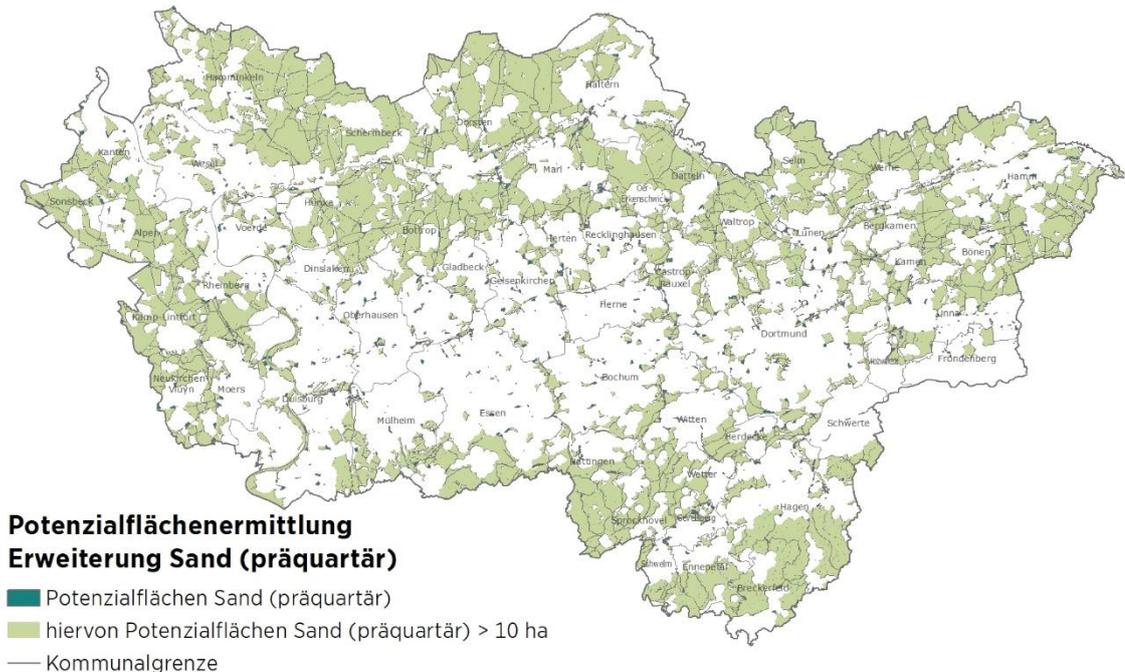


Erweiterungen Präquartärer Sand

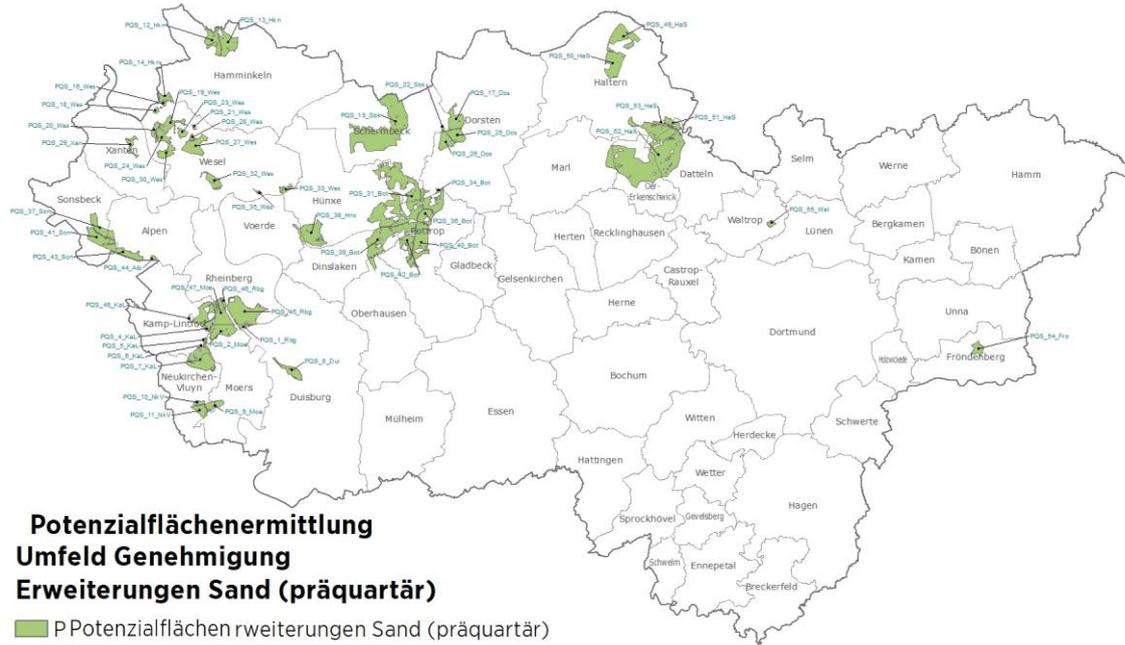
- Nach Anwendung der Tabukriterien¹ verblieben für Erweiterungen in der Rohstoffgruppe Sand (präquartär) rechnerisch insgesamt 4.879 Potenzialflächen mit einer Gesamtgröße von 148.675 ha. Hiervon haben 1.032 Potenzialflächen (145.026 ha) die im Plankonzept definierte Mindestgröße von 10 ha.



- Da mit dem Plankonzept nach potenziellen Erweiterungsflächen bestehender Abgrabungen gesucht wird, werden weiterführend die Potenzialflächen im Umfeld bestehender, fachrechtlich genehmigter Abgrabungen/Zulassungen weiter betrachtet. Hierzu werden die Potenzialflächen betrachtet, die an bestehende Abgrabungen² angrenzen bzw. im Umkreis von bis zu 100 m um diese liegen. Hierdurch wurde der Suchraum auf 55 Flächen mit einer Gesamtgröße von 16.476 ha eingeschränkt.

¹ Für die Rohstoffgruppe der Präquartären Sande liegt eine vom Geologischen Dienst NRW erarbeitete Karte des Verbreitungsgebiets im Entwurf vor. Um die Potenzialflächenermittlung nicht unverhältnismäßig einzuschränken, erfolgte die Zuordnung der ermittelten Potenzialflächen zur Rohstoffgruppe der Präquartären Sande nach Anwendung der Tabu- und Restriktionskriterien, sofern sich diese innerhalb des Verbreitungsgebiets befinden. Die in den angrenzenden Genehmigungen gewonnenen Rohstoffe wurde bei der Zuordnung (quartär/präquartär) ebenfalls berücksichtigt.

² Betrachtung aller Genehmigungen, unabhängig von lt. Genehmigung gewonnenen Rohstoffen



- Diesen Flächen wurden im Folgenden die Restriktionskriterien gegenübergestellt.

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
PQS_1_Rbg	35	<ul style="list-style-type: none"> • tlw. disperse Bebauung • Flächen überwiegend in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungsseen) • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt bzw. als Sondierungsbereich dargestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_2_Moe	326	<ul style="list-style-type: none"> • Flächendeckend disperse Bebauung und Infrastruktur (Wege, Bergehalden) • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Flächen tlw. in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungsseen) bzw. aufgehaldet • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung – getrennt durch Autobahn – zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Lfd. Genehmigungsverfahren für Teile der Fläche (Kies/Kiessand) • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_3_KaL	280	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Flächen überwiegend in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungsseen), tlw. wiederverfüllt • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. Waldflächen • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen) • Für Teile der Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB für Kies/Kiessand (vgl. KKS_E_15_KaL)
PQS_4_KaL	67	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Flächen überwiegend in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungssee), Standort Aufbereitungsanlage 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)

³ Ohne Anspruch auf Vollständigkeit: Sofern ein wesentlicher Belang bereits dazu führt, dass die Potenzialfläche nicht festgelegt wird (z.B. fehlendes Rohstoffvorkommen), wird die Dokumentation der Abwägung innerhalb der Tabelle auf die entscheidenden Belange fokussiert.

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
PQS_5_KaL	20	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Randliche Bebauung (Landwirtschaft) • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung – getrennt durch Bundesstraße und Bahntrasse – zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Tlw. Interessensmeldung für Kiesgewinnung in Beteiligungsverfahren 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_6_KaL	12	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Fläche tlw. in der Vergangenheit bereits ausgekiest (Abgrabungsseen) bzw. im Abbau befindlich • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt. • Tlw. ungünstige Geometrie: schmaler Streifen 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_7_KaL	532	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • In Teilen disperse Bebauung und Infrastrukturen (Bergehalde, Straßen, etc.) • Tlw. zusammenhängende Waldflächen • Flächen tlw. in der Vergangenheit bereits ausgekiest (Abgrabungsseen) • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt. • Interessensmeldung für Kiesgewinnung in Beteiligungsverfahren für Teilflächen 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen) • Für Teile der Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB für Kies/Kiessand (vgl. KKS_E_19_KaL, KKS_N_50_NkV)
PQS_8_Dui	186	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Umfasst in Teilen Abgrabungsgewässer bzw. Bundeswasserstraße Rhein • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. Waldflächen • Tlw. Landschaftsschutzgebiet • Tlw. Biotopverbundstufe von herausragender Bedeutung 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt. • Tlw. Ungünstige Geometrie: schmaler Streifen 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen) • Für Teile der Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB für Kies/Kiessand (vgl. KKS_E_20_Dui)

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
PQS_9_Moe	131	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Flächendeckend disperse Bebauung (Einzelgehöfte) und Infrastrukturen (Wege) • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung – räumlich getrennt u.a. durch Landesstraße - zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_10_Nkv	45	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Tlw. disperse Bebauung (Einzelbebauung) und Infrastrukturen • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. in Schutzzone III B des WSG Vinn • Tlw. Landschaftsschutzgebiet • Tlw. Waldflächen 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung – räumlich getrennt durch Autobahn - zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_11_Nkv	129	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Flächen überwiegend in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungsseen), tlw. wiederverfüllt • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Interessensmeldung für Kiesgewinnung in Beteiligungsverfahren für Teilflächen • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt bzw. als Sondierungsbereich dargestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen) • Für Teile der Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB für Kies/Kiessand (vgl. KKS_E_23_Nkv)
PQS_12_Hkn	300	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Flächendeckend disperse Bebauung (Einzelgehöfte) und Infrastrukturen (Wege) • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet • Tlw. Lage innerhalb Grundwasser-Reservegebiet i.S.d. WSZ III B 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung – getrennt durch Bundesstraße - zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB dargestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
PQS_13_Hkn	344	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Flächen tlw. in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungssee), Standort Aufbereitungsanlage • Randlich tlw. disperse Bebauung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet • Tlw. Waldflächen 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Tlw. Überschwemmungsgebiet • Tlw. ungünstige Geometrie (schmale Flächen/spitze Winkel) • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt bzw. als Sondierbereich dargestellt. • Tlw. Lage im Antragskorridor A-Nord 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen) • Für Teile der Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB für Kies/Kiessand (vgl. KKS_E_2_Hkn)
PQS_14_Hkn	97	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. Bebauung (Campingplatz o.ä.) • Tlw. Waldflächen • Tlw. Landschaftsschutzgebiet • Randlich Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Tlw. ungünstige Geometrie (schmale Flächen/spitze Winkel) • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)v
PQS_15_Sbk	1.774	<ul style="list-style-type: none"> • In weiten Teilen außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. disperse Bebauung • Überwiegend Landschaftsschutzgebiet • Tlw. Biotopverbundstufe von herausragender Bedeutung • Tlw. Waldflächen • Randlich Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Tlw. in Schutzzone III B/III C des WSG Holsterhausen/Üfter Mark 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Ton/Schluff • Voraussetzungen für Befreiung von WSG VO (tlw. durch LwWSGVO-OB ersetzt) i.V.m. mit LWG NRW (alte Fassung) wurden durch zuständige Wasserbehörde nicht gesehen 	<ul style="list-style-type: none"> • Im Umfeld der Bestandsgenehmigung liegende Teilflächen mit PQ-Vorkommen liegen innerhalb der Schutzzone III B des WSG Holsterhausen/Üfter Mark • Für Teile der Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB für Ton/Schluff (vgl. TS_16_Sbk) • Teilflächen mit PQ-Vorkommen ohne direkte Anbindung an Bestandsgenehmigung, insofern nicht als Erweiterung zu bewerten • Keine Festlegung übriger Potenzialfläche aufgrund entgegenstehender Belange, insb. Grundwasserschutz sowie eingeschränkter Eignung (kein Rohstoffvorkommen/fehlende Anbindung an Bestandsgenehmigung)

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
PQS_16_Wes	11	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Fläche in der Vergangenheit bereits ausgekiest (Abgrabungsseen) bzw. im Abbau befindlich • Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_17_Dos	269	<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Überwiegend Waldflächen • Landschaftsschutzgebiet • Vollständig innerhalb Biotopverbundstufe von herausragender Bedeutung • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Innerhalb Schutzzone III B des WSG Holsterhausen/Üfter Mark 	<ul style="list-style-type: none"> • Umfasst mehrere geschützte Biotope • Durch Bundesstraße von angrenzender Genehmigung (Sand präquartär) getrennt 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund Summe entgegenstehender Freiraumbelange i.V.m. Trennung von Bestandsgenehmigung, fehlendem Abgrabungsinteresse
PQS_18_Wes	30	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Fläche in der Vergangenheit bereits ausgekiest (Abgrabungsseen) bzw. im Abbau befindlich • Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigungen zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_19_Wes	182	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Bebauung im südlichen Teil 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
		<ul style="list-style-type: none"> • Nördlicher Teil in Vergangenheit bereits ausgeküst • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Tlw. Biotopverbundstufe von herausragender Bedeutung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 		
PQS_20_Wes	81	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. disperse Bebauung • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Tlw. Ungünstige Geometrie: schmaler Streifen 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_21_Wes	12	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Zusammenhängende Waldflächen • Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_22_Sbk	11	<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Fläche wurde in der Vergangenheit bereits ausgesandet und rekultiviert • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Innerhalb Schutzzone III B des WSG Holsterhausen/Üfter Mark • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG 	<ul style="list-style-type: none"> • Durch Bundesstraße von angrenzender Genehmigung (Sand präquartär) getrennt 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (bereits ausgesandet) und Trennung von Bestandsgenehmigung

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
PQS_23_Wes	74	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Fläche in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungsseen) bzw. im Abbau befindlich • Lage innerhalb 300 m Abstand um Natura2000 • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_24_Wes	135	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Fläche tlw. in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungsseen) bzw. im Abbau befindlich – Standort Aufbereitungsanlage • Tlw. disperse Bebauung • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_25_Dos	201	<ul style="list-style-type: none"> • Überwiegend innerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Flächen tlw. in der Vergangenheit bereits ausgesandet bzw. im Abbau befindlich • Gemeldetes Interesse zur Sandgewinnung • Innerhalb Schutzzone III B des WSG Holsterhausen/Üfter Mark • Tlw. Biotopverbundstufe von herausragender Bedeutung • Tlw. Waldflächen (tlw. Klimaschutzfunktionen, Erholungswald Stufe 2, Nadel-, Laub-, Mischwald) • Tlw. bebaut (Friedhof) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Sand (präquartär) • Zuständige Wasserbehörde hat vor Hintergrund restriktiverer alter Fassung des LWG NRW Befreiungsmöglichkeit bei Einhaltung von Auflagen (z.B. Mindestabstand zum Grundwasser) in Aussicht gestellt (jetzt genehmigungspflichtig nach § 4 Abs. 1 Nr. 1 LwWSGVO-OB) • Im vorherigen Regionalplan (GEP E-L) als Abgrabungsbereich bzw. Reservegebiet dargestellt 	<ul style="list-style-type: none"> • Festlegung der Erweiterungsflächen mit gemeldetem Abgrabungsinteresse angrenzend an genehmigte Flächen als Dor_BSAB_3 • Ausgrenzen der südlichen Flächen wg. entgegenstehender Nutzung (Friedhof) • Grenzziehung entlang Tüshausweg, dahinter kein belegtes Abgrabungsinteresse, zudem gewinnbare Rohstoffmenge bei Einhalten der Auflagen gering, tlw. auch außerhalb PQS-Vorkommen

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
		<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • umfasst tlw. Biotopkatasterflächen 	
PQS_26_Dos	201	<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. innerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Flächen tlw. in der Vergangenheit bereits ausgesandet bzw. im Abbau befindlich • Gemeldetes Interesse zur Sandgewinnung • Innerhalb Schutzzone III B/III C des WSG Holsterhausen/Üfter Mark • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG • Tlw. Biotopverbundstufe von herausragender Bedeutung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Sand (präquartär) • Zuständige Wasserbehörde hat vor Hintergrund restriktiverer alter Fassung des LWG NRW Befreiungsmöglichkeit bei Einhaltung von Auflagen (z.B. Mindestabstand zum Grundwasser) in Aussicht gestellt (jetzt genehmigungspflichtig nach § 4 Abs. 1 Nr. 1 LwWSGVO-OB) • Im vorherigen Regionalplan (GEP E-L) als Abgrabungsbereich festgelegt bzw. Reservegebiet dargestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pot. Erweiterungsflächen liegen außerhalb PQS-Vorkommen • Keine Festlegung als BSAB für Sand (präquartär), für Teile Prüfung der Festlegung als BSAB für quartären Sand (vgl. SQ_21_Dos)
PQS_27_Wes	310	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Überwiegend Waldflächen • Tlw. bebaut • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Überwiegend Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_28_Wes	25	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Fläche tlw. in der Vergangenheit bereits ausgekiest (Abgrabungsseen) bzw. im Abbau befindlich • Tlw. Bebauung • Tlw. Waldflächen 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
		<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Landschaftsschutzgebiet 		
PQS_29_Xan	85	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Fläche überwiegend in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungssee) und rekultiviert • Tlw. innerhalb Sonderzone „Seeufer“ des WSG Xanten-Wardt • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_30_Wes	157	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Fläche tlw. in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungssee) und rekultiviert • Disperse Bebauung in Teilflächen • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als Sondierungsbereich dargestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen) • Für Teile der Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB für Kies/Kiessand (vgl. KKS_E_7_Wes)
PQS_31_Bot	1.696	<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. innerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Flächen tlw. in der Vergangenheit bereits ausgesandet bzw. im Abbau befindlich • Tlw. innerhalb Schutzzone III B/III C des WSG Holsterhausen/Üfter Mark • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigungen zu Rohstoffgruppen Sand (quartär/präquartär) und Ton/Schluff • In vorherigen Regionalplänen (GEP E-L, GEP 99) tlw. als Abgrabungsbereich festgelegt oder Reservegebiet/Sondierungsbereich dargestellt 	<ul style="list-style-type: none"> • Für Teile der Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB Sand (quartär) und Ton (vgl. SQ_24_Bot, TS_32_Hnx) • Ausgrenzen der übrigen Teilflächen aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen bzw. bereits in Vergangenheit ausgesandet), fehlender Anbindung an bestehende Abgrabungen und/oder Belangen des Grundwasserschutzes

