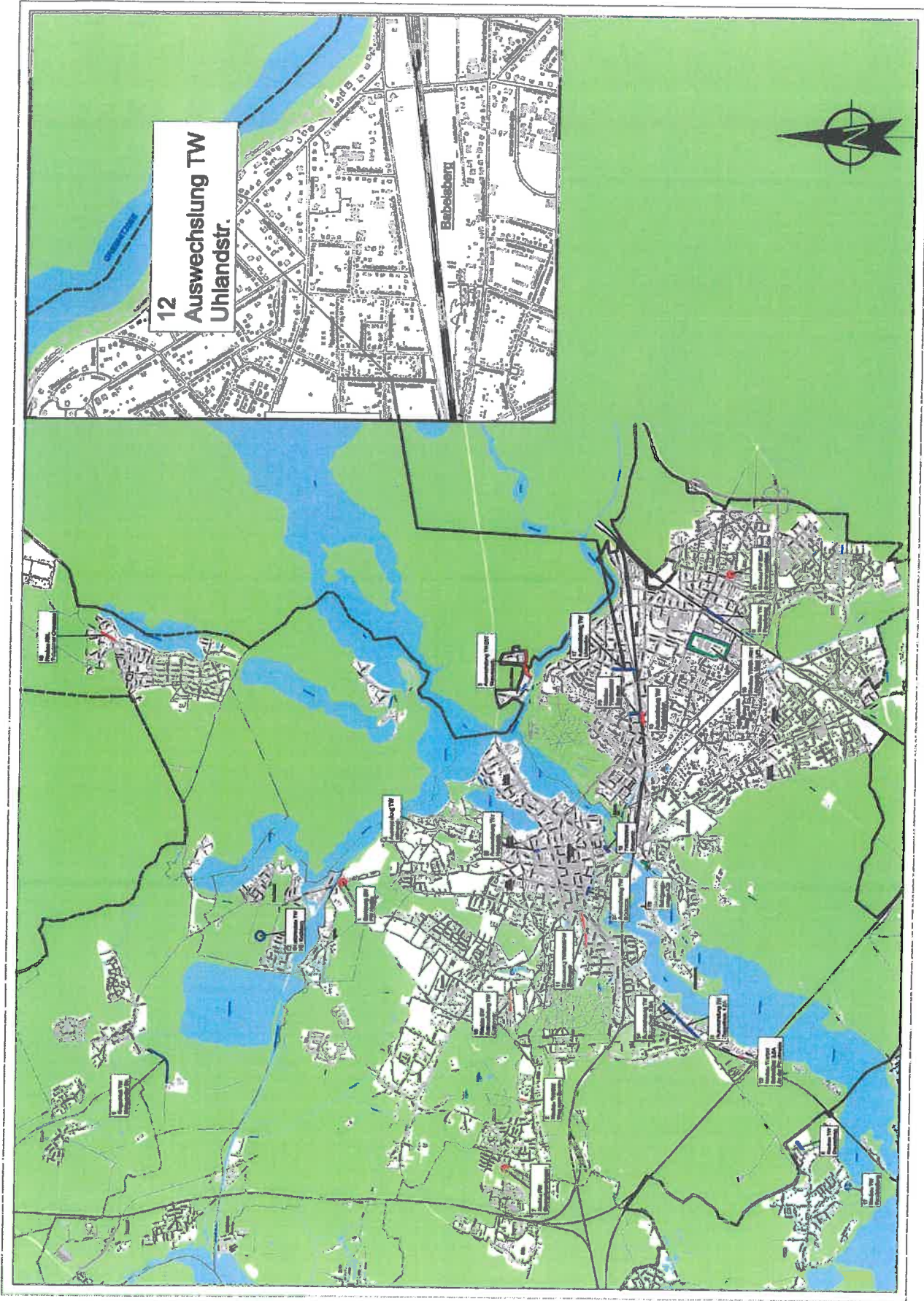
05.03.2015



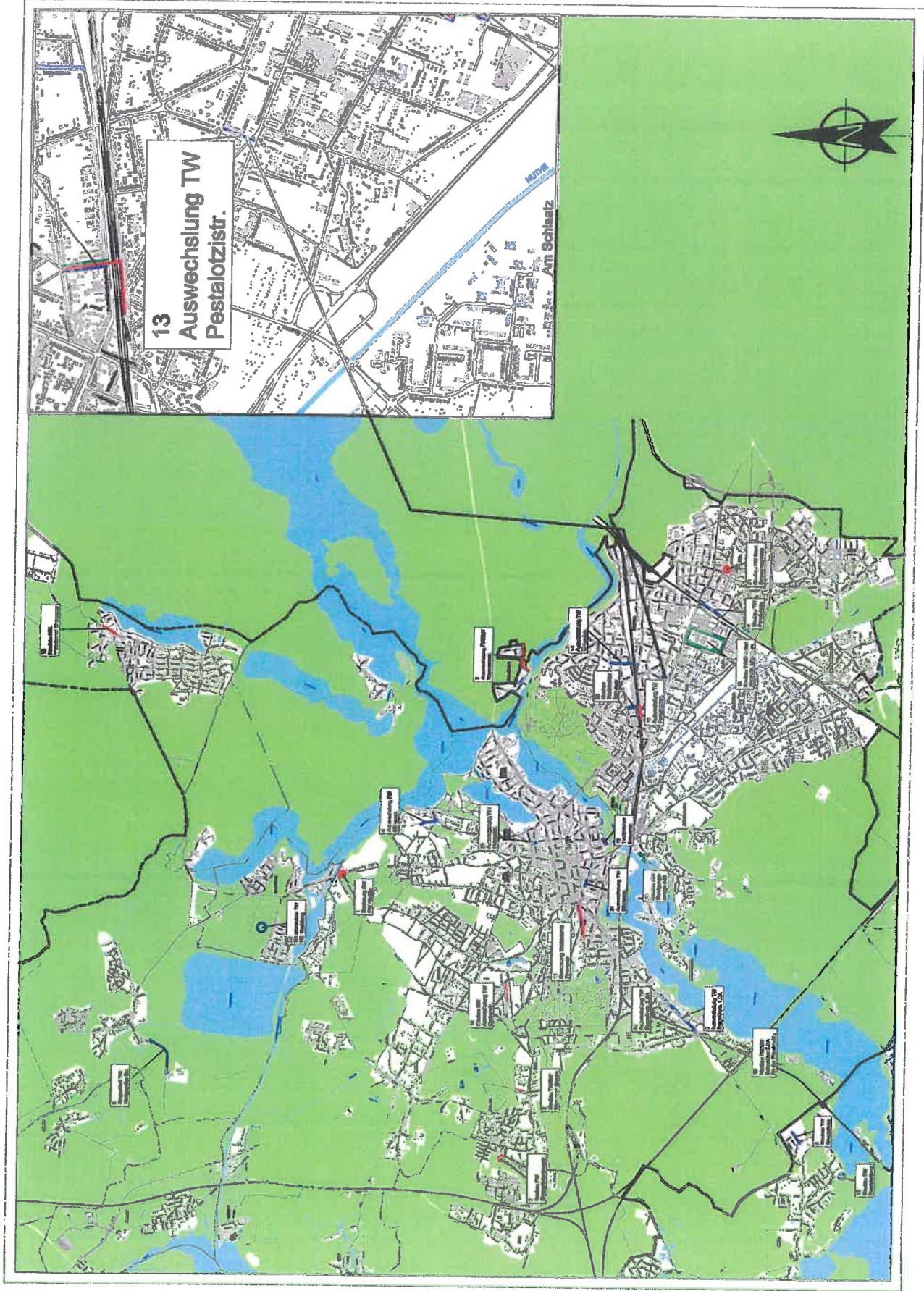
05.03.2015



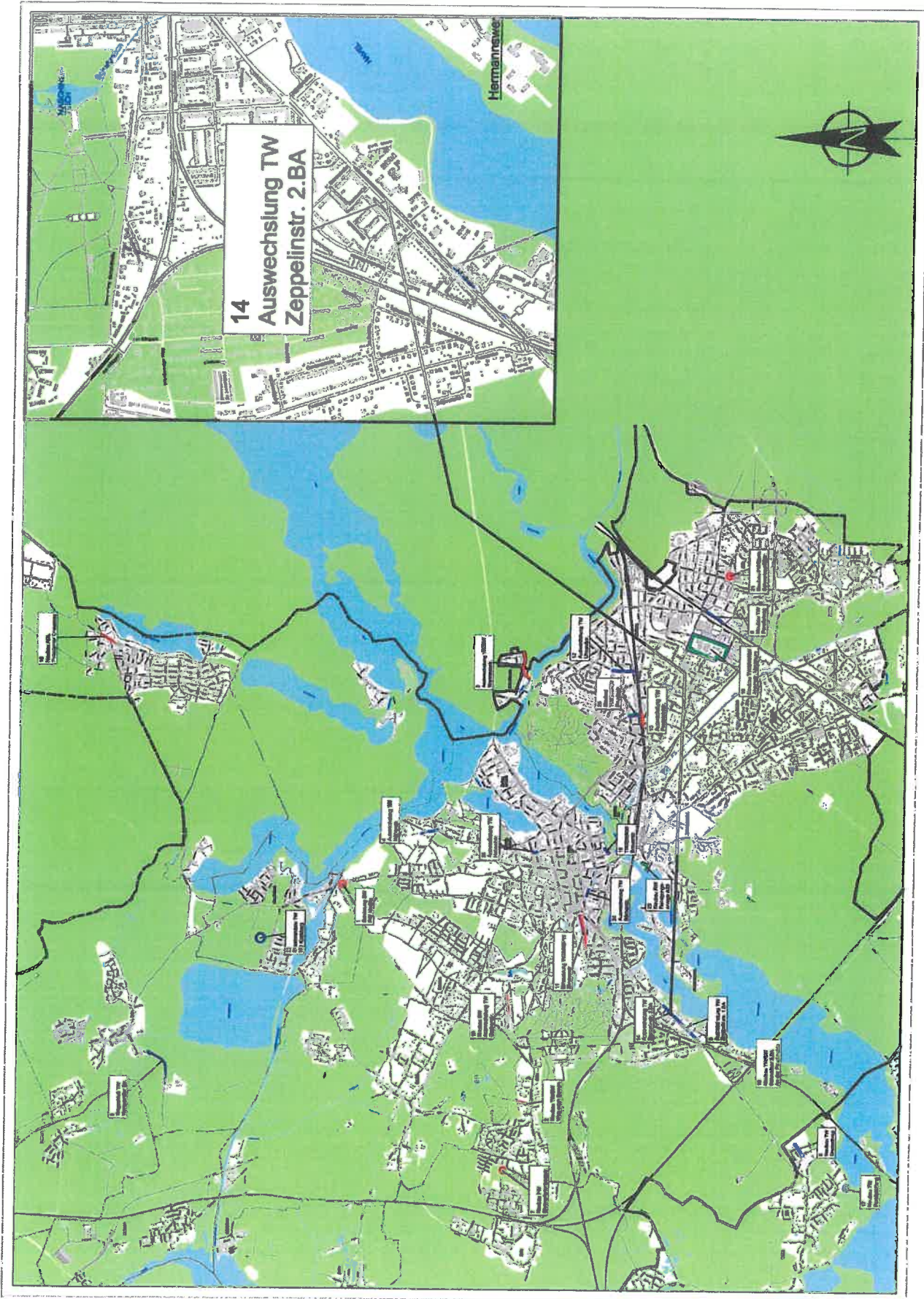
05.03.2015



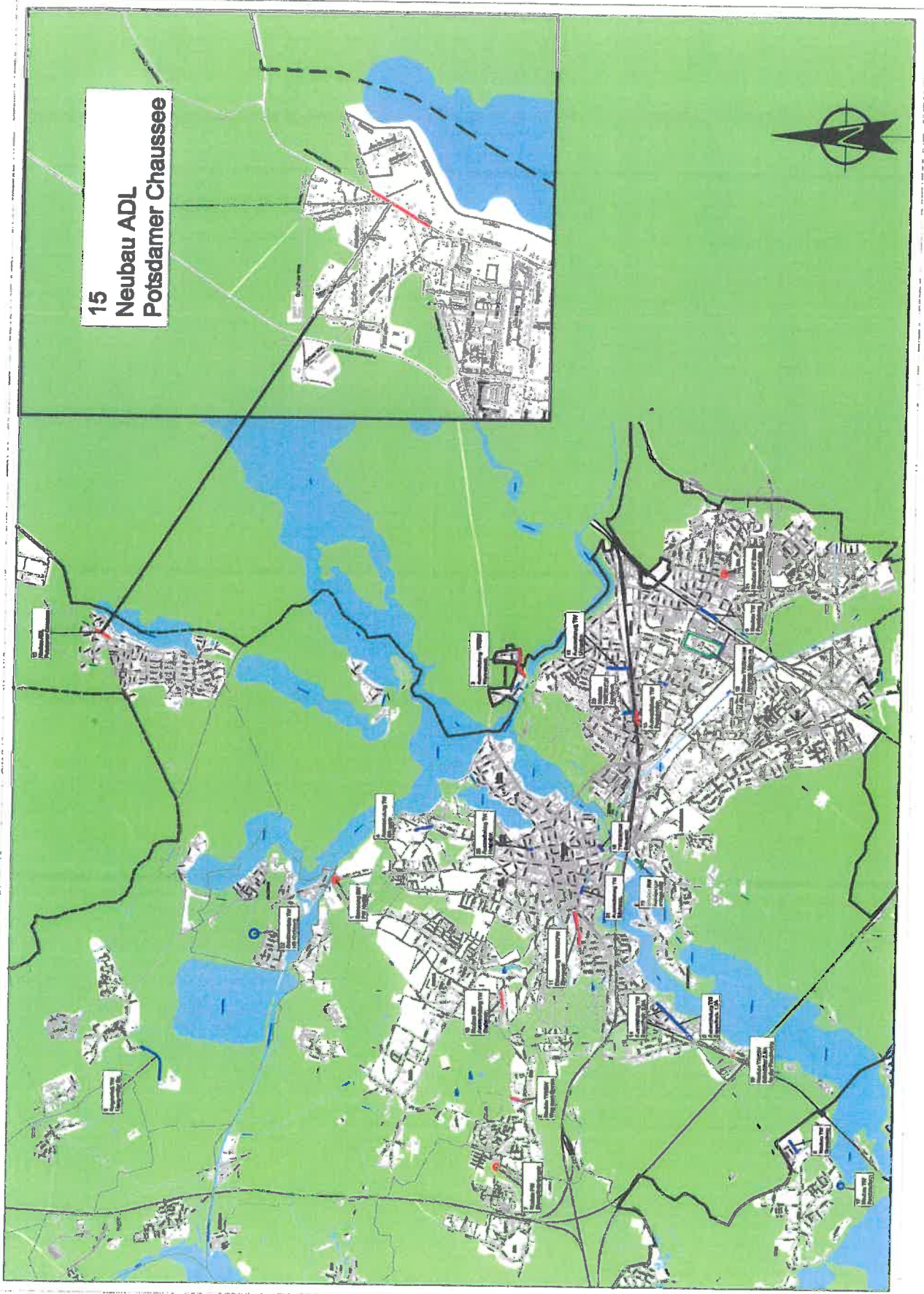