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
		<ul style="list-style-type: none"> Für Teile der Fläche Anregung zur Festlegung als BSAB 	<ul style="list-style-type: none"> Voraussetzungen für Befreiung von WSG VO (tlw. durch LwWSGVO-OB ersetzt) i.V.m. mit LWG NRW (alte Fassung) wurden durch zuständige Wasserbehörde nicht gesehen 	
PQS_32_Wes	165	<ul style="list-style-type: none"> Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD Für Teilflächen wurde Abgrabungsinteresse gemeldet Tlw. Landschaftsschutzgebiet Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 Tlw. Reservegebiet i.S.d. WSZ III B 	<ul style="list-style-type: none"> Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_33_Wes	60	<ul style="list-style-type: none"> Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung Tlw. bebaut sowie für Infrastruktur genutzt (Hochspannungsleitung mit diversen, mittig gelegenen Maststandorten) Tlw. Landschaftsschutzgebiet Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 	<ul style="list-style-type: none"> Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_34_Bot	331	<ul style="list-style-type: none"> Überwiegend außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung Innerhalb Schutzzone III B/III C des WSG Holsterhausen/Üfter Mark Tlw. Landschaftsschutzgebiet Tlw. Biotopverbundstufe von herausragender Bedeutung Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 	<ul style="list-style-type: none"> Im vorherigen Regionalplan (GEP E-L) tlw. als BSAB festgelegt. Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Sand (quartär) 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen) bzw. fehlender Anbindung an bestehende Abgrabung i.V.m. Belangen Grundwasserschutz

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
PQS_35_Wes	14	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. bebaut bzw. Infrastruktur vorhanden (Hochspannungsleitung) • Überwiegend Waldflächen • Tlw. Landschaftsschutzgebiet • Vollständige Lage innerhalb 300 m um NSG 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_36_Bot	178	<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. innerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Tlw. innerhalb Schutzzone III B des WSG Holsterhausen/Üfter Mark • Für Teilfläche gemeldetes Abgrabungsinteresse • Disperse Bebauung und Infrastruktur • Tlw. kleinere Waldflächen • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Sand (quartär) • Im vorherigen Regionalplan (GEP E-L) tlw. als BSAB festgelegt. • Voraussetzungen für Befreiung von WSG VO (tlw. durch LwWSGVO-OB ersetzt) i.V.m. mit LWG NRW (alte Fassung) wurden durch zuständige Wasserbehörde nicht gesehen 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen) und/oder fehlender Anbindung an bestehende Abgrabungen • Keine Festlegung der Teilfläche (außerhalb PQ-Vorkommen) mit gemeldetem Abgrabungsinteresse aufgrund von Grundwasserschutzbelangen: Die Festlegung von Teilen der Fläche als BSAB (Sand quartär) erfolgte bislang mit Verweis auf die frühere Überleitungsregelung des LWG NRW. Von der Festlegung des BSAB Bot_BSAB_7_A wird im 3. Entwurf u.a. aufgrund der Lage innerhalb der WSZ III B, der hohen Grundwasserstände (Sümpfung), der geringen Rohstoffmächtigkeit und der Kleinteiligkeit der gewinnbaren Restflächen innerhalb des Alt-BSAB abgesehen. Zur Erfüllung des LEP-Auftrags (Ziel 9.2-2) liegen für die Rohstoffgruppe Präquartärer Sand besser geeignete, konfliktärmere Alternativen vor.
PQS_37_Son	250	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Flächendeckend disperse Bebauung und Infrastruktur (Windkraftanlage) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Trennung von Bestandsabgrabung durch Landesstraße 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
		<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. Landschaftsschutzgebiet • Lage innerhalb Reservegebiet i.S.d. WSZ III B 		
PQS_38_Hnx	511	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Für Teilflächen gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Kiesgewinnung • Disperse Bebauung und Infrastruktur in Teilflächen • Fläche tlw. in der Vergangenheit bereits ausgekieset (Abgrabungsseen) bzw. im Abbau befindlich – Standort Aufbereitungsanlage • Tlw. innerhalb WSZ III B Buchholtwelmen/Löhnen • Tlw. Waldflächen • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen) • Für Teile der Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB für Kies/Kiessand (vgl. KKS_E_10_Hnx)
PQS_39_Bot	775	<ul style="list-style-type: none"> • Überwiegend außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Flächen tlw. in der Vergangenheit bereits ausgesandet bzw. im Abbau befindlich • Für Teilflächen gemeldetes Abgrabungsinteresse • Tlw. disperse Bebauung • Tlw. Waldflächen • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zu Rohstoffgruppe Sand (quartär) 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand (präquartär) aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen) • Pot. Erweiterungsflächen liegen überwiegend außerhalb PQS-Vorkommen • für Teilflächen Prüfung der Festlegung als BSAB für quartären Sand (vgl. SQ_32_Bot)
PQS_40_Bot	529	<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. innerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Flächen tlw. in der Vergangenheit bereits ausgesandet bzw. im Abbau befindlich 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zu Rohstoffgruppe Sand (quartär/präquartär) • Voraussetzungen für Befreiung von WSG VO (tlw. durch LwWSGVO-OB 	<ul style="list-style-type: none"> • Festlegung geeigneter Flächen angrenzend an Bestandgenehmigungen zur Sandgewinnung (Bot_BSAB_3, Bot_BSAB_4_A und Bot_BSAB_5),

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
		<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • disperse Bebauung und Infrastruktur • Tlw. innerhalb Schutzzone III B des WSG Holsterhausen/Üfter Mark • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Tlw. Waldflächen • Tlw. Biotopverbundstufe von herausragender Bedeutung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<p>ersetzt) i.V.m. mit LWG NRW (alte Fassung) wurden durch zuständige Wasserbehörde nicht gesehen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Im vorherigen Regionalplan (GEP E-L) tlw. als BSAB festgelegt. 	<p>Grenzziehung im Wesentlichen durch Ausgrenzen von Bebauung, WSG und Rohstoffvorkommen/Altgrabungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maßstabsbedingtes Abrunden von Bot_BSAB_4 im Nordosten zur Konfliktminimierung mit angrenzendem NSG – keine Auswirkungen auf Mengengerüst, da Parkplatzfläche nicht auf Versorgungszeitraum angerechnet wird. • Für Teile der übrigen Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB für Sand (quartär), vgl. SQ_33_Bot • Keine Festlegung der übrigen Teile der Potenzialflächen aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen bzw. bereits ausgesandet) und/oder entgegenstehender Belange (Grundwasser), Trennung von Bestandgenehmigung z.B. durch Bebauung
PQS_41_Son	272	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Flächen tlw. in der Vergangenheit bereits ausgekiest bzw. im Abbau befindlich • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG • Tlw. Landschaftsschutzgebiet • Reservegebiet i.S.d. WSZ III B 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB festgelegt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_42_Bot	207	<ul style="list-style-type: none"> • Überwiegend außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Fläche tlw. bereits ausgesandet • Tlw. Einzelbebauung 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zu Rohstoffgruppe Sand 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
		<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. Waldflächen • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Tlw. Biotopverbundstufe von herausragender Bedeutung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 		<ul style="list-style-type: none"> • Für Teile der übrigen Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB für Sand (quartär); vgl. SQ_35_Bot
PQS_43_Son	266	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. Waldflächen • Tlw. dispers bebaut • Tlw. Landschaftsschutzgebiet • Reservegebiet i.S.d. WSZ III B 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_44_Alp	28	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. bebaute Flächen 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als Sondierbereich dargestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_45_Rbg	693	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Fläche tlw. in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungssee) bzw. im Abbau befindlich • Tlw. dispers bebaut • Tlw. innerhalb WSZ III B Binsheimer Feld • Tlw. Waldflächen • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als BSAB. 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen) • Für Teile der Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB für Kies/Kiessand (vgl. KKS_E_12_Rbg)
PQS_46_Rbg	30	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
		<ul style="list-style-type: none"> • Fläche tlw. in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungssee) • Tlw. bebaut • Tlw. Waldflächen • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Im vorherigen Regionalplan (GEP 99) tlw. als Sondierbereich dargestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Für Teile der Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB für Kies/Kiessand (vgl. KKS_E_13_Rbg)
PQS_47_Moe	342	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Fläche tlw. in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungssee) und wiederverfüllt/aufgehaldet – Standort Aufbereitungsanlage • Teilflächen bebaut sowie Infrastruktur (WEA) • Umfasst NSG (innenliegend) sowie 300 m Abstand um NSG • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_48_Kal	11	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Kies/Kiessand • ungünstige Geometrie: schmaler Streifen • Tlw. Kulturlandschaftsbereich 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen) • Nach Abzug ungeeigneter Flächen (Geometrie) unterhalb Mindestgröße Plankonzept
PQS_49_HaS	417	<ul style="list-style-type: none"> • Innerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Tlw. gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Fläche tlw. in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungssee) bzw. zur Aussandung zugelassen • Tlw. bebaut bzw. Infrastruktur (WEA) • Tlw. Waldflächen • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um Natura2000 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Sand (präquartär) • Gewinnung des Spezialrohstoffs der Gebleichten Halterner Sande • Im vorherigen Regionalplan (GEP E-L) tlw. als BSAB festgelegt bzw. Reservegebiet dargestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Festlegung geeigneter Fläche mit Abgrabungsinteresse angrenzend an Bestandgenehmigung • Generalisierung unter Berücksichtigung der 10. Änderung, des Rohstoffvorkommens und bergrechtlicher Zulassung in Abgleich mit FNP • Ausgrenzen der bereits ausgesandeten und rekultivierten Teilflächen im Norden • Ausgrenzen weiterer Teile der Potenzialflächen u.a. aufgrund ungeeigneter

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
		<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. Biotopverbundstufe von herausragender Bedeutung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 		Geometrie, fehlendem Abgrabungsinteresse, entgegenstehender Freiraumbelange, WEA, fehlender Anbindung an Bestandsgenehmigung
PQS_50_HaS	405	<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. innerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Tlw. gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. Waldflächen • Tlw. Bebauung sowie Infrastruktur (WEA) • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG • Tlw. Biotopverbundstufe von herausragender Bedeutung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Sand (präquartär) • Im vorherigen Regionalplan (GEP E-L) tlw. als BSAB festgelegt bzw. als Reservegebiet dargestellt. • Lfd. fachrechtliches Zulassungsverfahren 	<ul style="list-style-type: none"> • Festlegung geeigneter Flächen angrenzend an Bestandsgenehmigung (Teil von Hal_BSAB_2_A) durch Übernahme der Bestandzulassungen und Flächen mit gemeldetem Abgrabungsinteresse • Ausgrenzen bereits ausgesandeter Teilflächen, Waldflächen ohne Abgrabungsinteresse (tlw. zugleich BVS I), Fläche ohne Anbindung an Zulassungen (südlich Hasendiller Weg) • Für Teile der übrigen Potenzialfläche Prüfung der Festlegung als BSAB für Sand (quartär); vgl. SQ_43_HaS
PQS_51_HaS	110	<ul style="list-style-type: none"> • Innerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Tlw. gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Fläche tlw. in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungssee)/Trockenabgrabung bzw. zur Aussandung zugelassen • Tlw. bebaut (Campingplatz, Kalksandsteinwerk) • Tlw. Biotopverbundstufe von herausragender Bedeutung (abgegrabene Flächen) • Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/Natura2000 • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Sand (präquartär) • Im vorherigen Regionalplan (GEP E-L) tlw. als BSAB festgelegt bzw. als Reservegebiet dargestellt. • Hinweis auf erfolgte Aussandung oberhalb des Grundwassers in Teilbereichen 	<ul style="list-style-type: none"> • Festlegung geeigneter Flächen angrenzend an Bestandsgenehmigung (Hal_Dat_BSAB_3_A) sowie Übernahme der vollständigen innenliegenden Zulassung • Ausgrenzen der bebauten Bereiche • Abschneiden der Teilflächen mit ungeeigneter Geometrie am West-/Ostrand

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien ³	Sonstiges	Umgang
PQS_52_HaS	2.926	<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. innerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Tlw. gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Fläche tlw. in der Vergangenheit bereits ausgeküst (Abgrabungssee)/Trockenabgrabung bzw. zur Aussandung zugelassen • Tlw. große, zusammenhängende Waldflächen (Die Haard) • Tlw. innerhalb Schutzzone III B des WSG Holsterhausen/Üfter Mark • Tlw. bebaut bzw. Infrastruktur • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/ Natura2000 • Tlw. Biotopverbundstufe von herausragender Bedeutung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Sand (präquartär) • Im vorherigen Regionalplan (GEP E-L) tlw. als BSAB festgelegt bzw. als Reservegebiet dargestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Festlegung geeigneter Flächen angrenzend an Bestandgenehmigung durch Übernahme der Bestandzulassung (tlw.), Flächen mit gemeldetem Abgrabungsinteresse, nicht bewaldeter Flächen nördlich der Abgrabung (tlw. außerhalb BVS I) sowie Arrondierungsflächen als Hal_BSAB_6 • Ausgrenzen bebauter Flächen (Campingplatz), bewaldeter Flächen ohne gemeldetes Abgrabungsinteresse sowie Flächen ohne Anbindung an Bestandsgenehmigung/Erweiterungsfläche
PQS_53_HaS	37	<ul style="list-style-type: none"> • Tlw. innerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. bebaut • Tlw. Lage innerhalb 300 m Abstand um NSG/ Natura2000 • Tlw. Waldflächen • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung -getrennt durch Landesstraße - zur Rohstoffgruppe Sand (präquartär) • ungünstige Geometrie: schmaler Streifen 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (Geometrie), Trennung von bestehender Abgrabung durch Landesstraße sowie entgegenstehender Belange (u.a. Landschaftsschutzgebiet, Waldflächen) • Umsetzbarkeit durch Insellage zwischen Kanal und Landesstraße fraglich
PQS_54_Fro	121	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Ton/Schluff 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)
PQS_55_Wal	42	<ul style="list-style-type: none"> • Außerhalb PQS-Vorkommen gem. GD • Kein gemeldetes Abgrabungsinteresse zur Sandgewinnung • Tlw. bebaut bzw. Infrastruktur • Tlw. Landschaftsschutzgebiet 	<ul style="list-style-type: none"> • Zuordnung angrenzender Genehmigung zur Rohstoffgruppe Ton/Schluff 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Festlegung als BSAB für Sand aufgrund fehlender Eignung (kein PQS-Vorkommen)

Fläche	Größe in ha	Restriktionskriterien³	Sonstiges	Umgang
			<ul style="list-style-type: none">• Im vorherigen Regionalplan (GEP E-L) tlw. als Reservegebiet (Ton/Schluff) dargestellt.	

Legende

Konkretisierung Potenzialflächen und Auswahl

 Abgrabungsbereich (zeichnerische Festlegung)