05.03.2015



05.03.2015

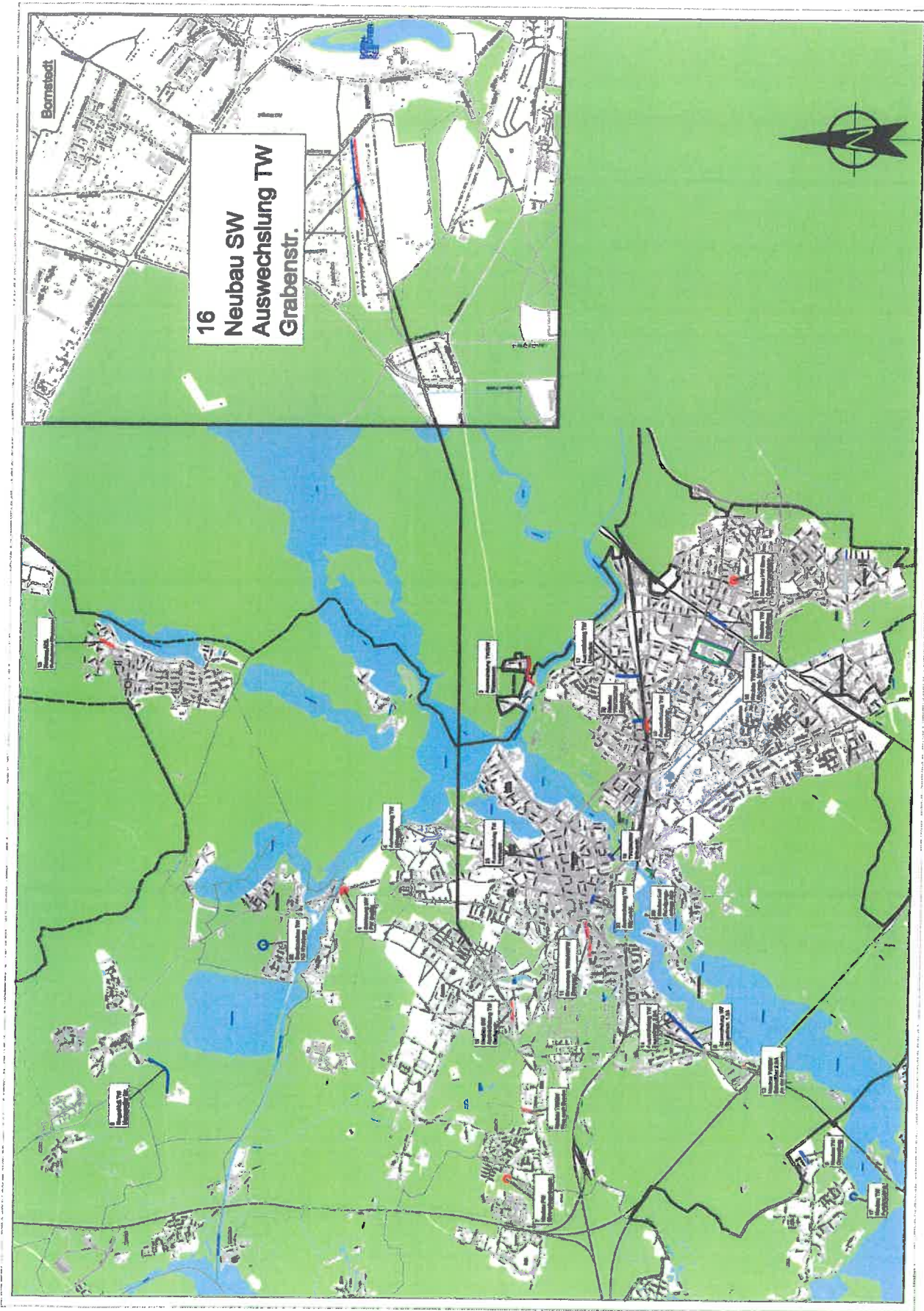


05.03.2015

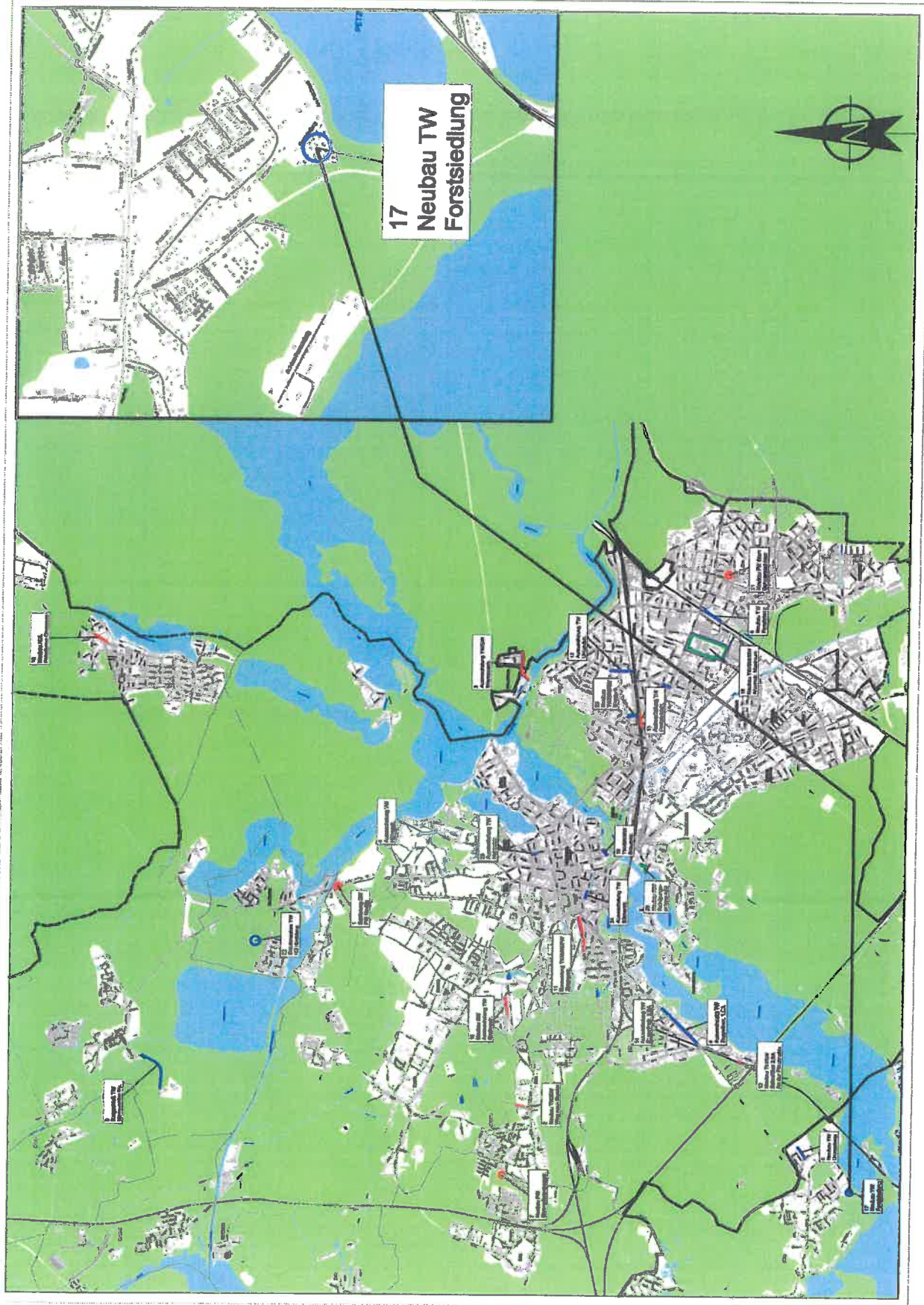


15
Neubau ADL
Potsdamer Chaussee

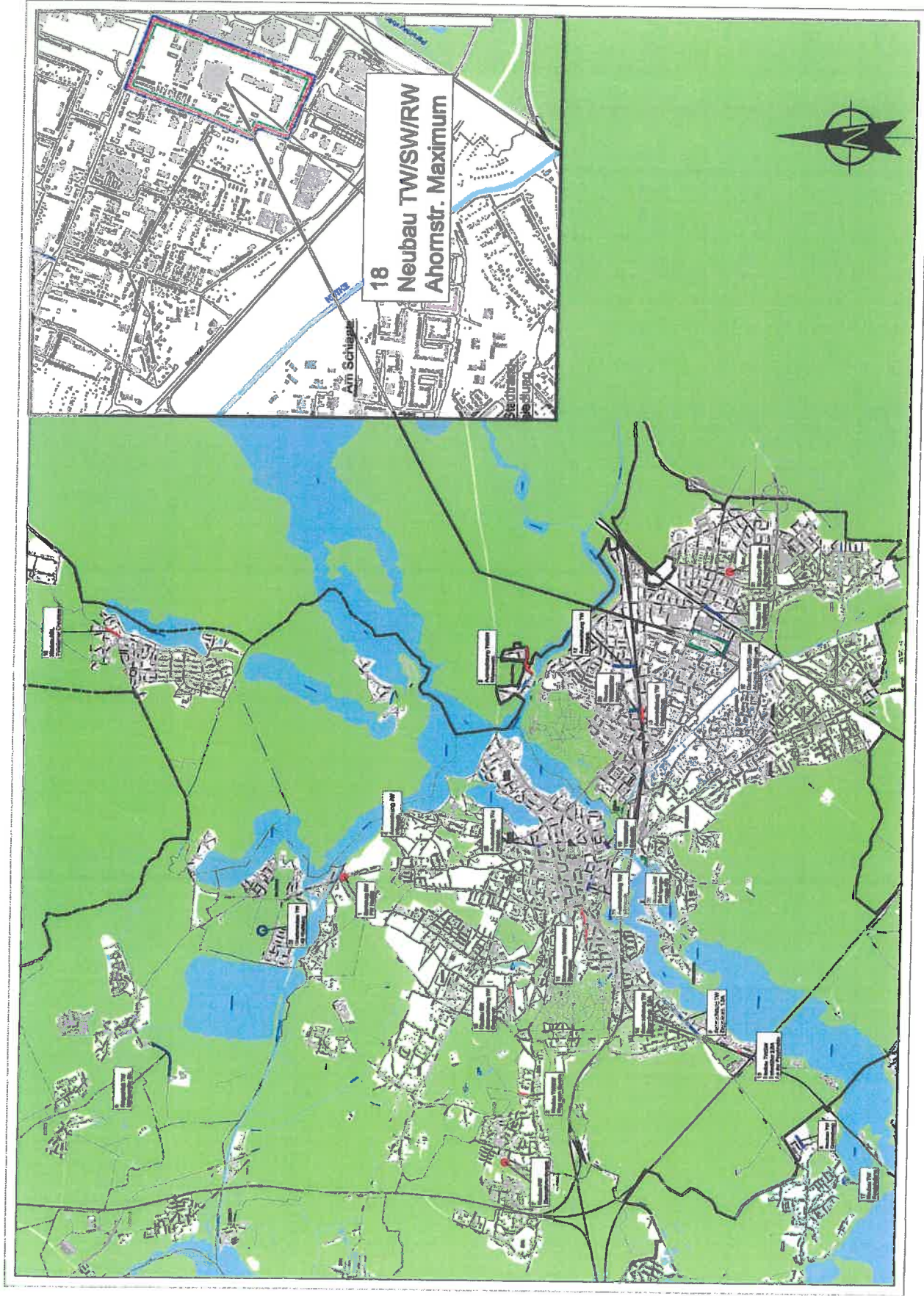