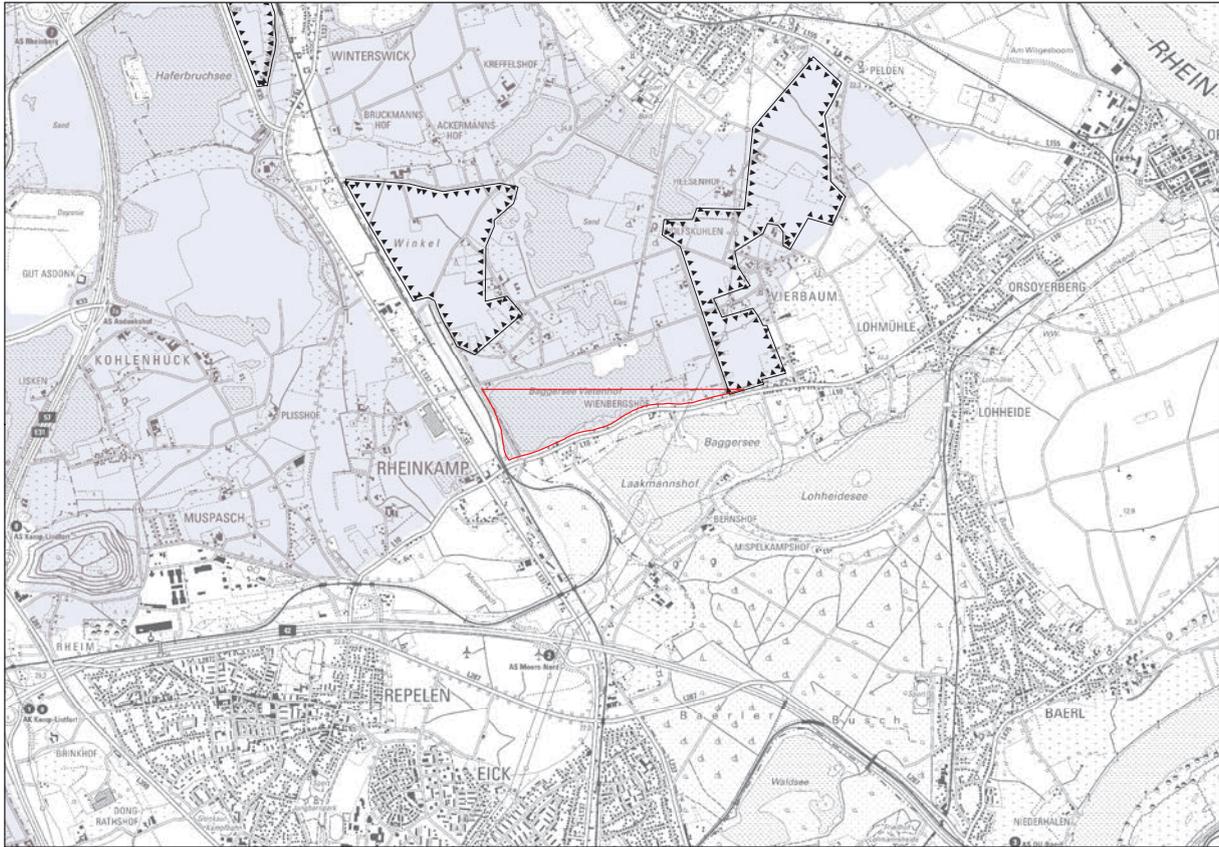
 Betrachtete Potenzialfläche

 Weitere Potenzialfläche

 Kommunalgrenze

 Planungsregion RVR

PQS_1_Rbg

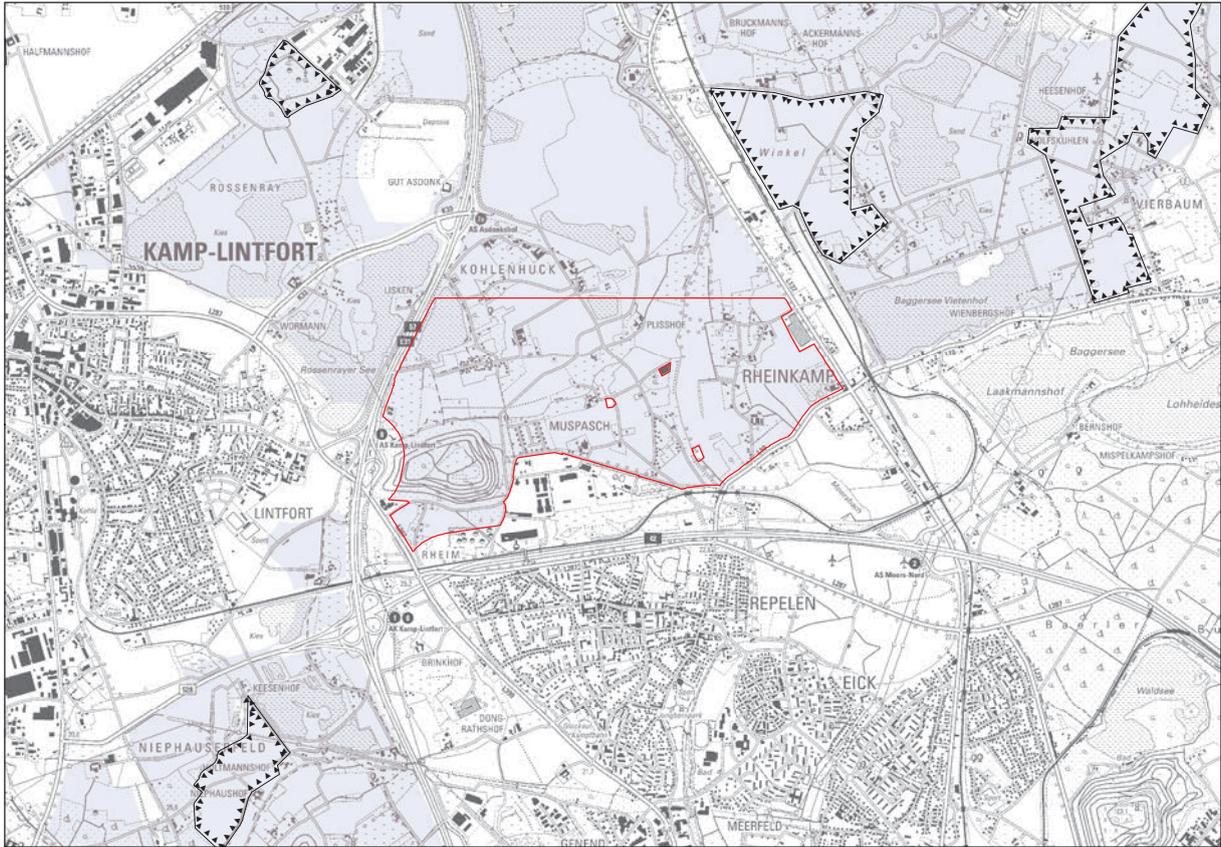


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_2_Moe

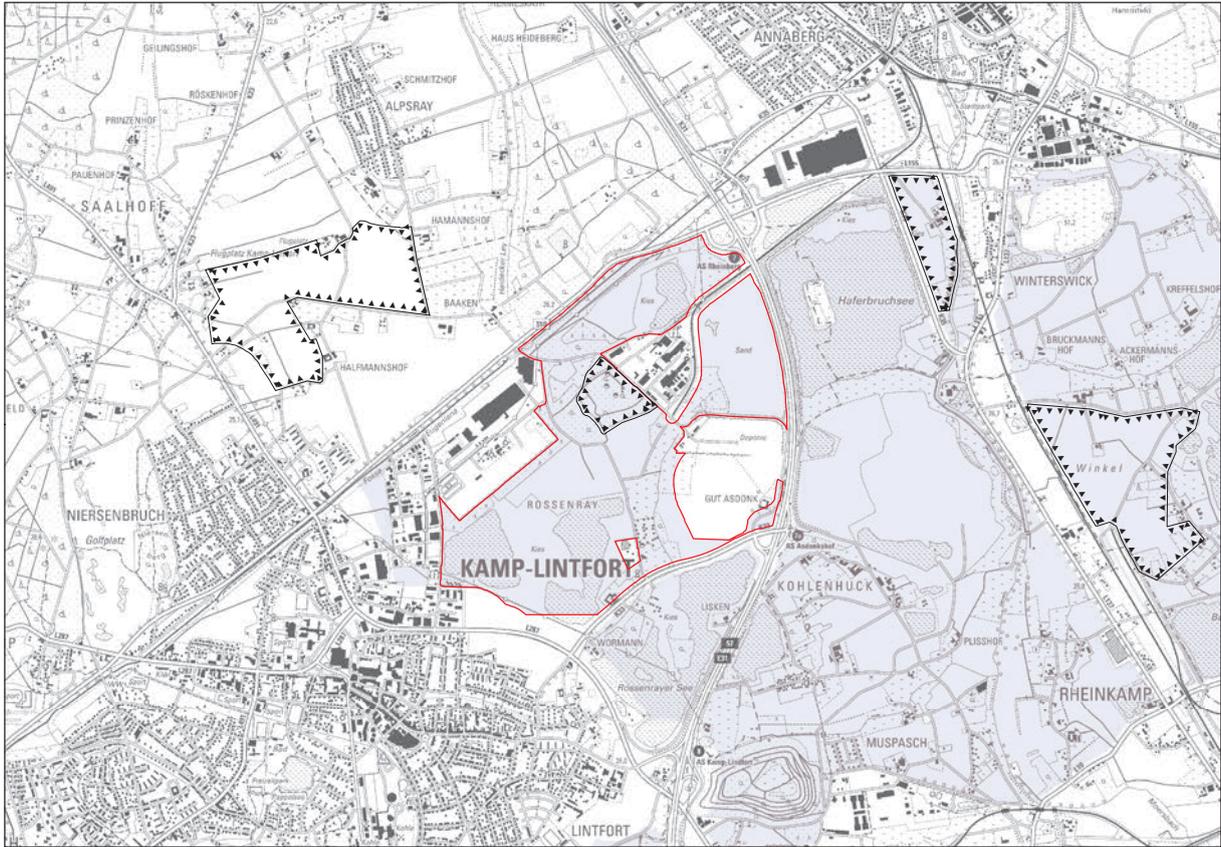


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_3_KaL

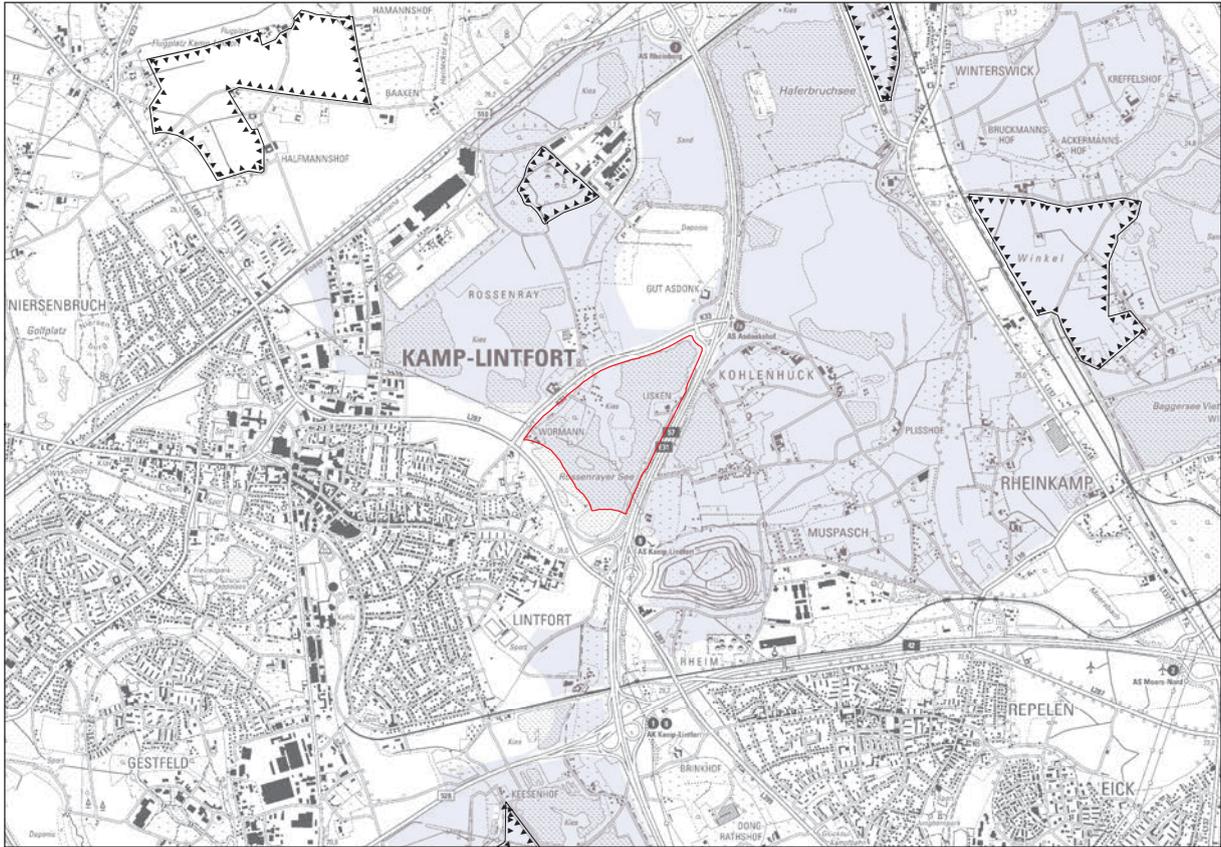


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_4_KaL

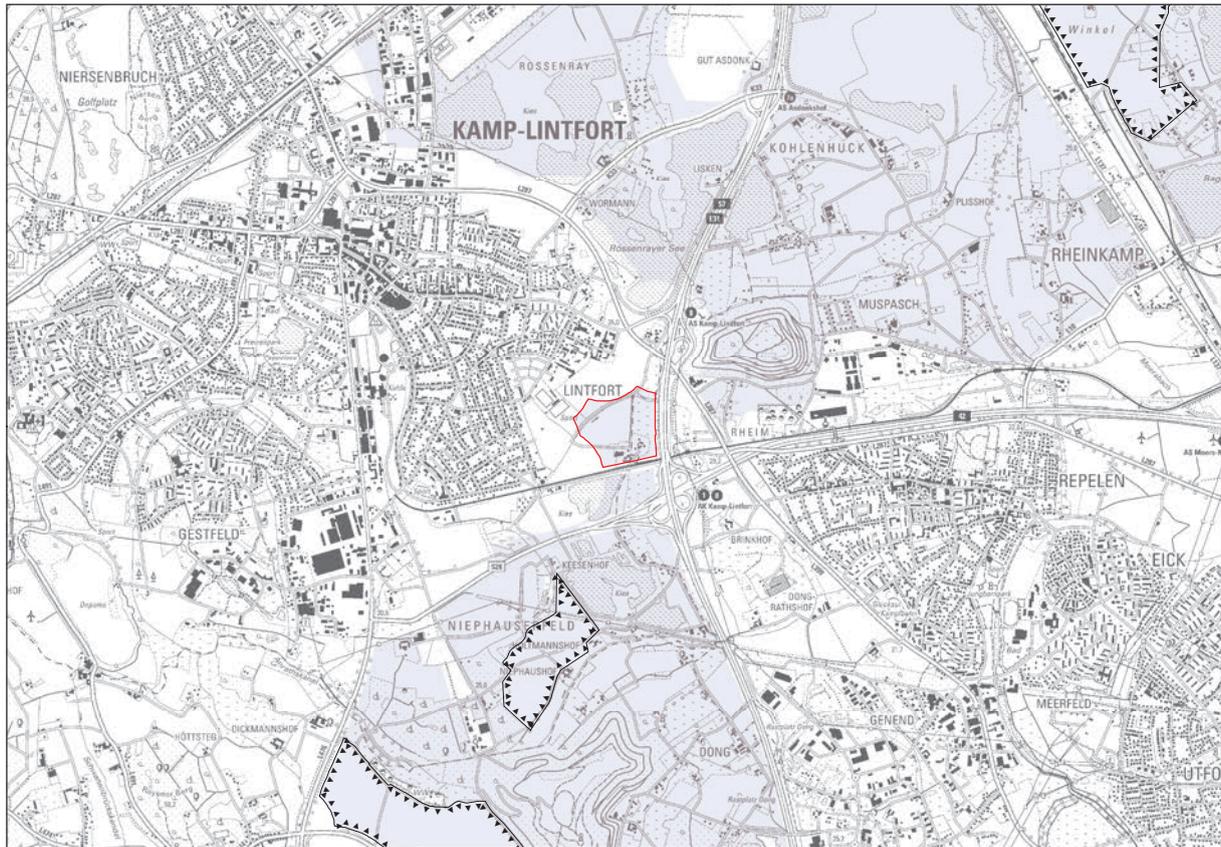


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_5_KaL