05.03.2015



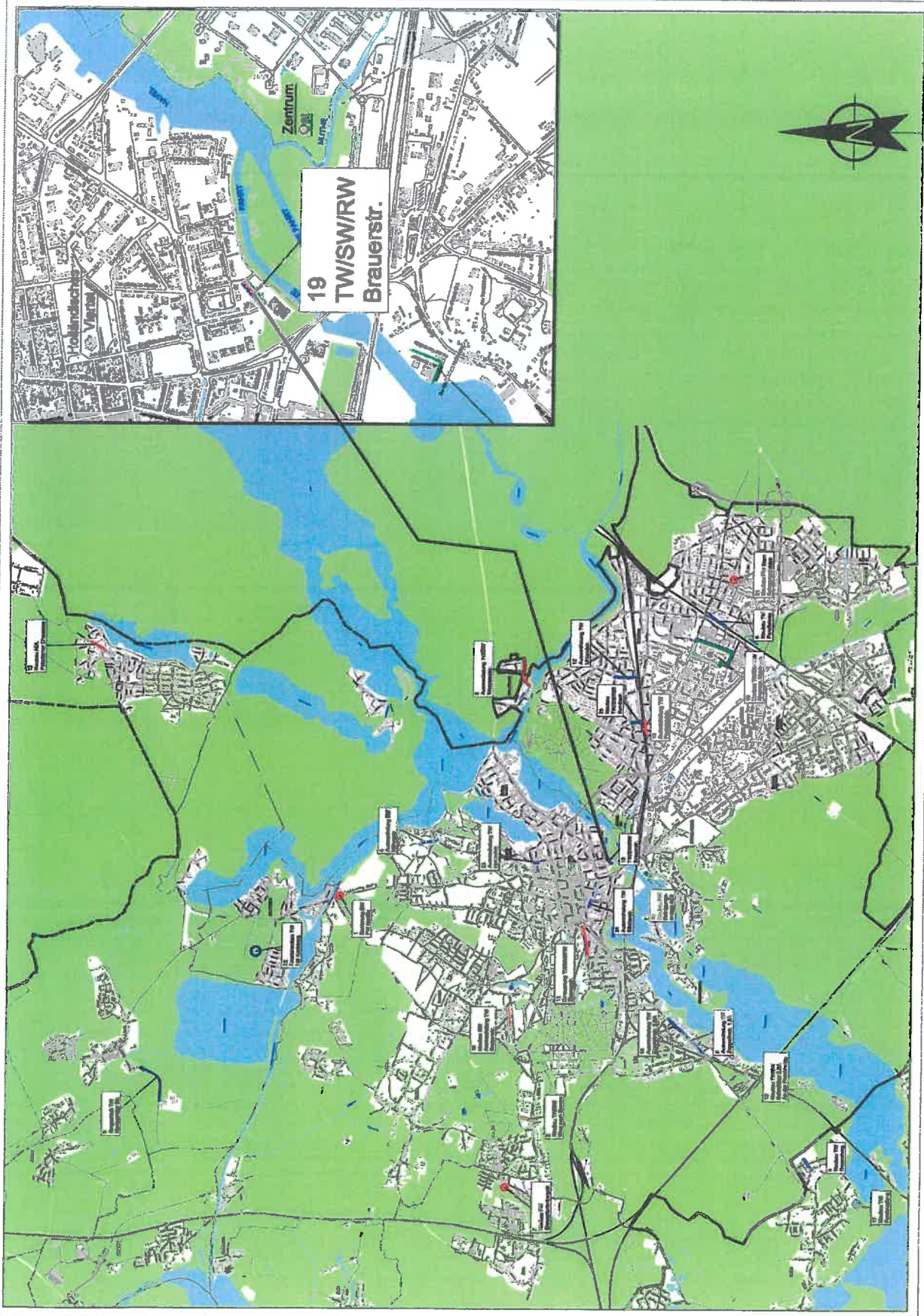
05.03.2015

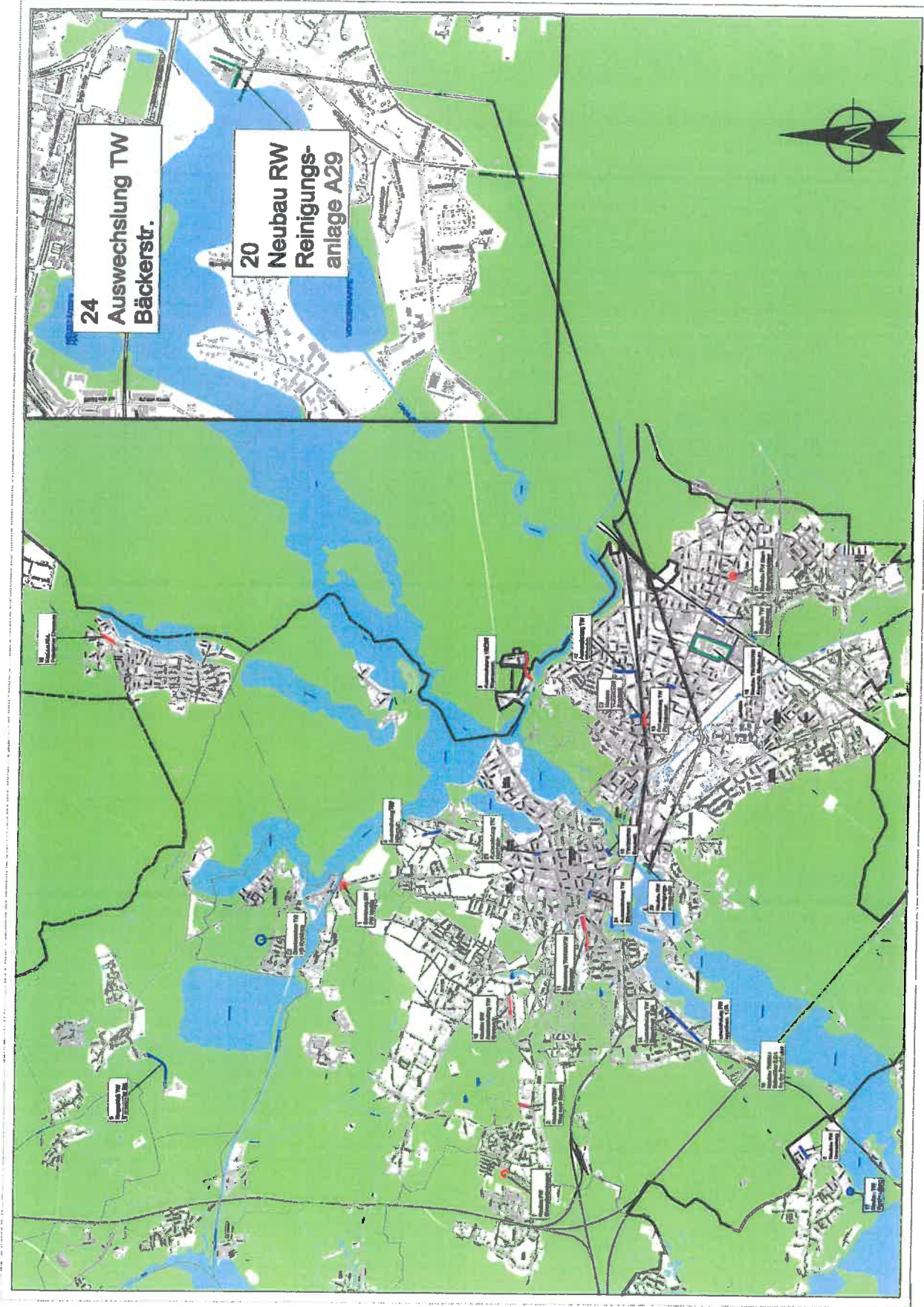


05.03.2015

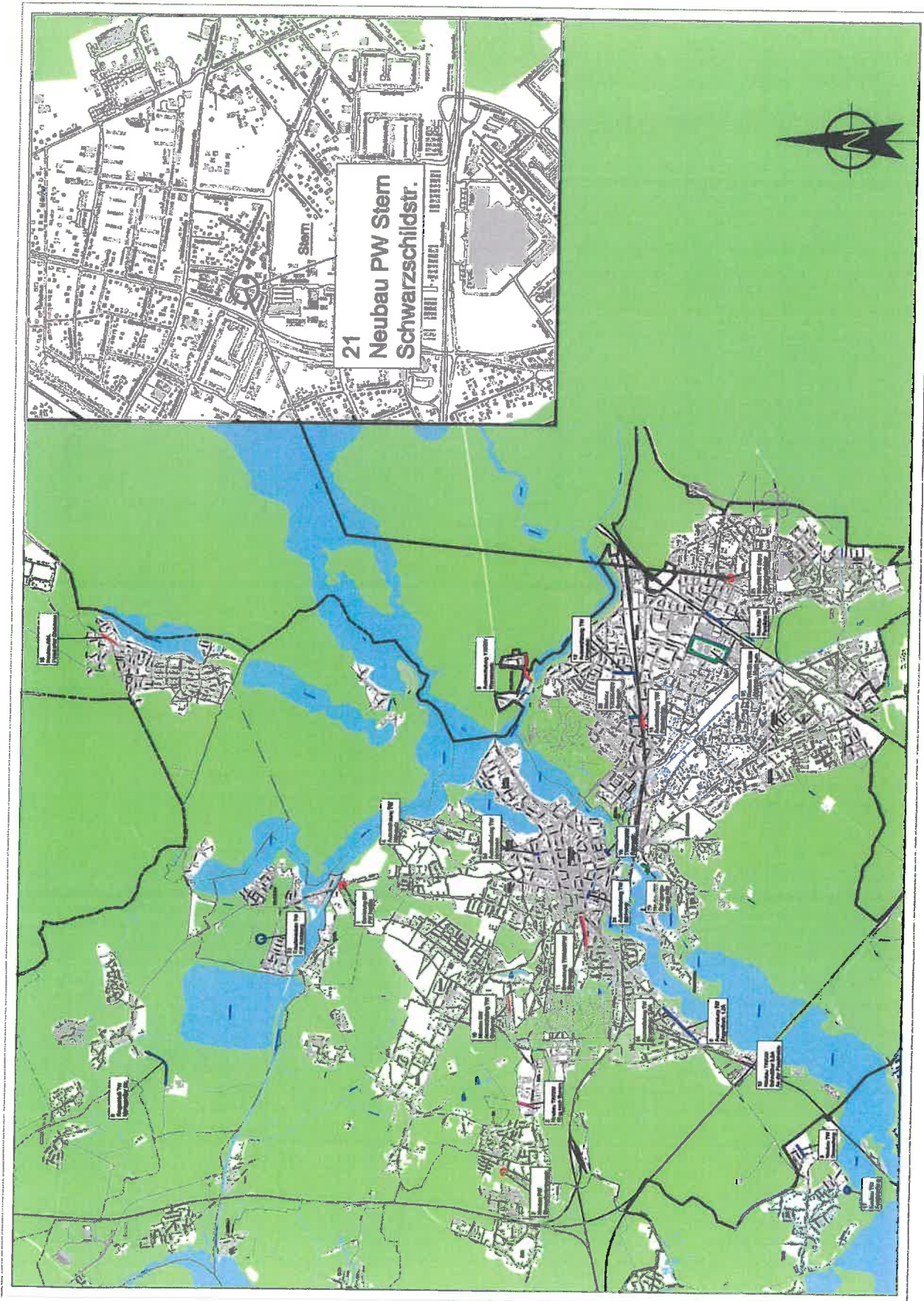


05.03.2015