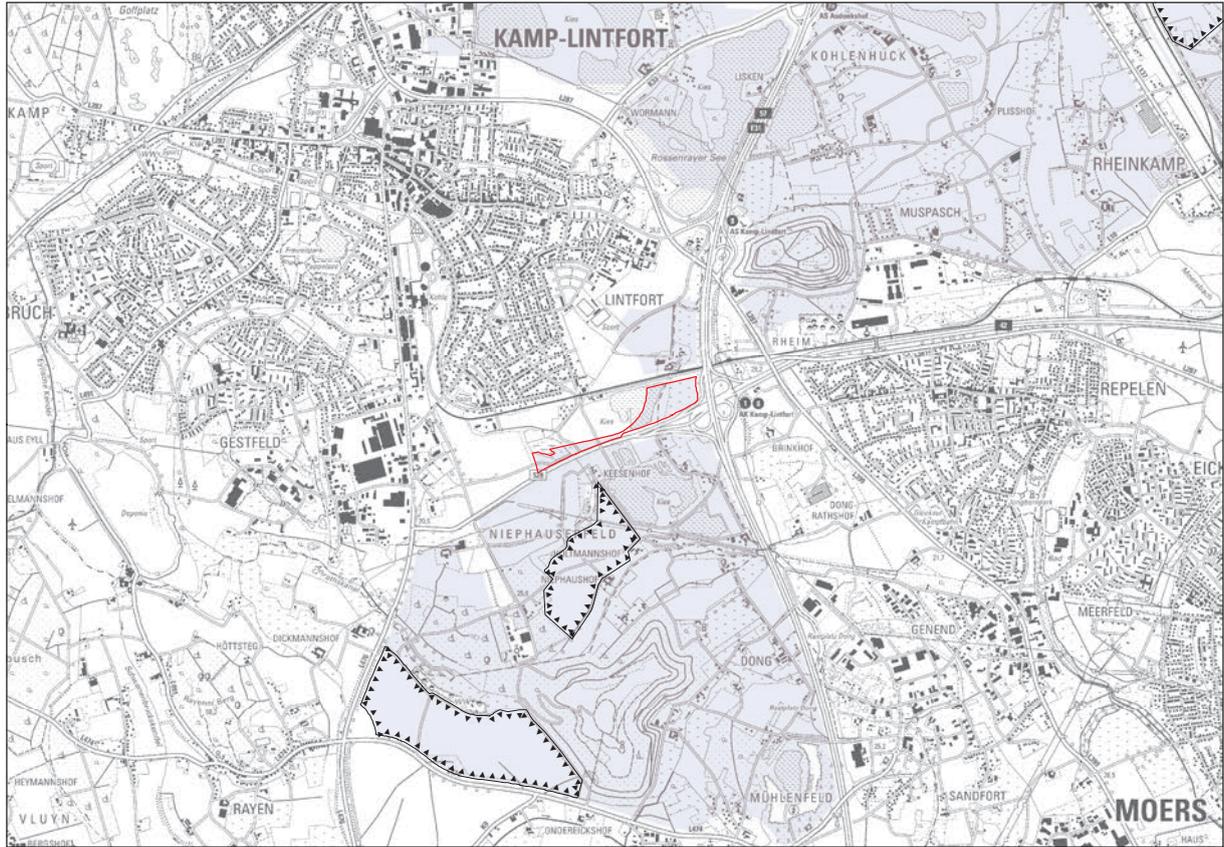


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_6_KaL

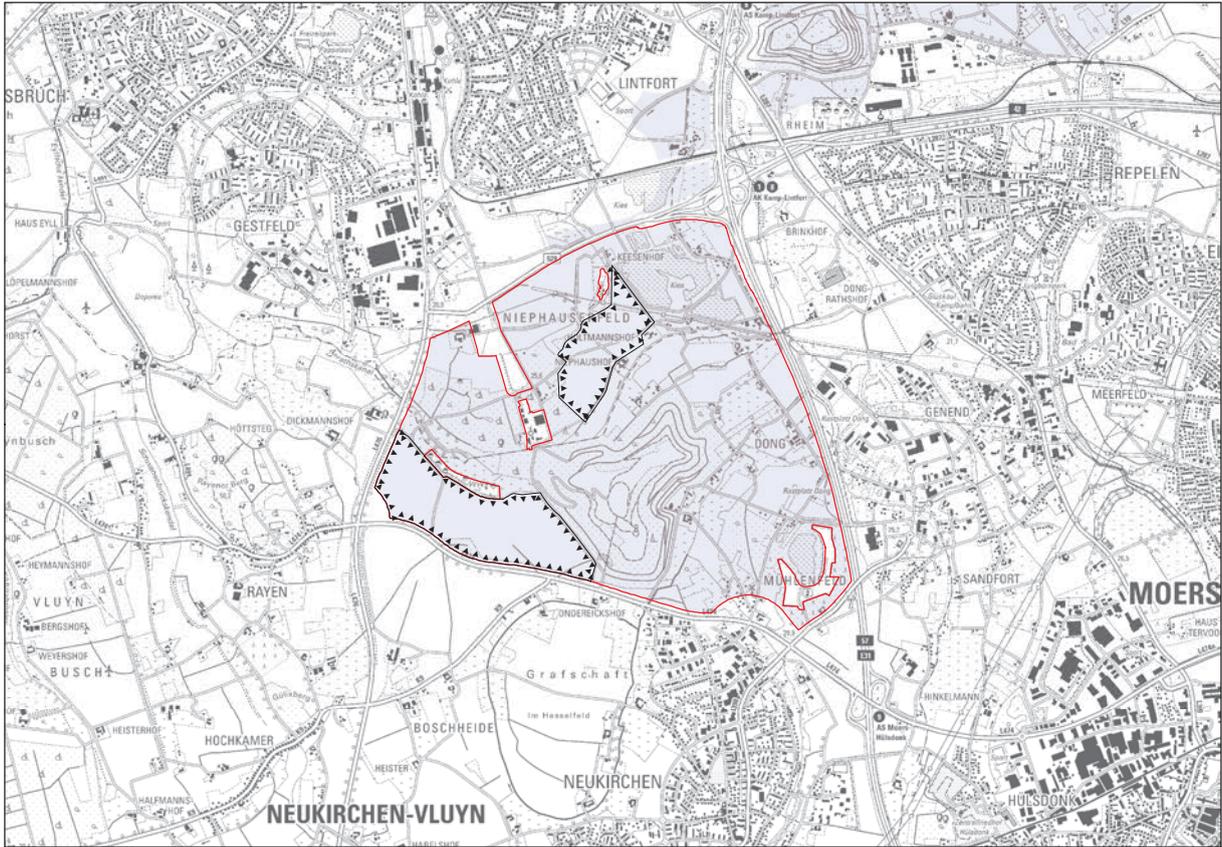


Maßstab 1:50000

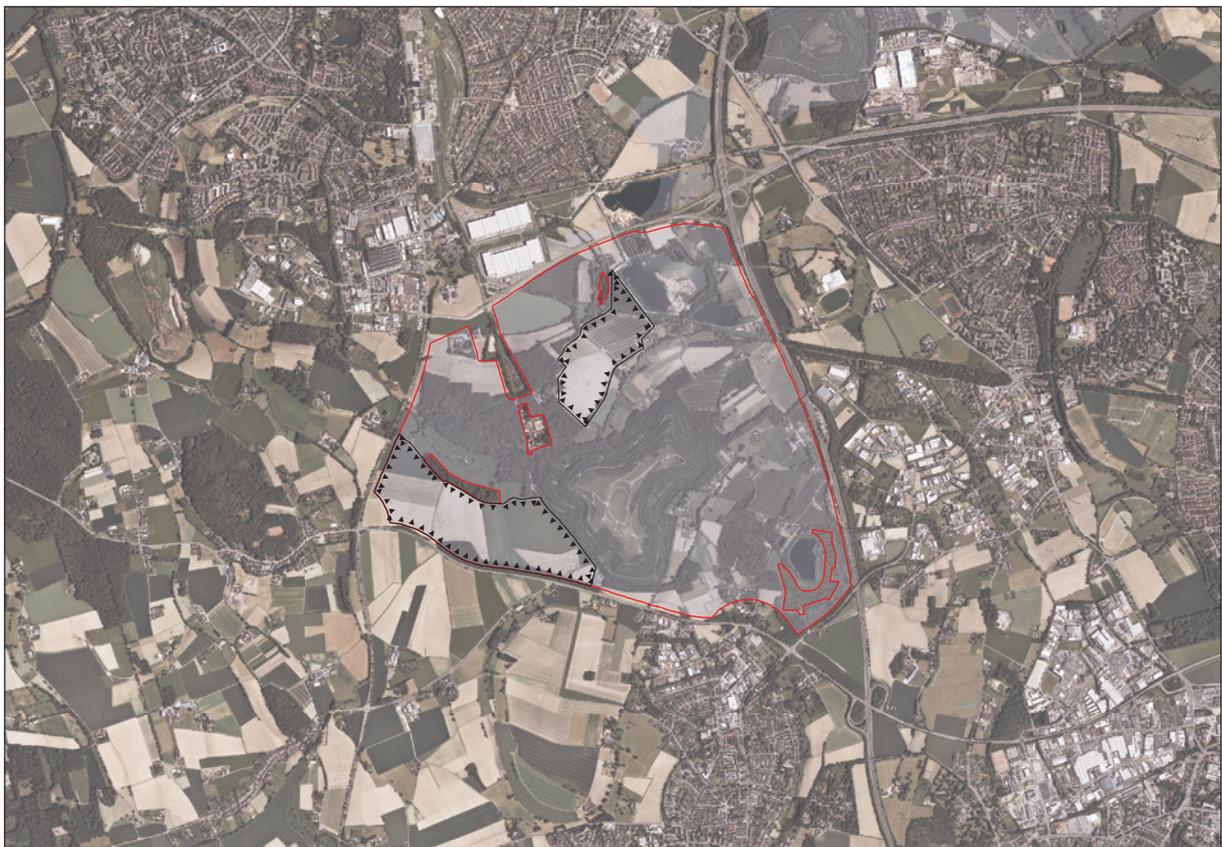


Maßstab 1:50000

PQS_7_KaL

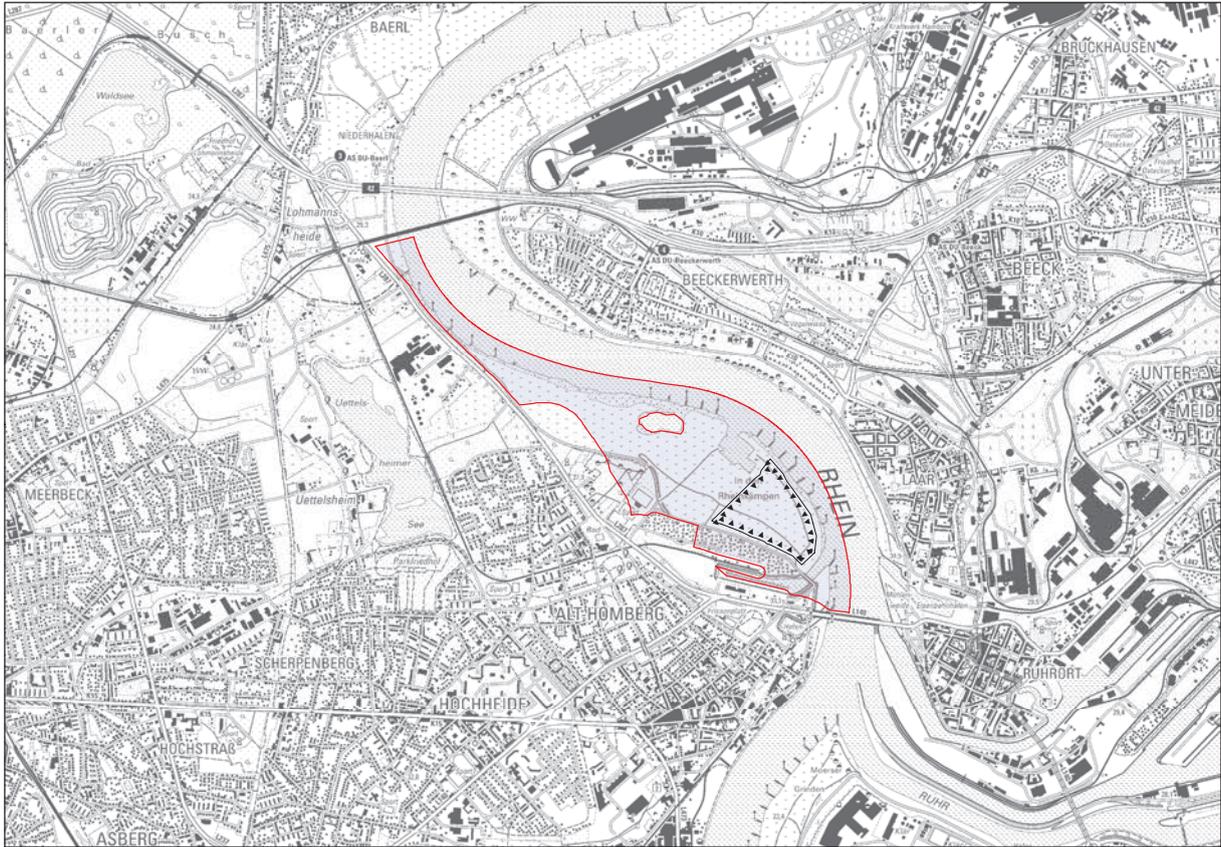


Maßstab 1:50000

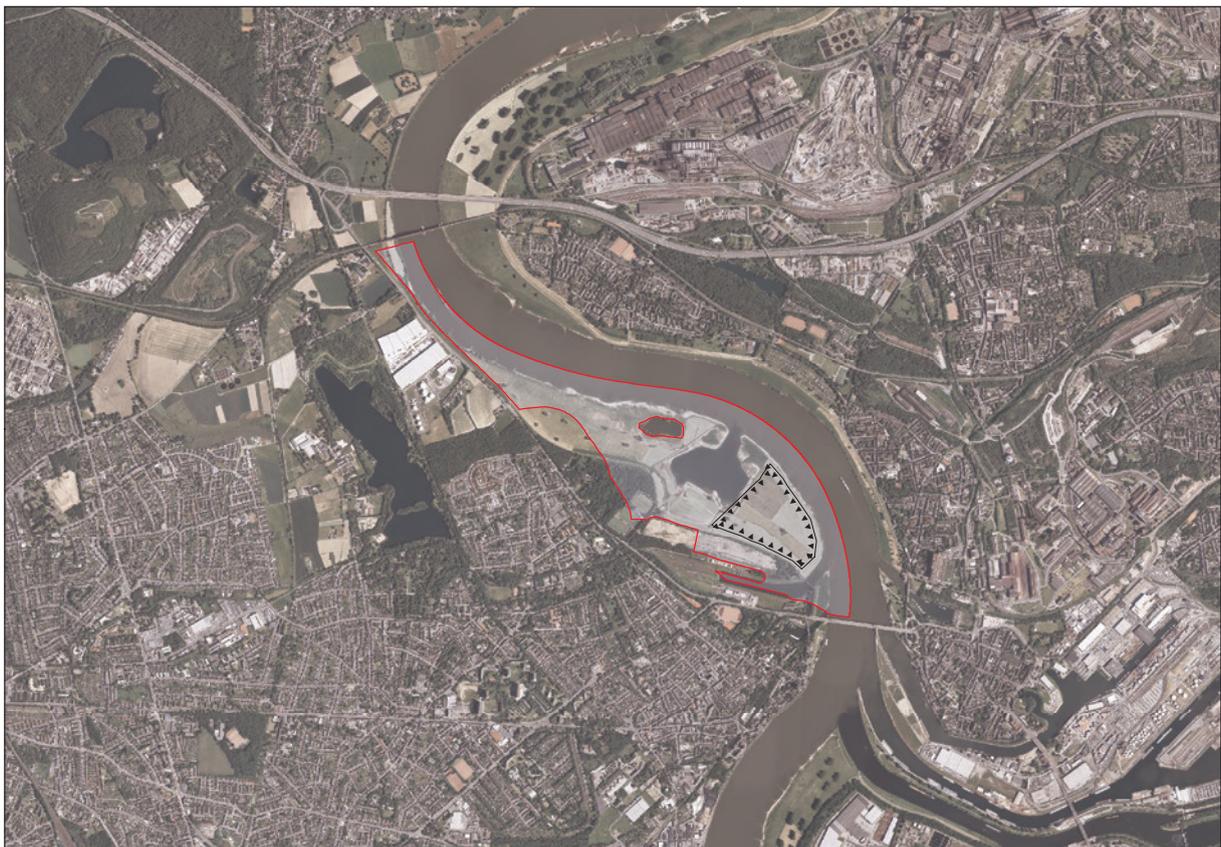


Maßstab 1:50000

PQS_8_Dui

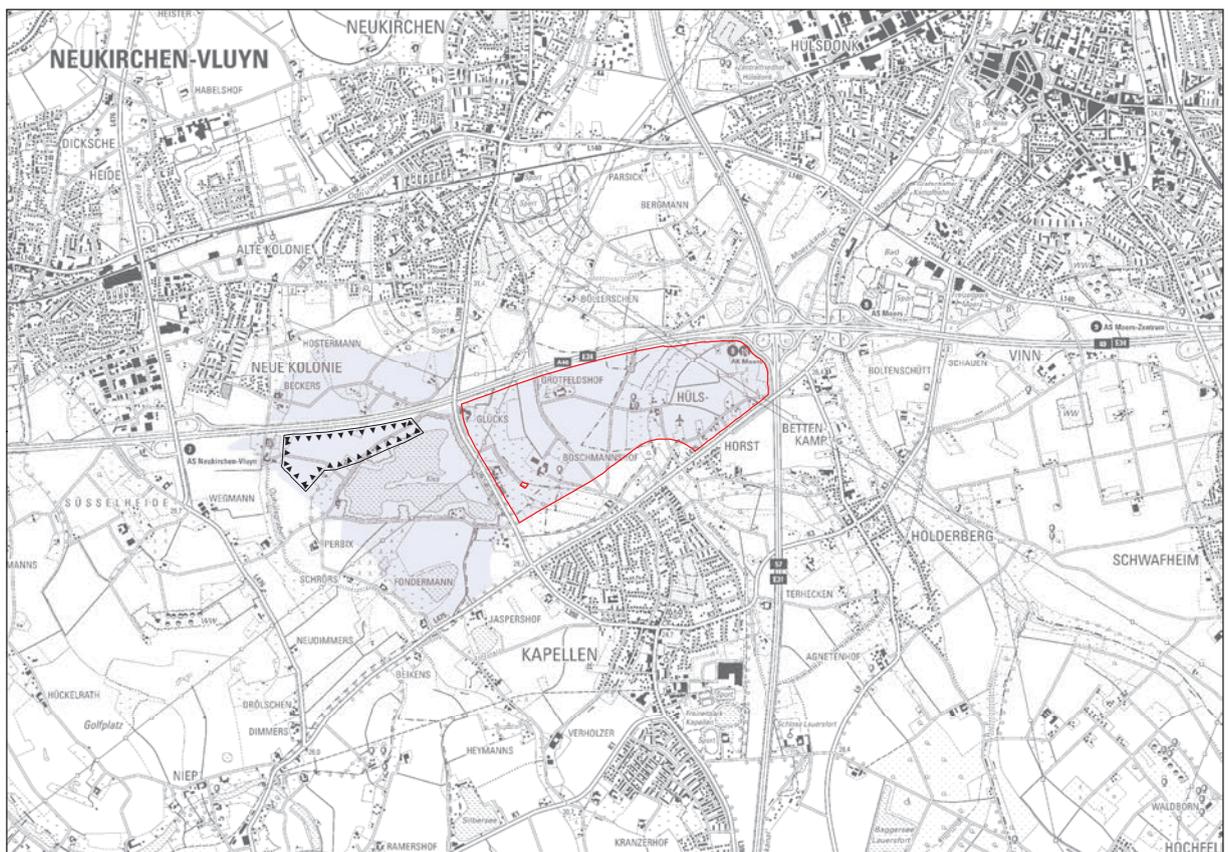


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_9_Moe

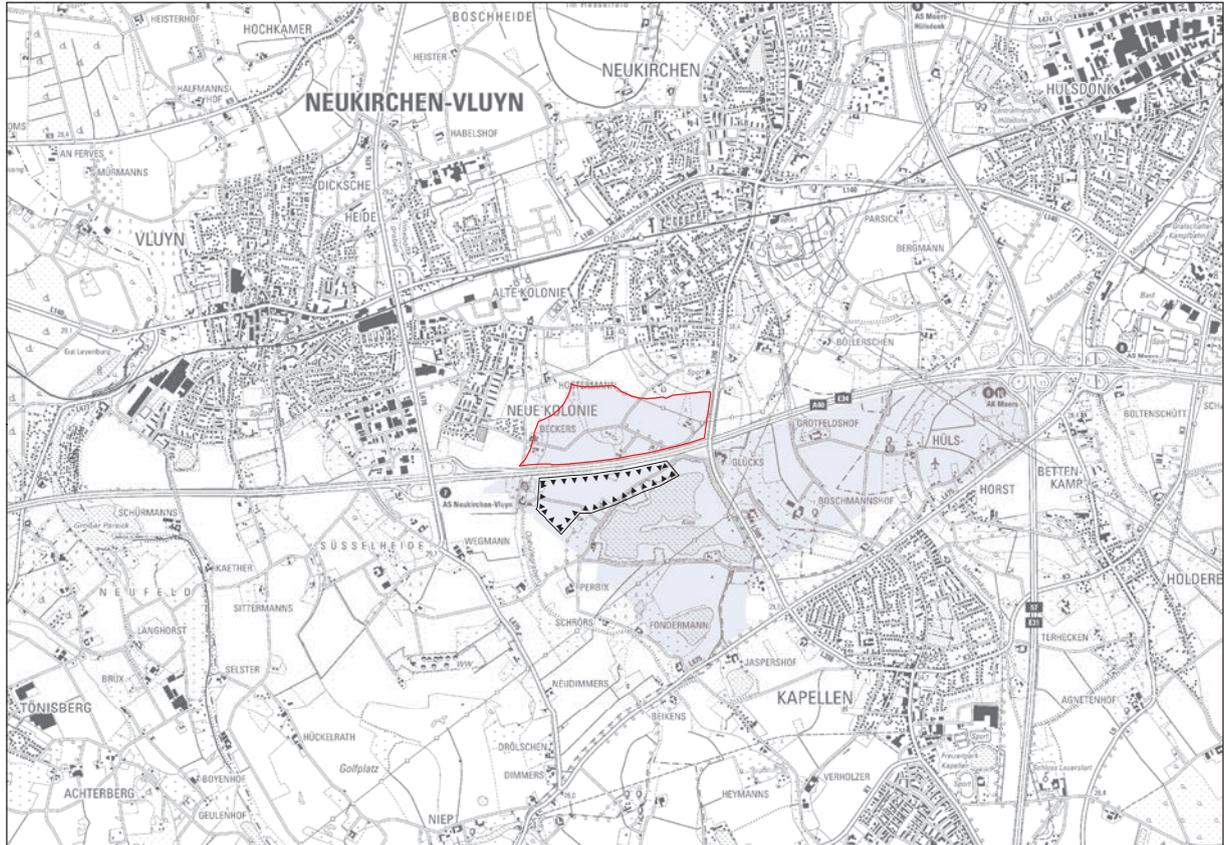