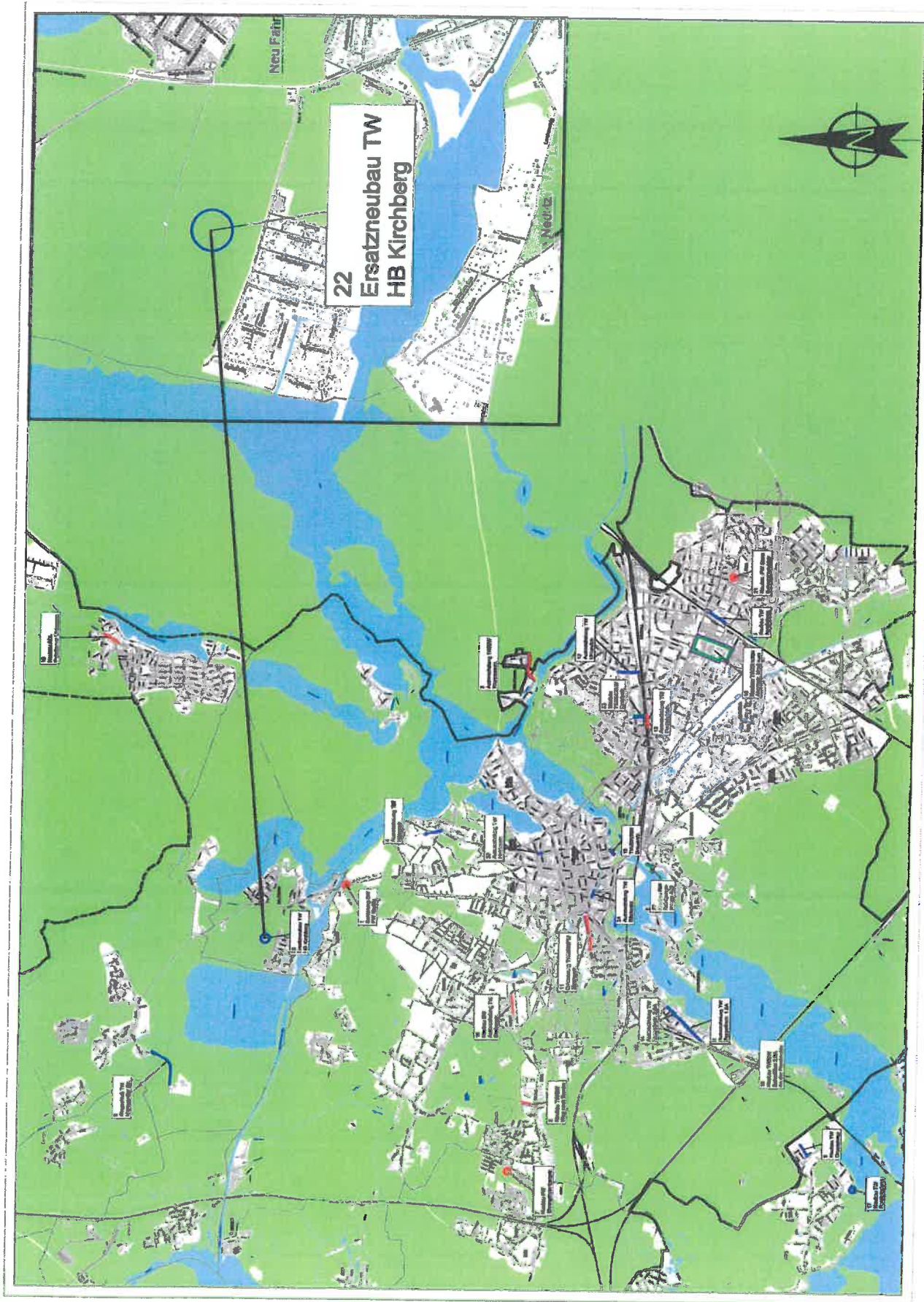




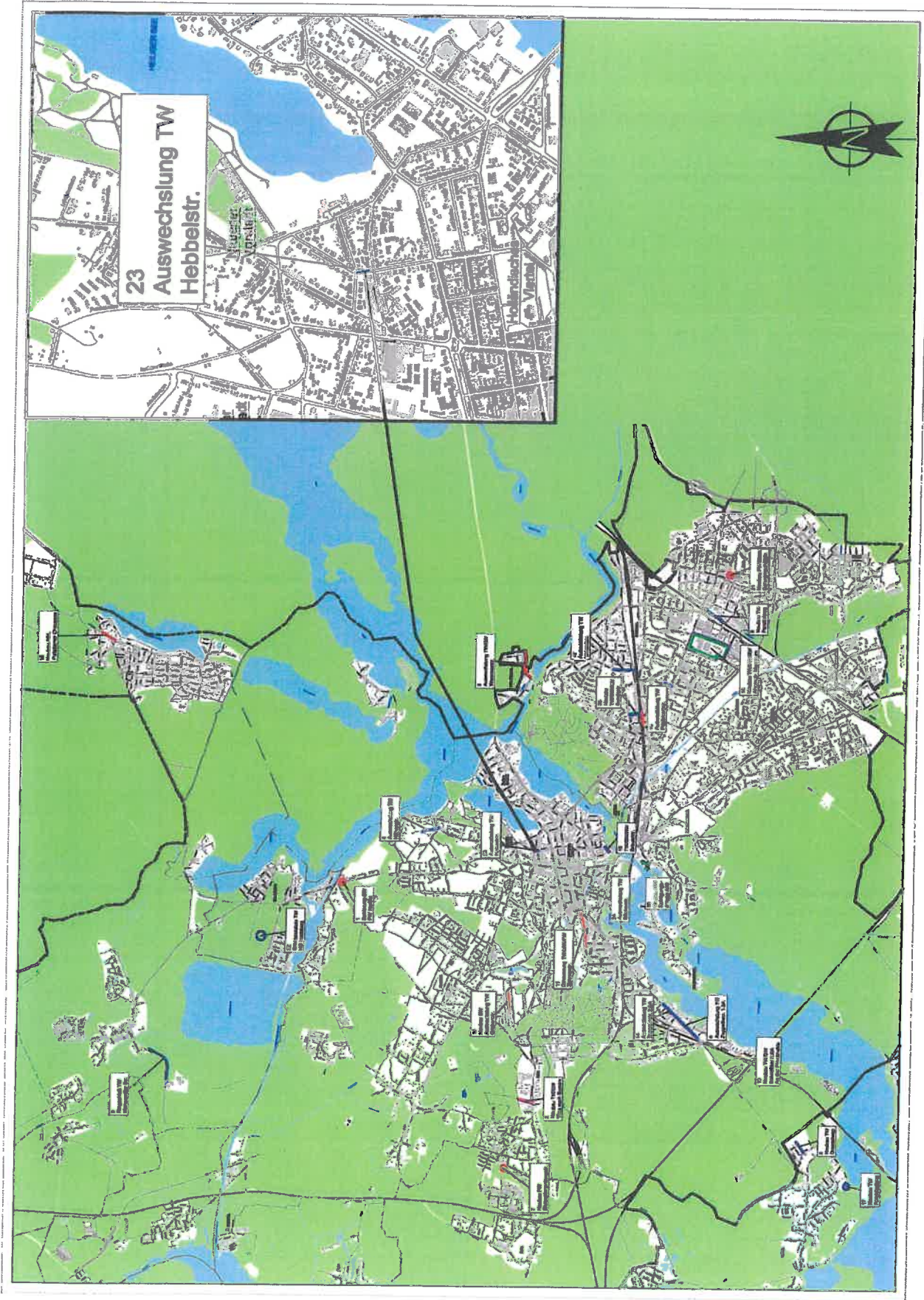
05.03.2015



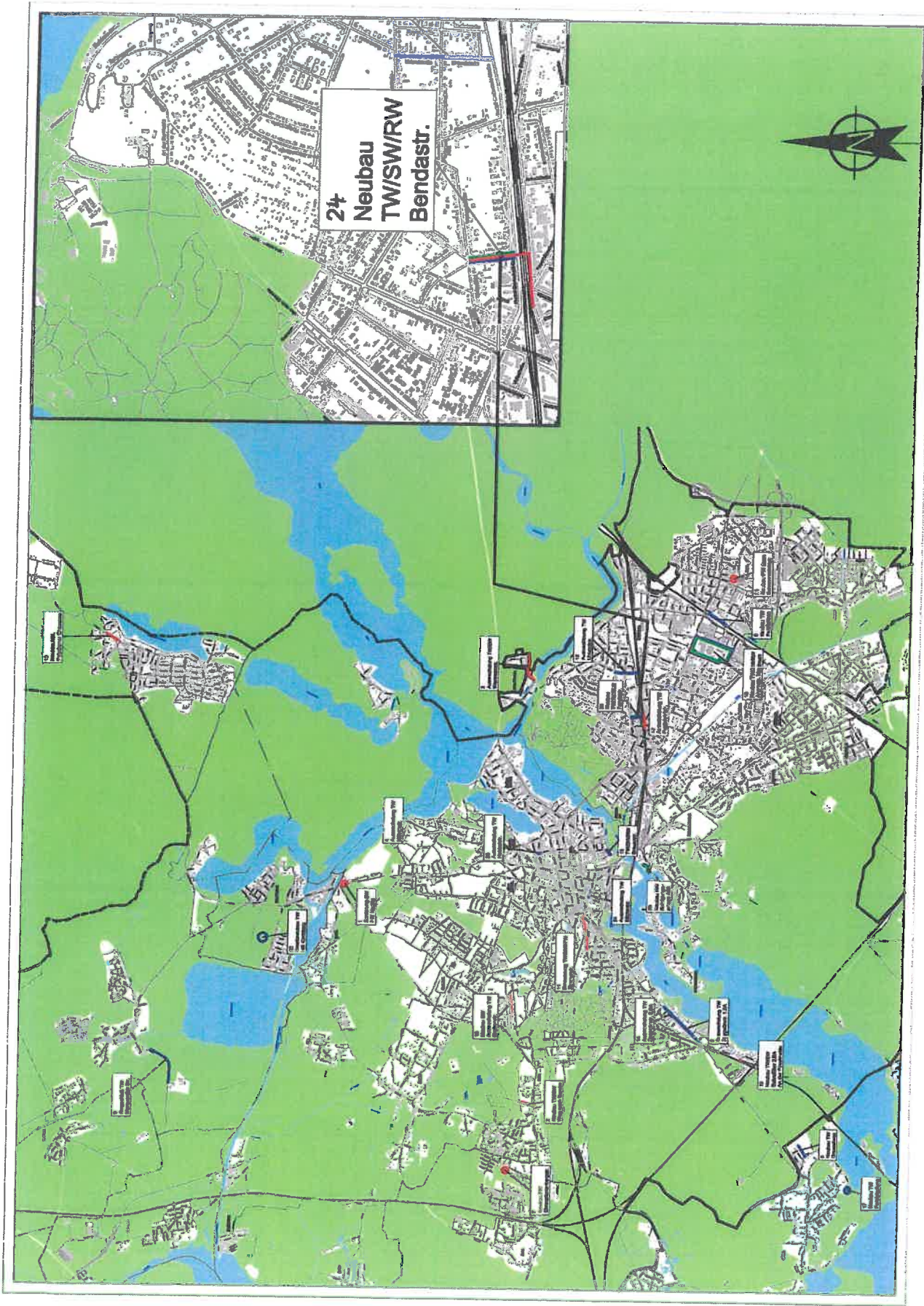
05.03.2015



05.03.2015



05.03.2015



05.03.2015