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_10_NkV

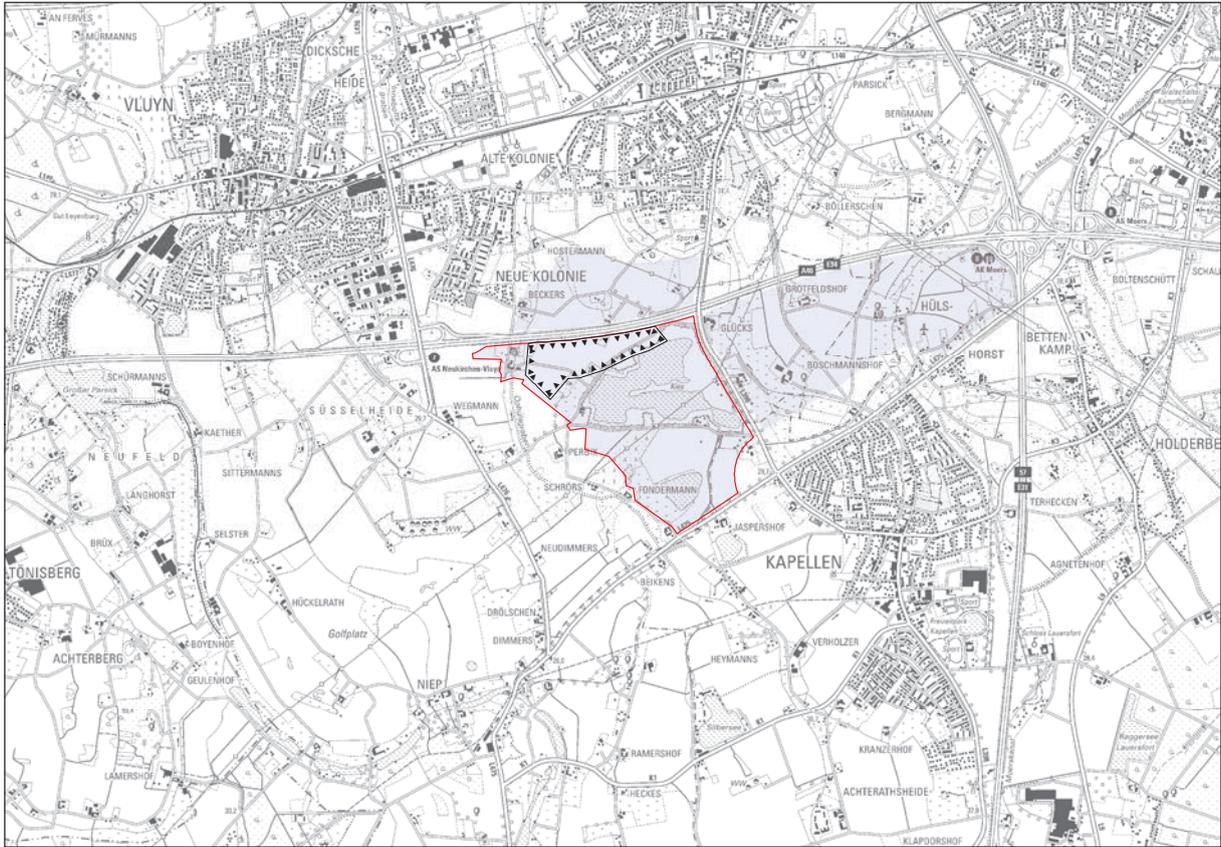


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_11_NkV

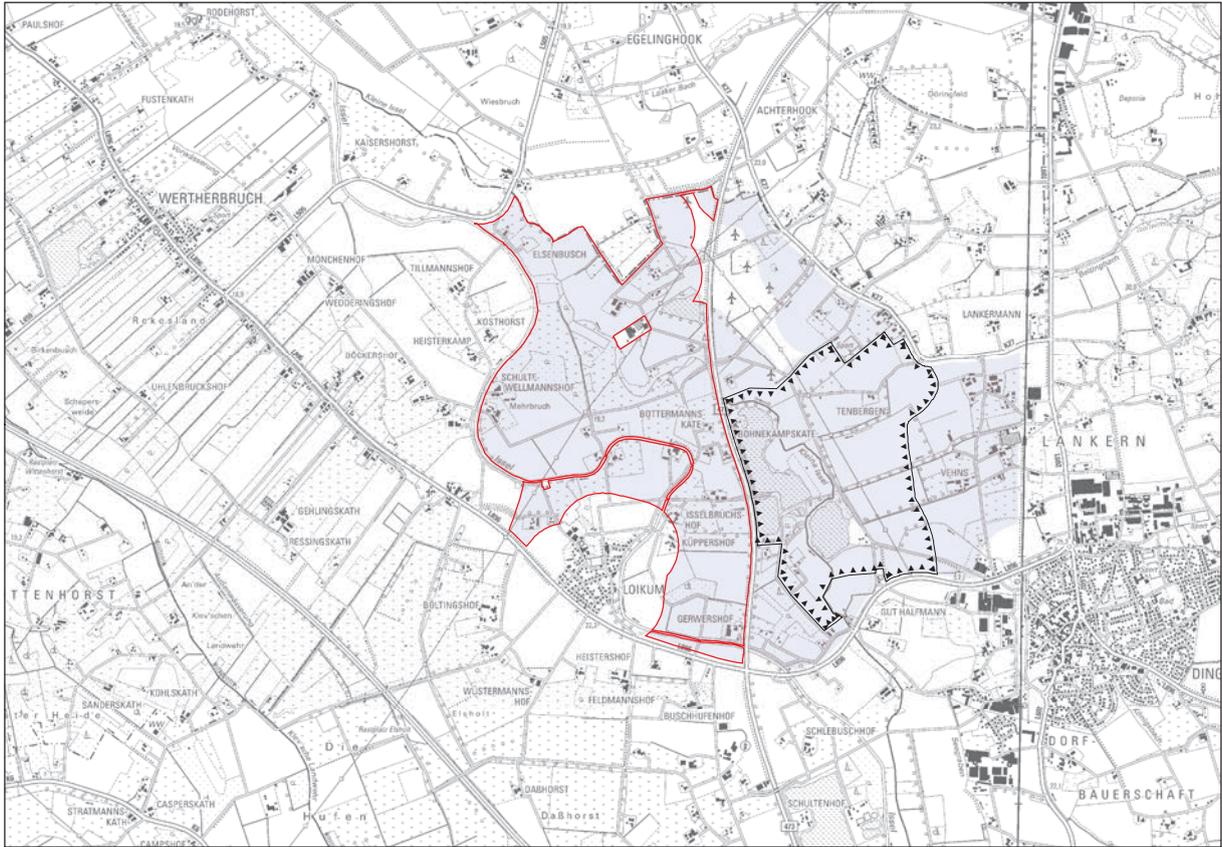


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_12_Hkn

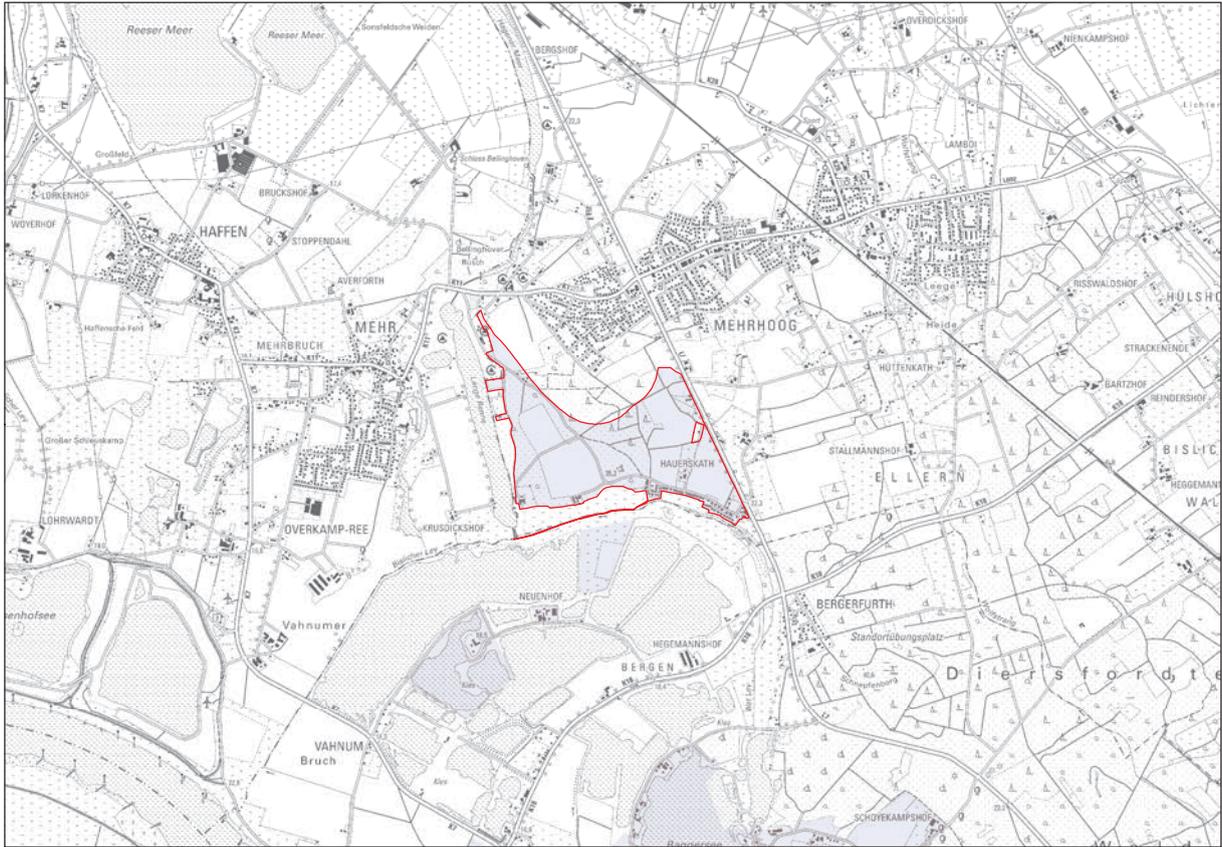


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_14_Hkn

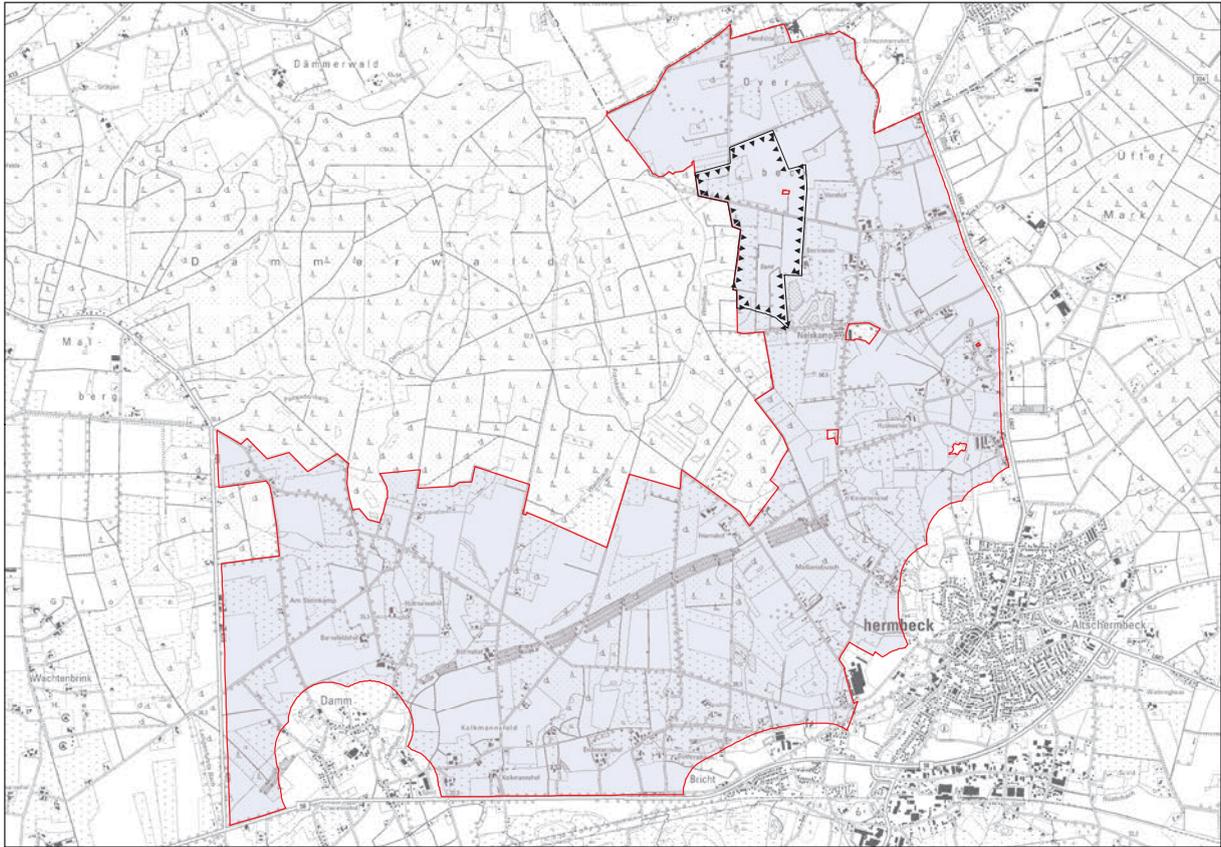


Maßstab 1:50000

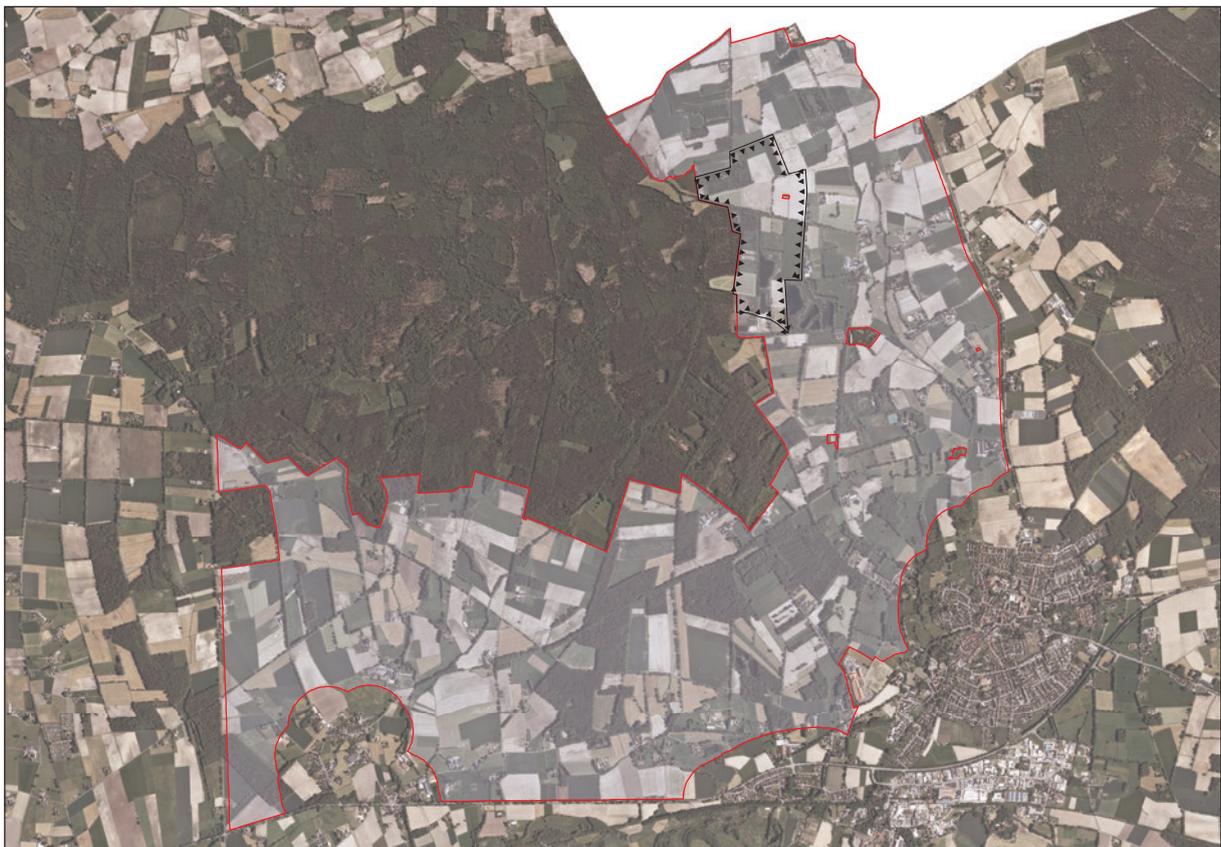


Maßstab 1:50000

PQS_15_Sbk

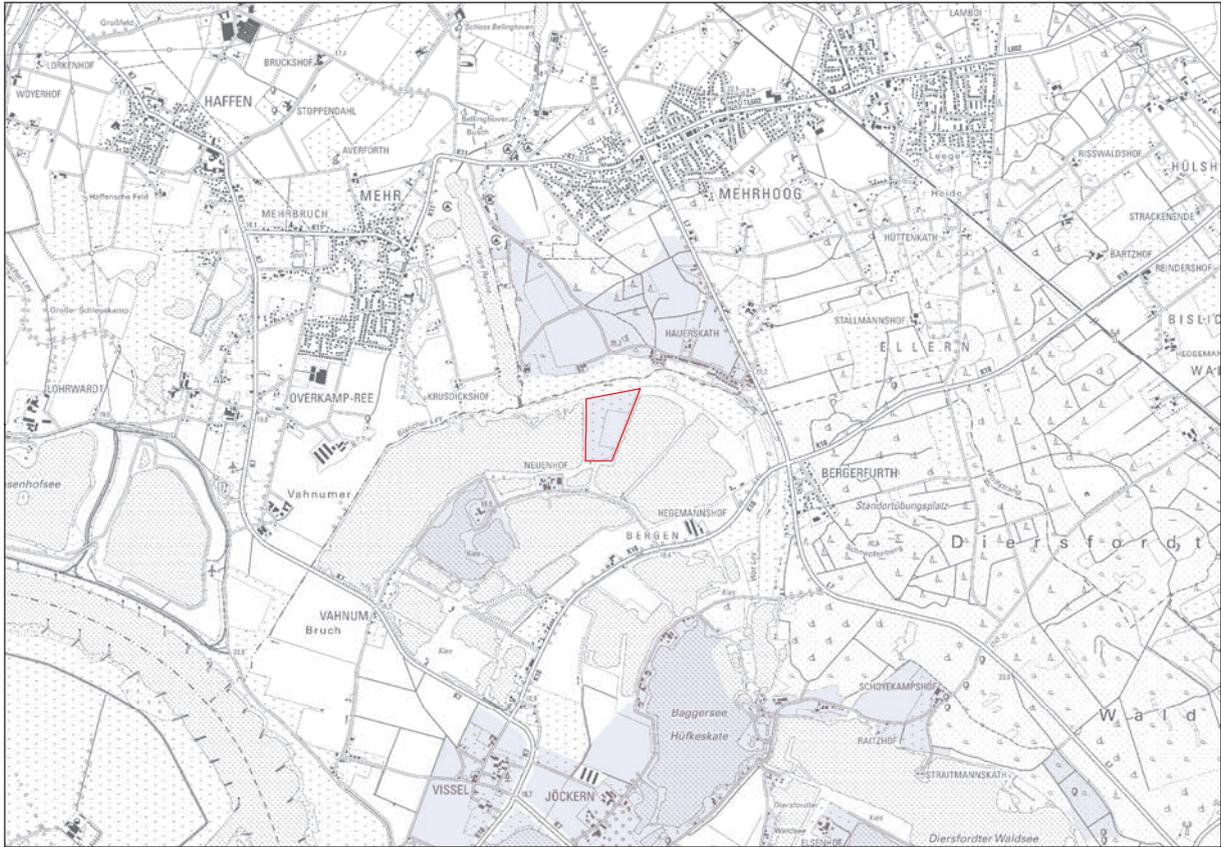


Maßstab 1:60000

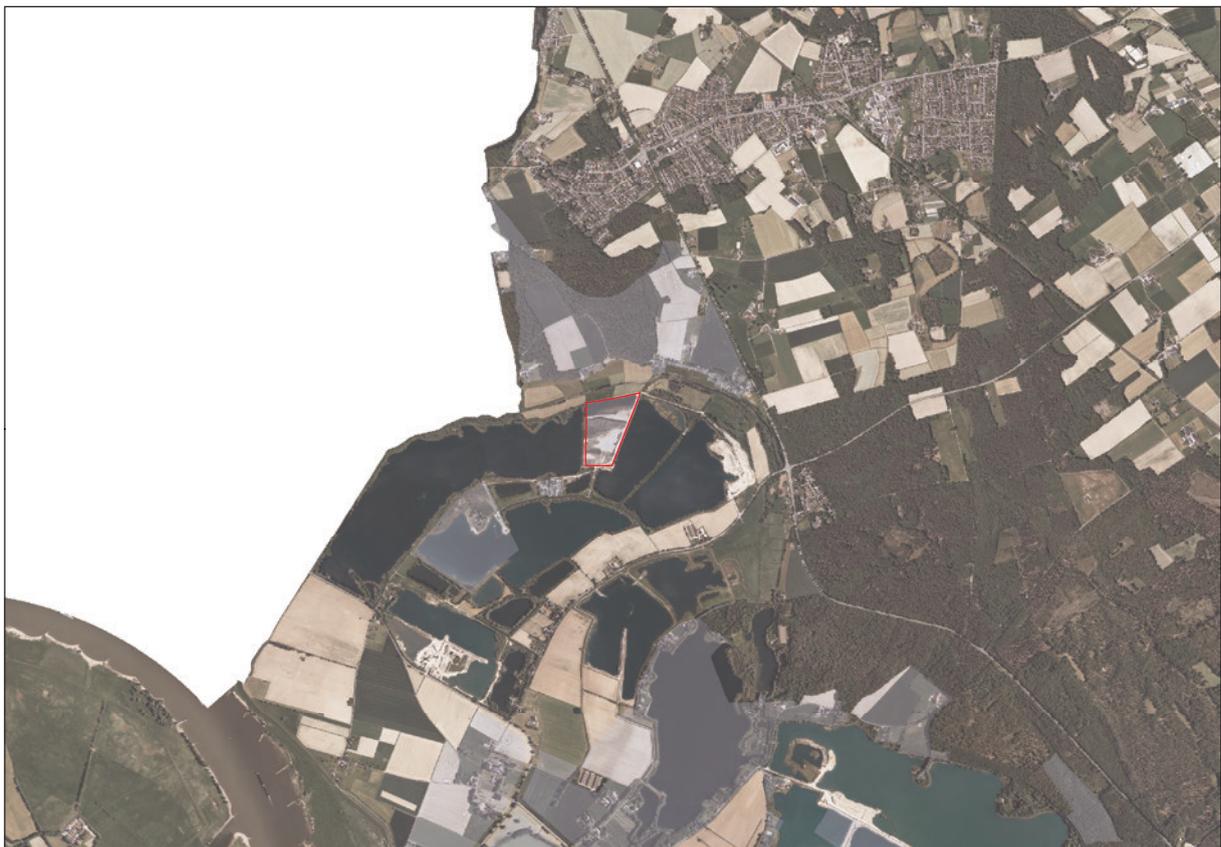


Maßstab 1:60000

PQS_16_Wes

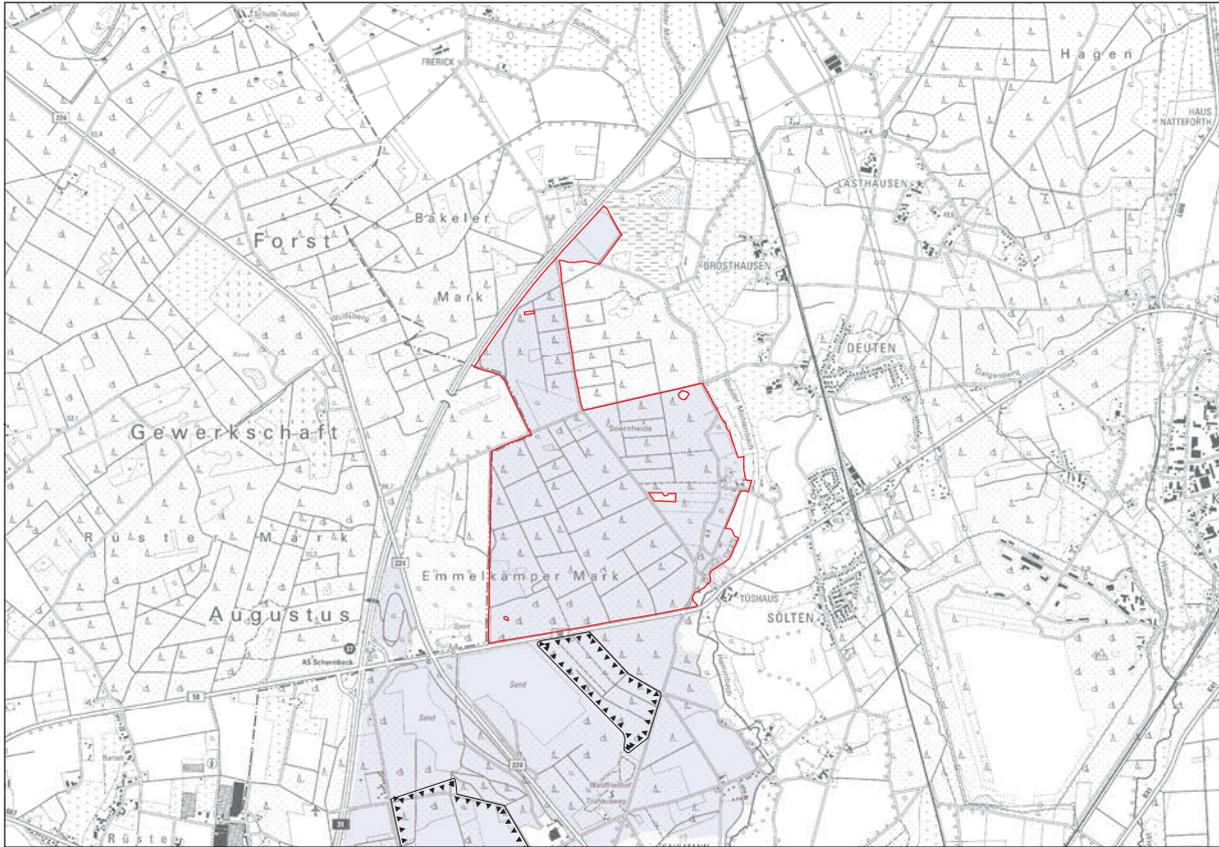


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_17_Dos

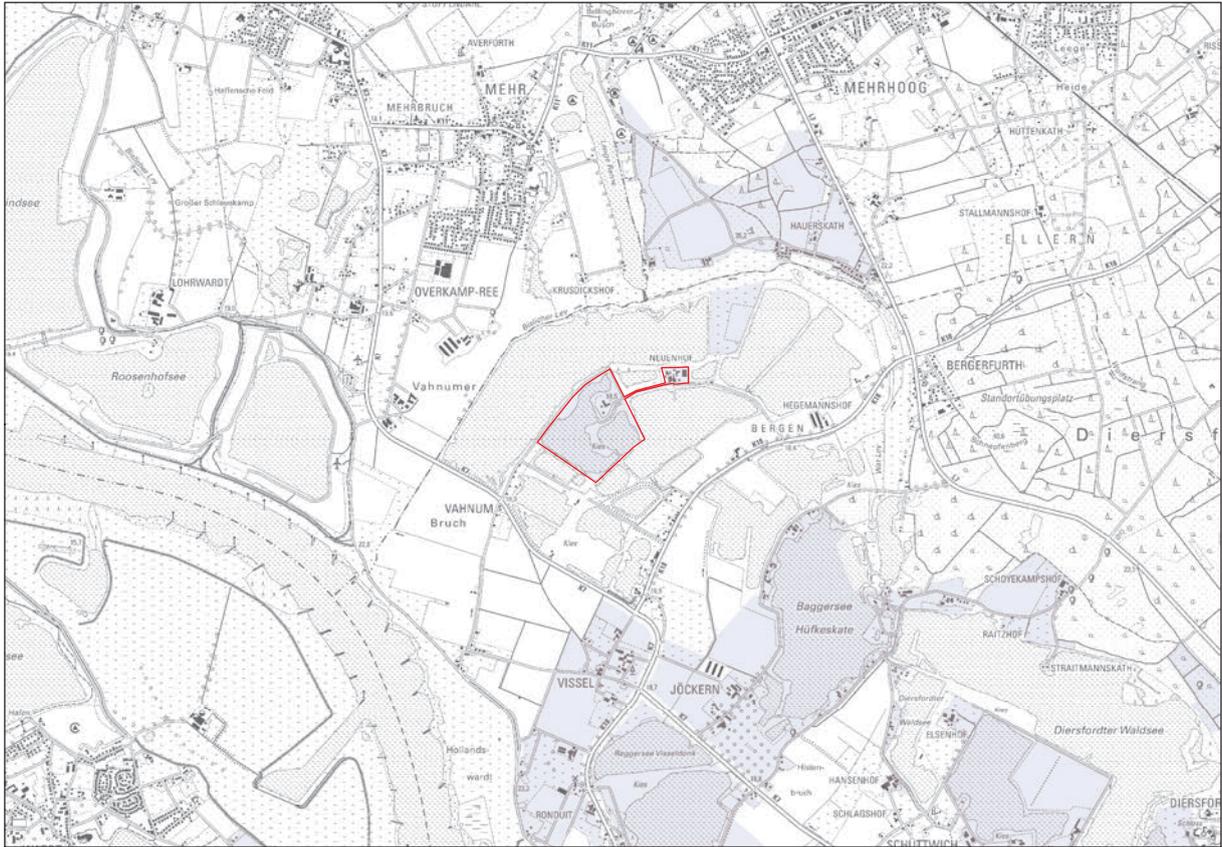


Maßstab 1:50000

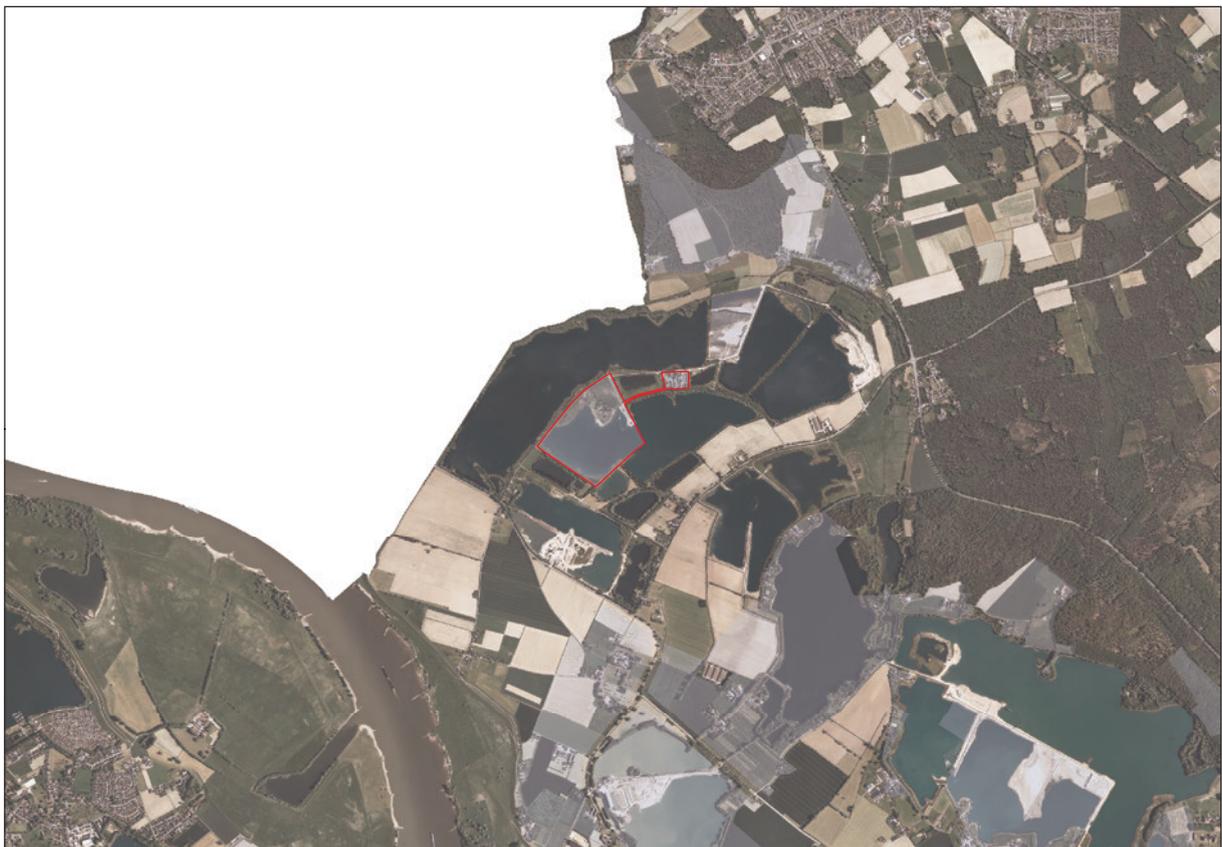


Maßstab 1:50000

PQS_18_Wes

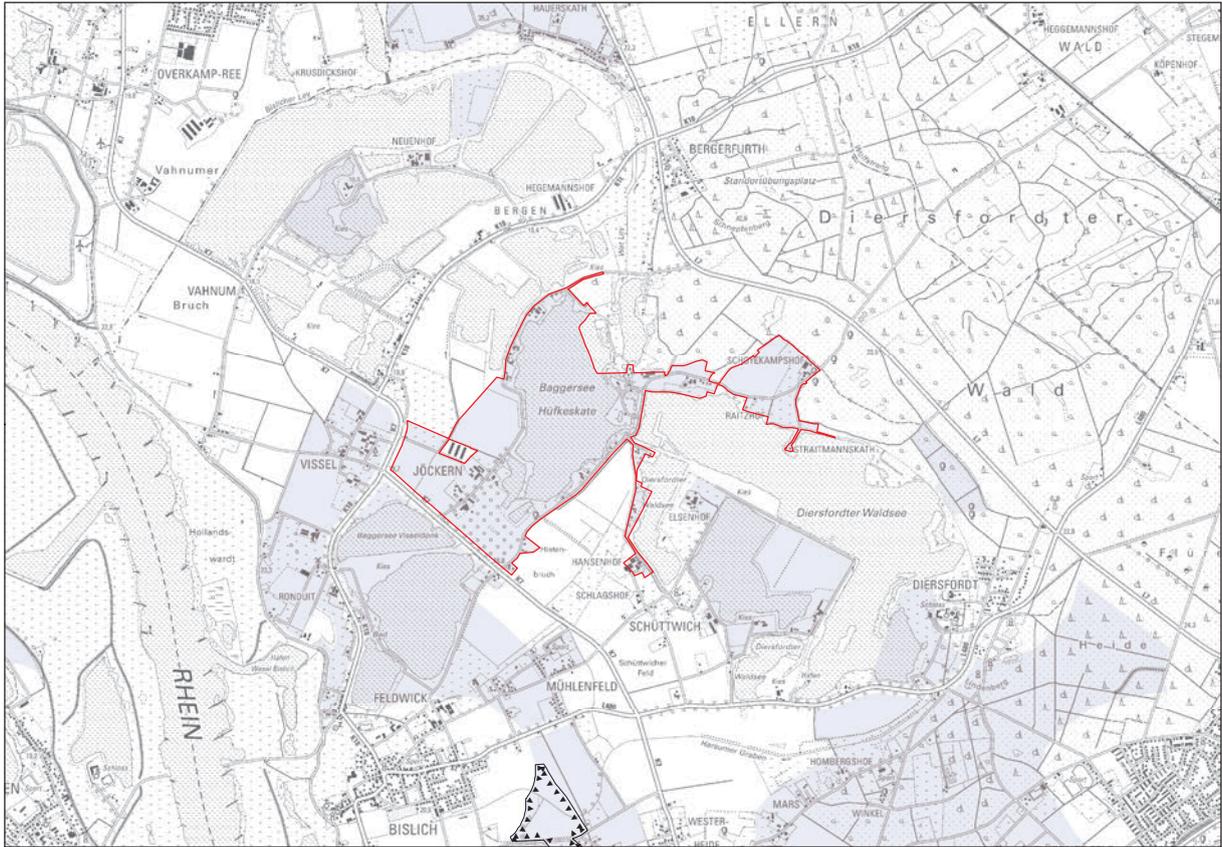


Maßstab 1:50000

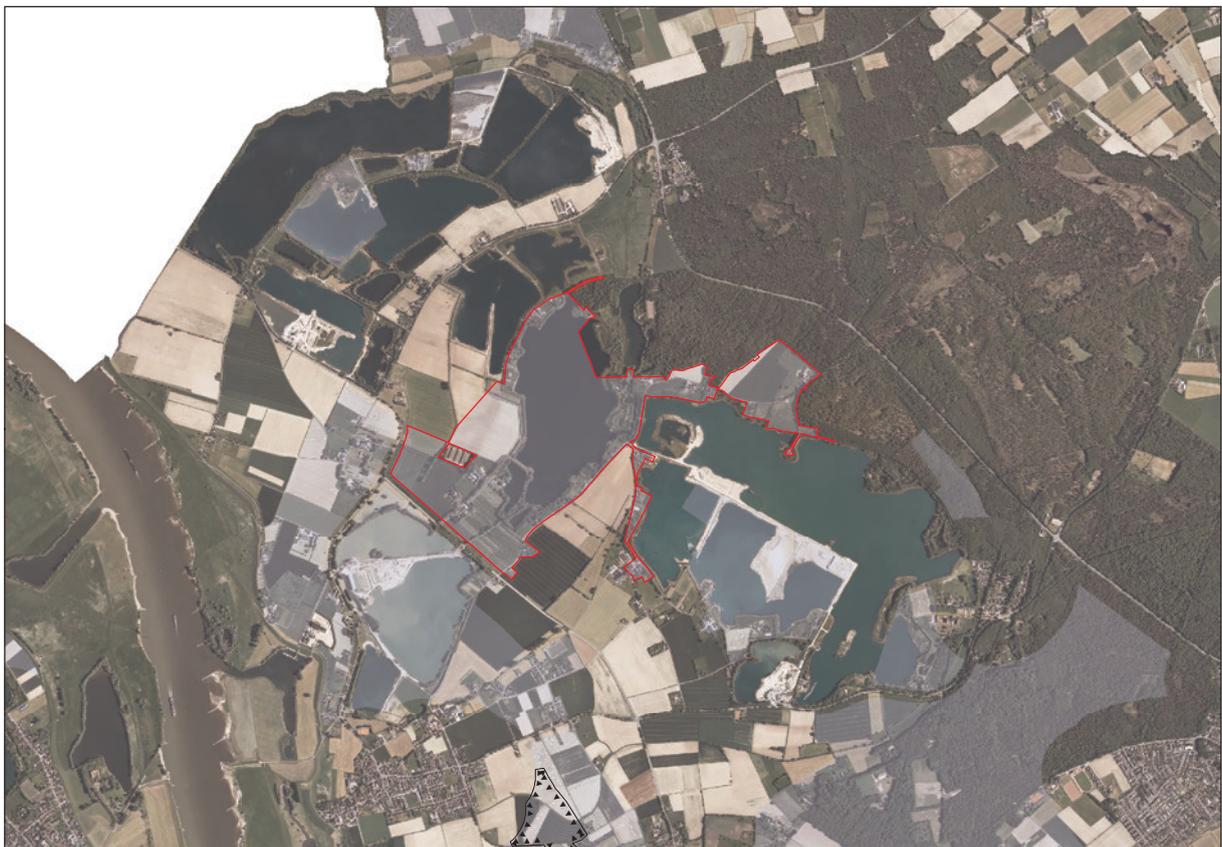


Maßstab 1:50000

PQS_19_Wes

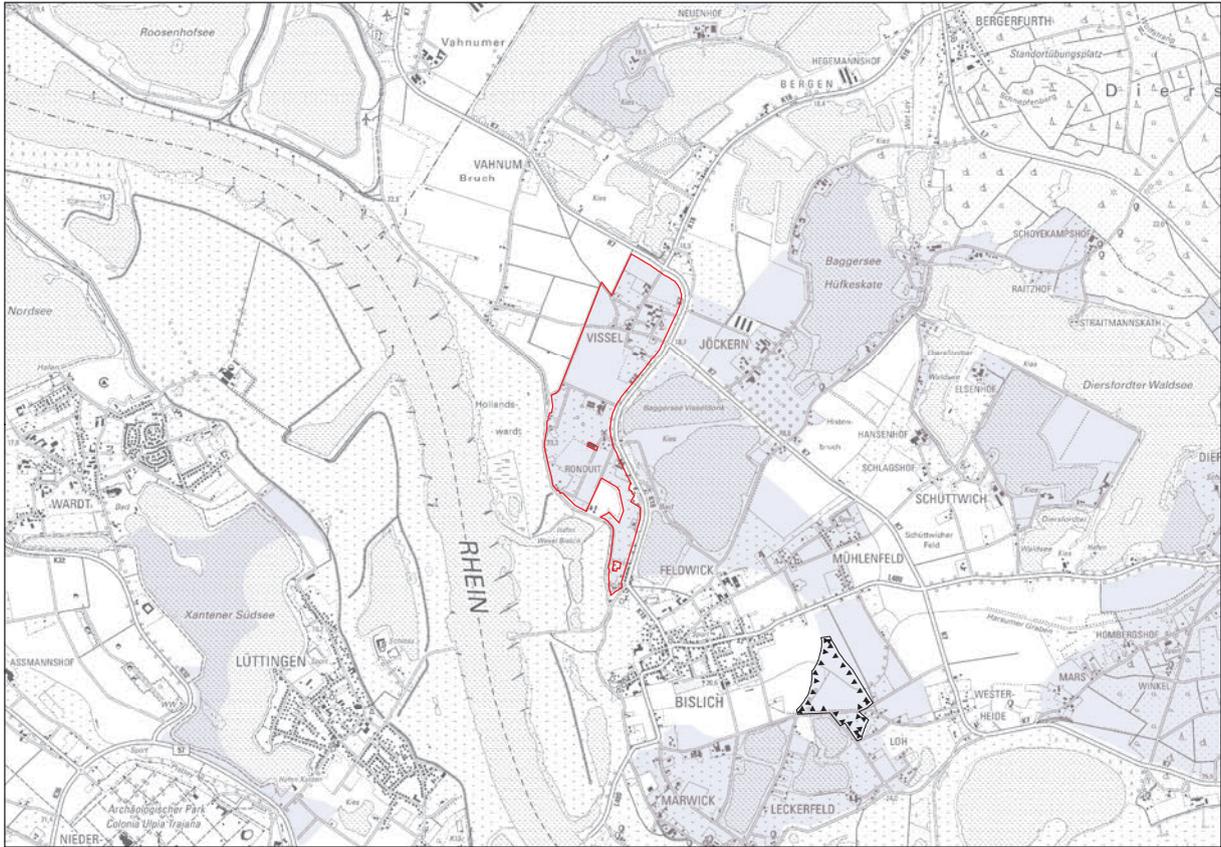


Maßstab 1:50000

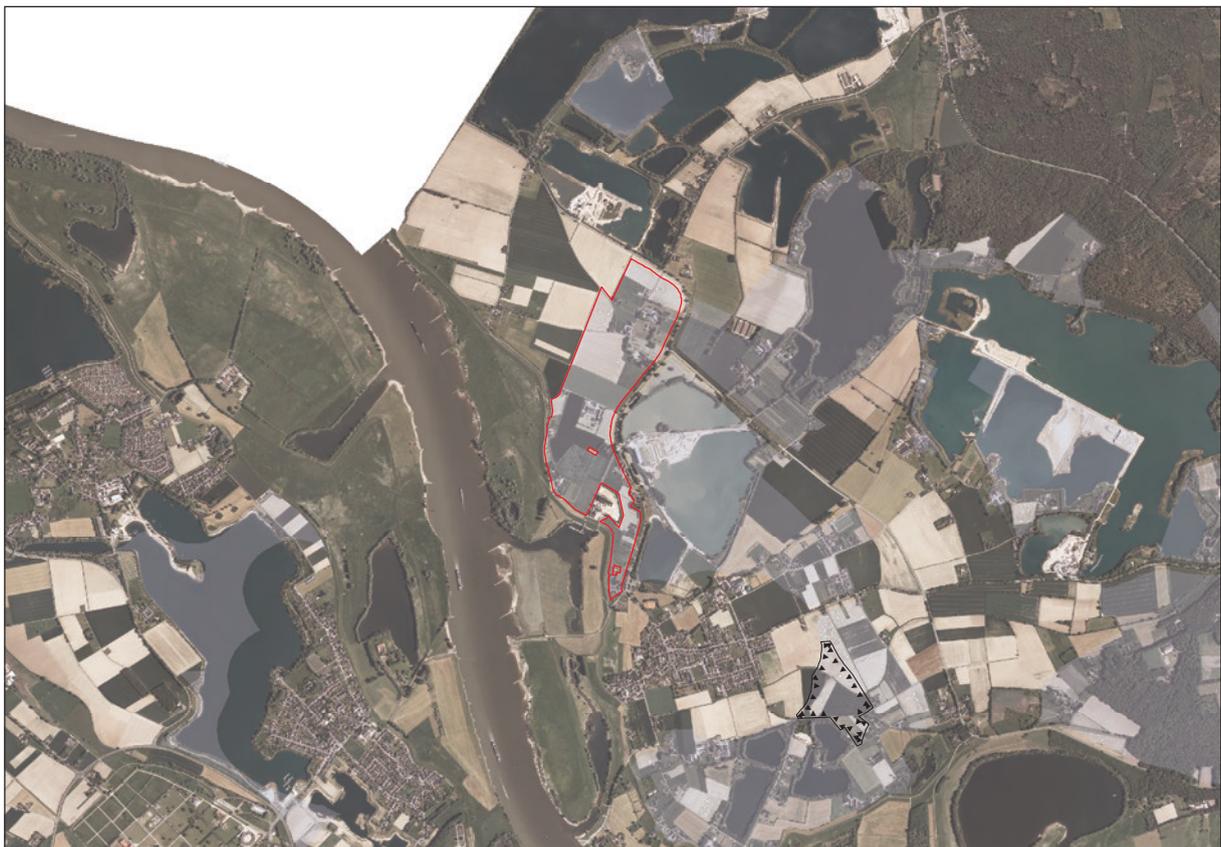


Maßstab 1:50000

PQS_20_Wes



Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_21_Wes



Maßstab 1:50000

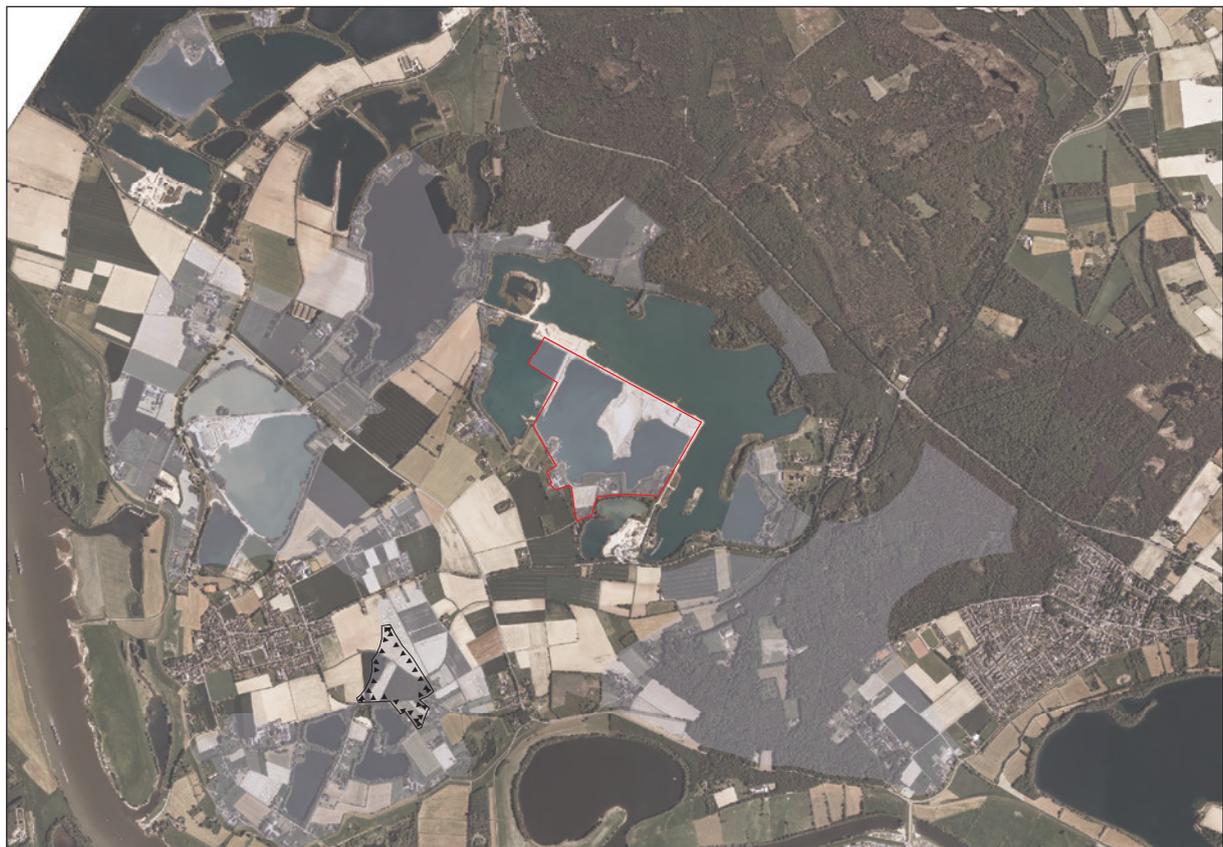


Maßstab 1:50000

PQS_23_Wes

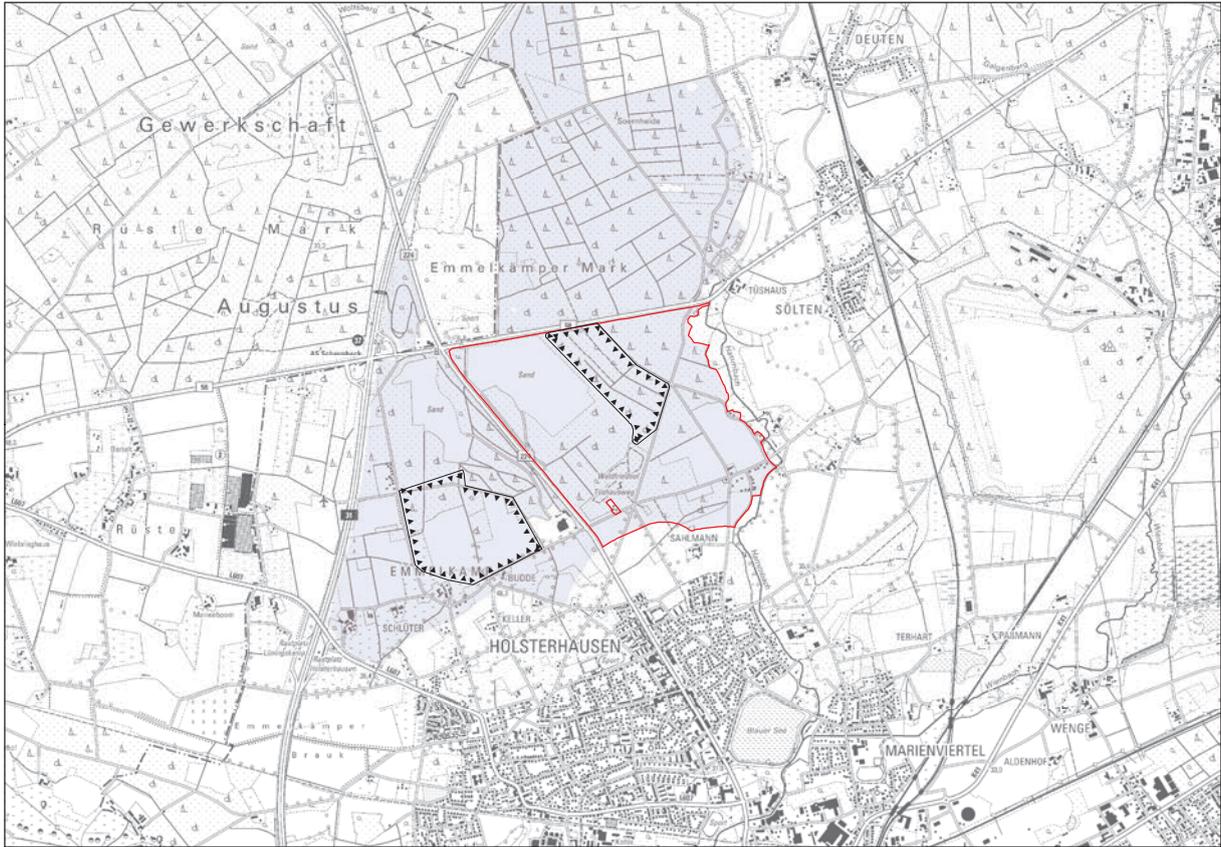


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_25_Dos

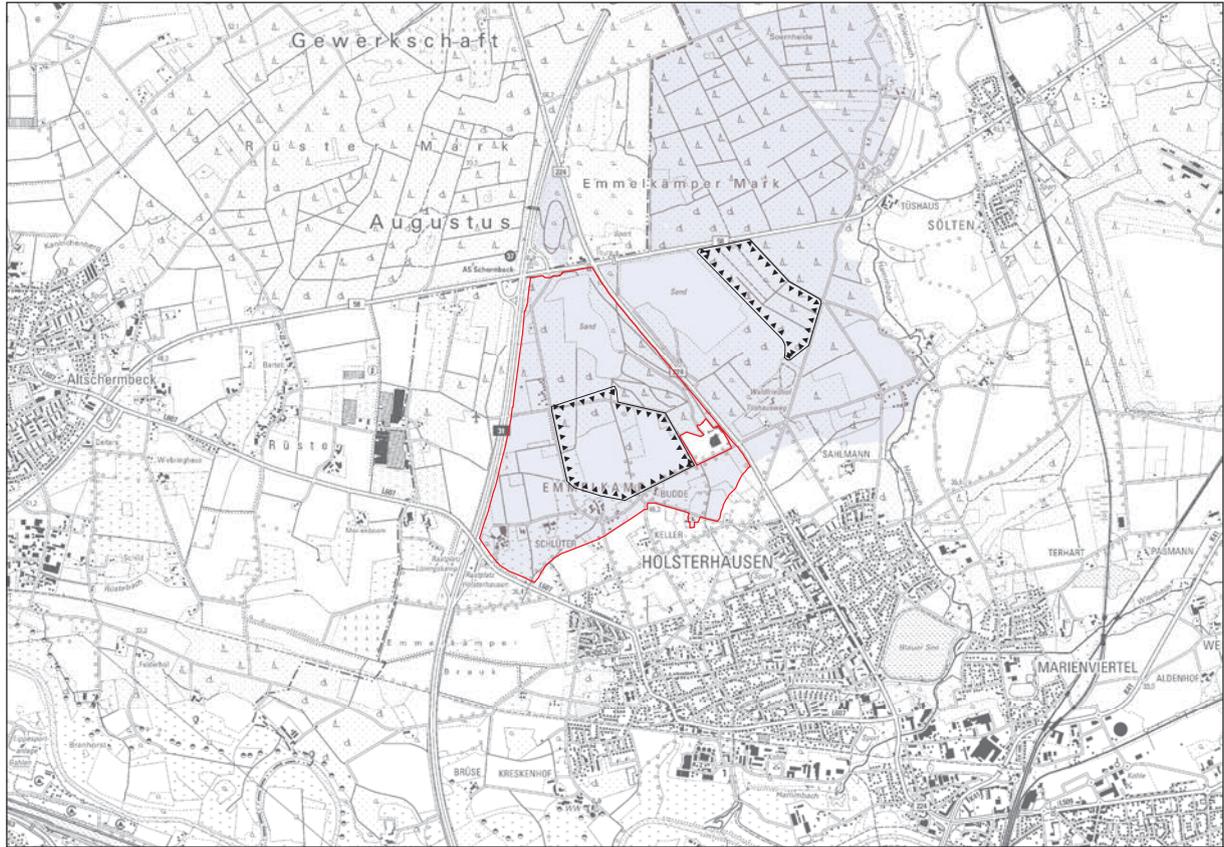


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_26_Dos

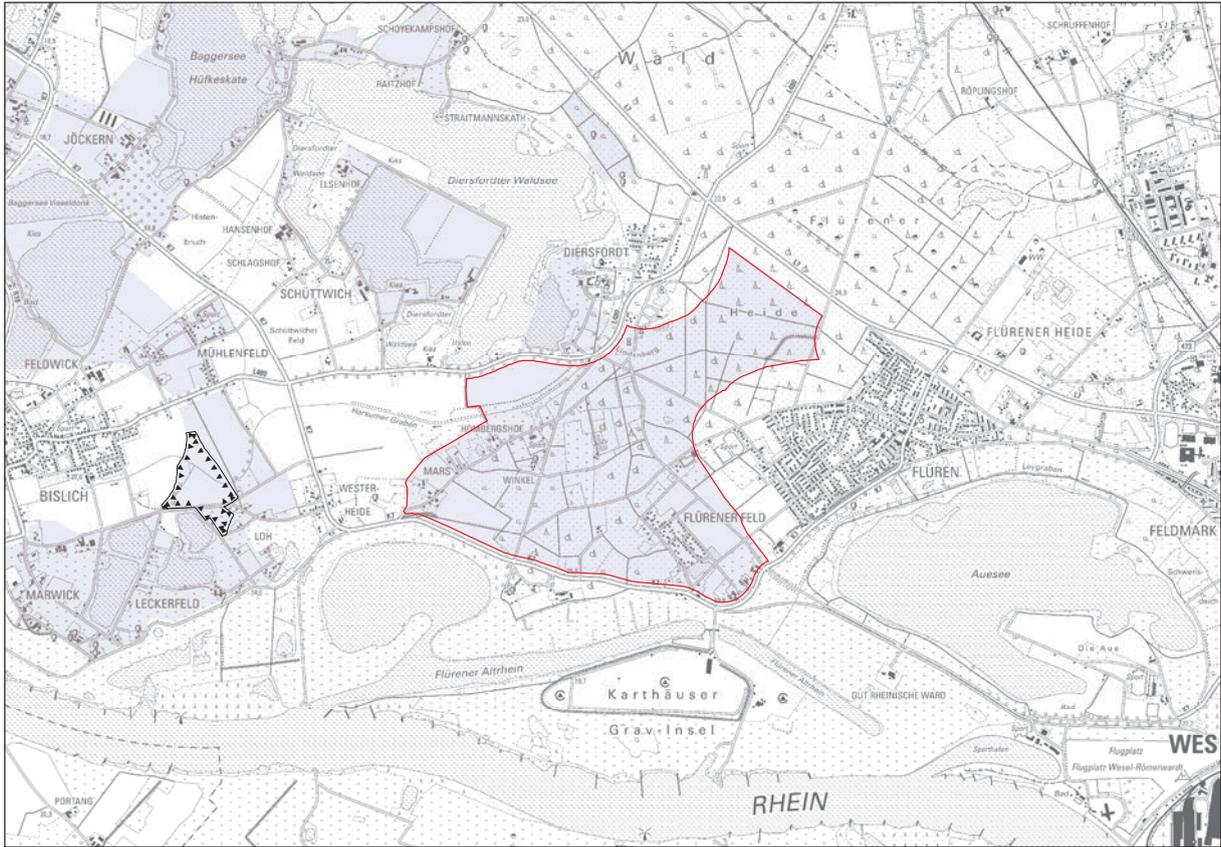


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_27_Wes

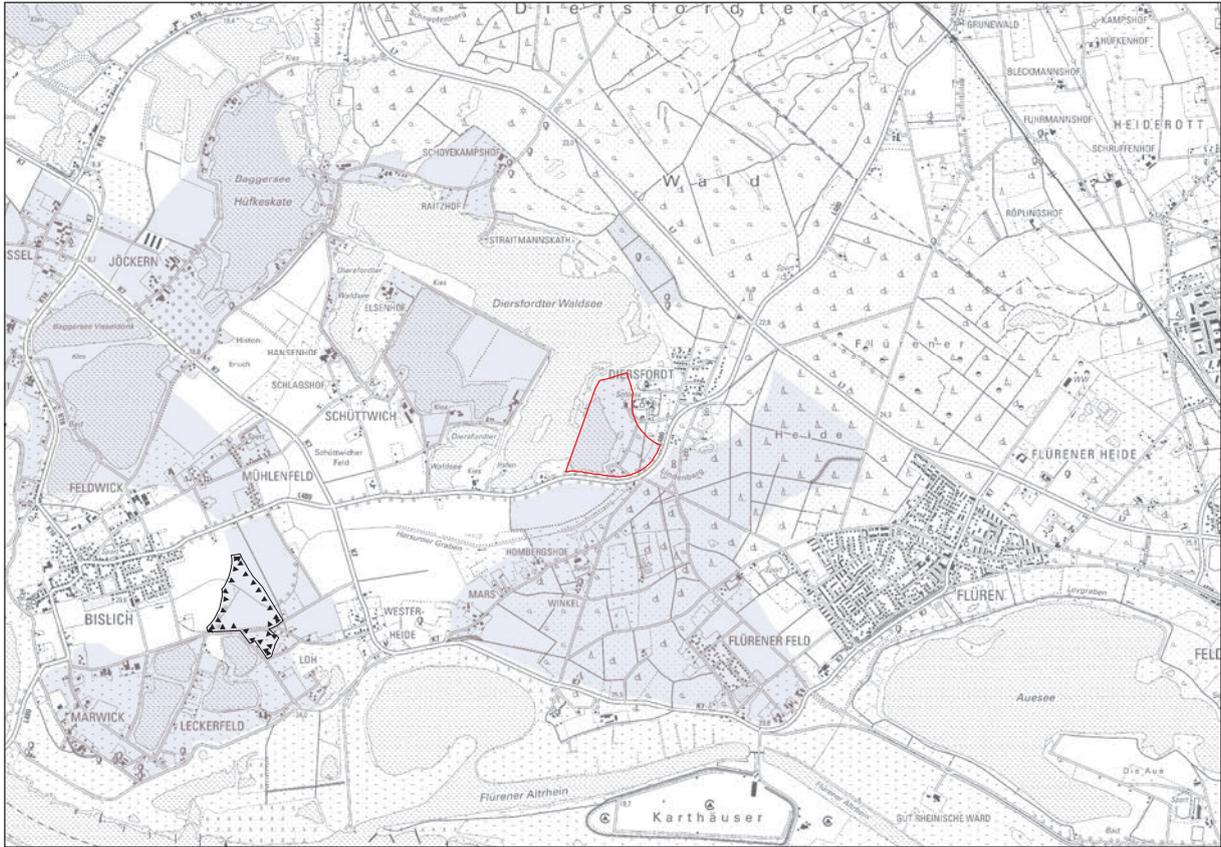


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_28_Wes

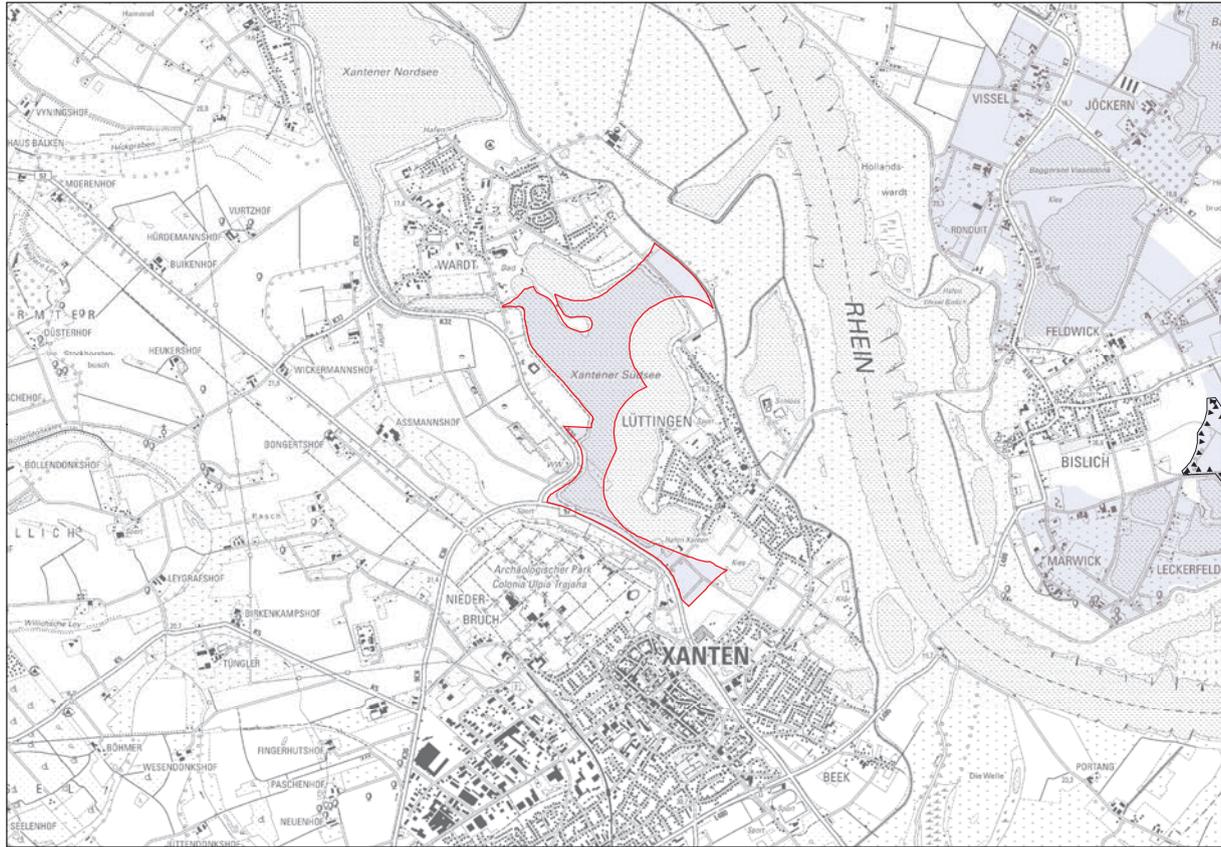


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_29_Xan



Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_30_Wes

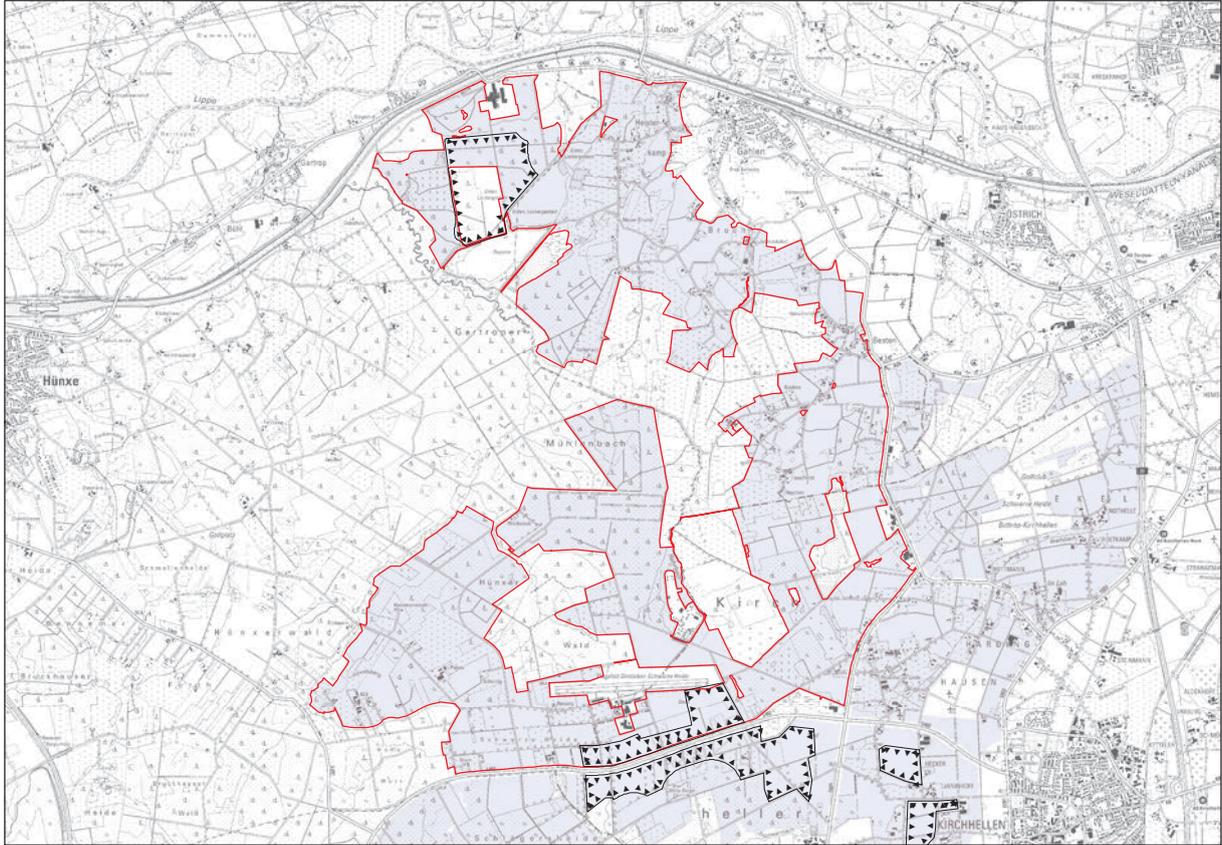


Maßstab 1:50000

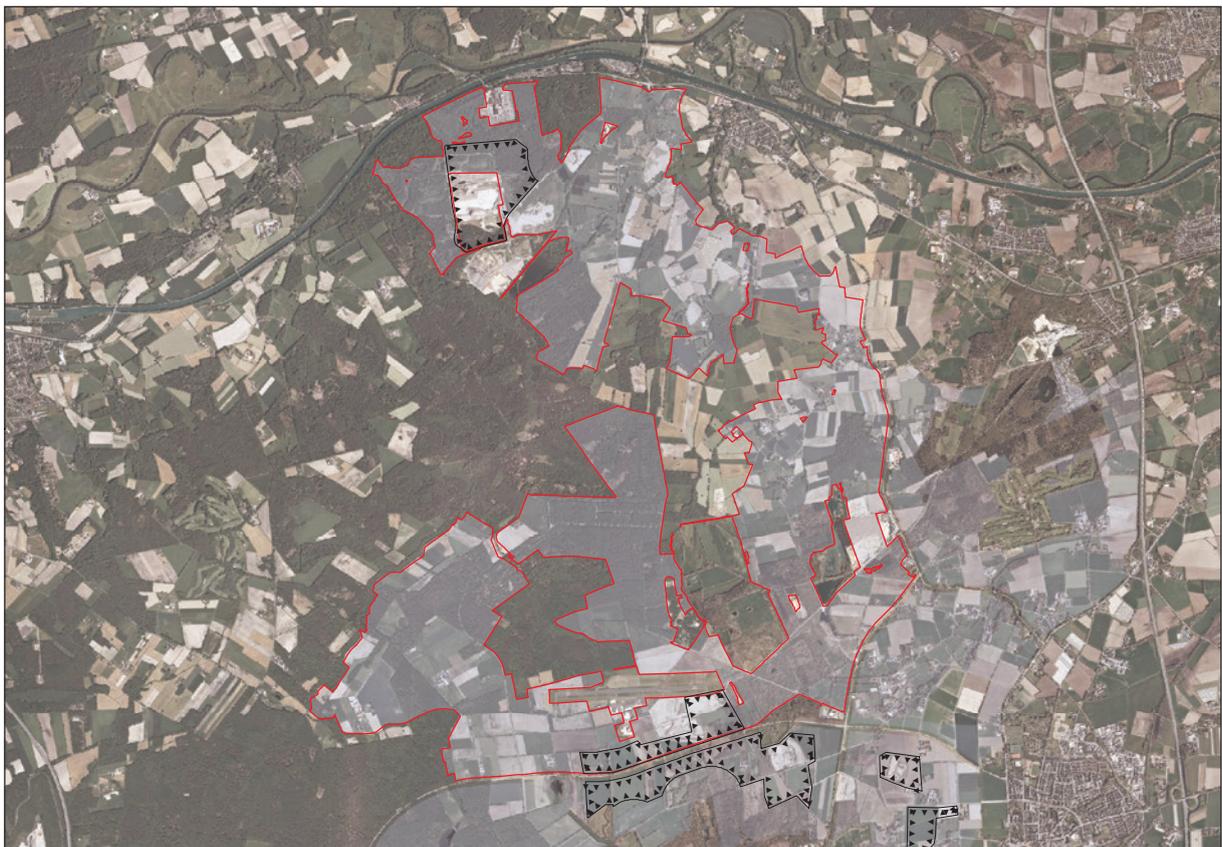


Maßstab 1:50000

PQS_31_Bot

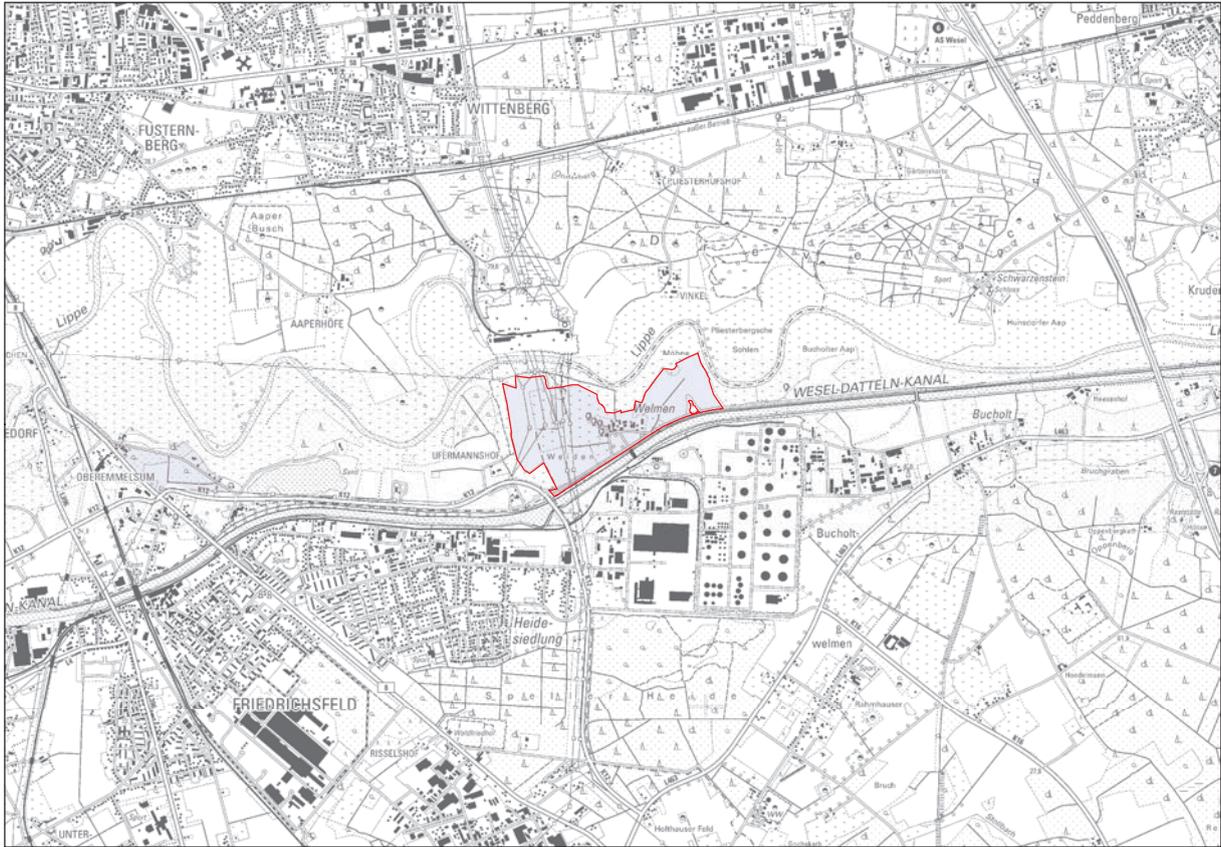


Maßstab 1:75000



Maßstab 1:75000

PQS_33_Wes

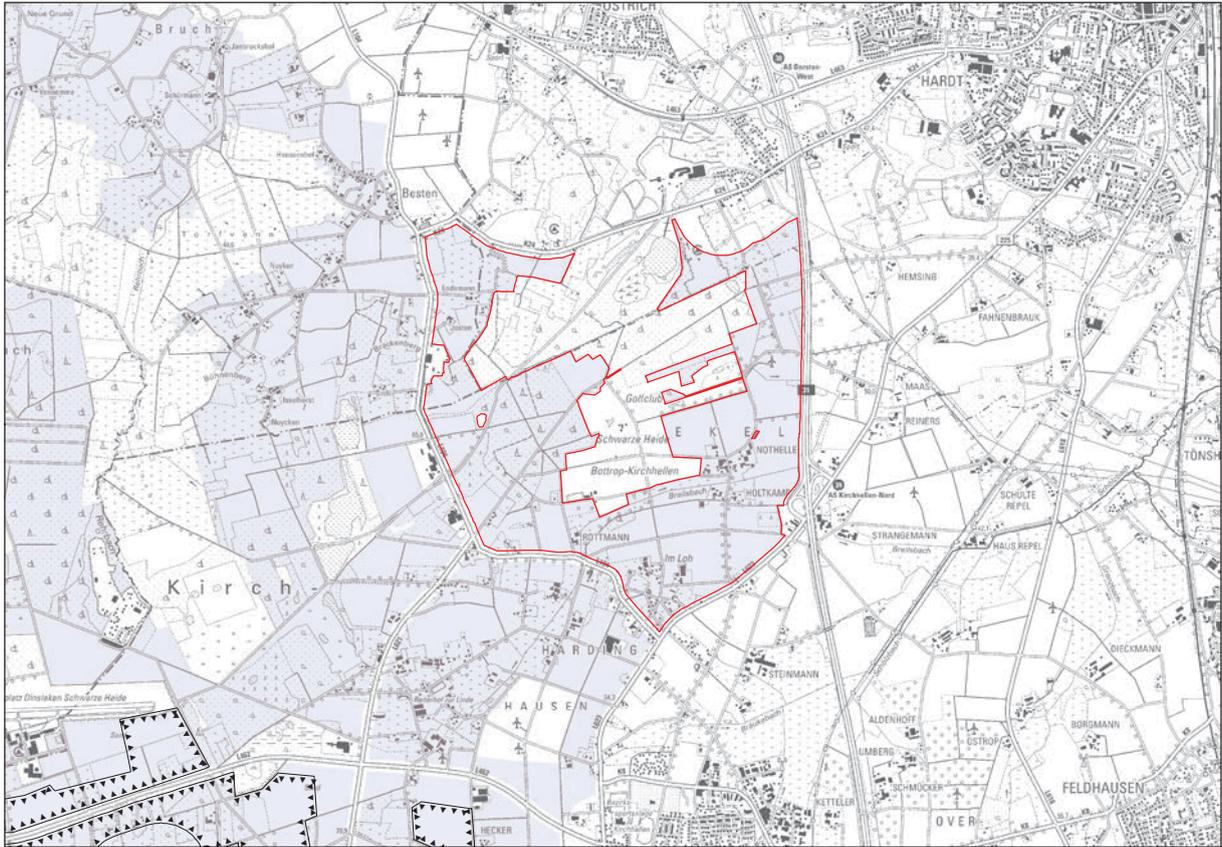


Maßstab 1:50000

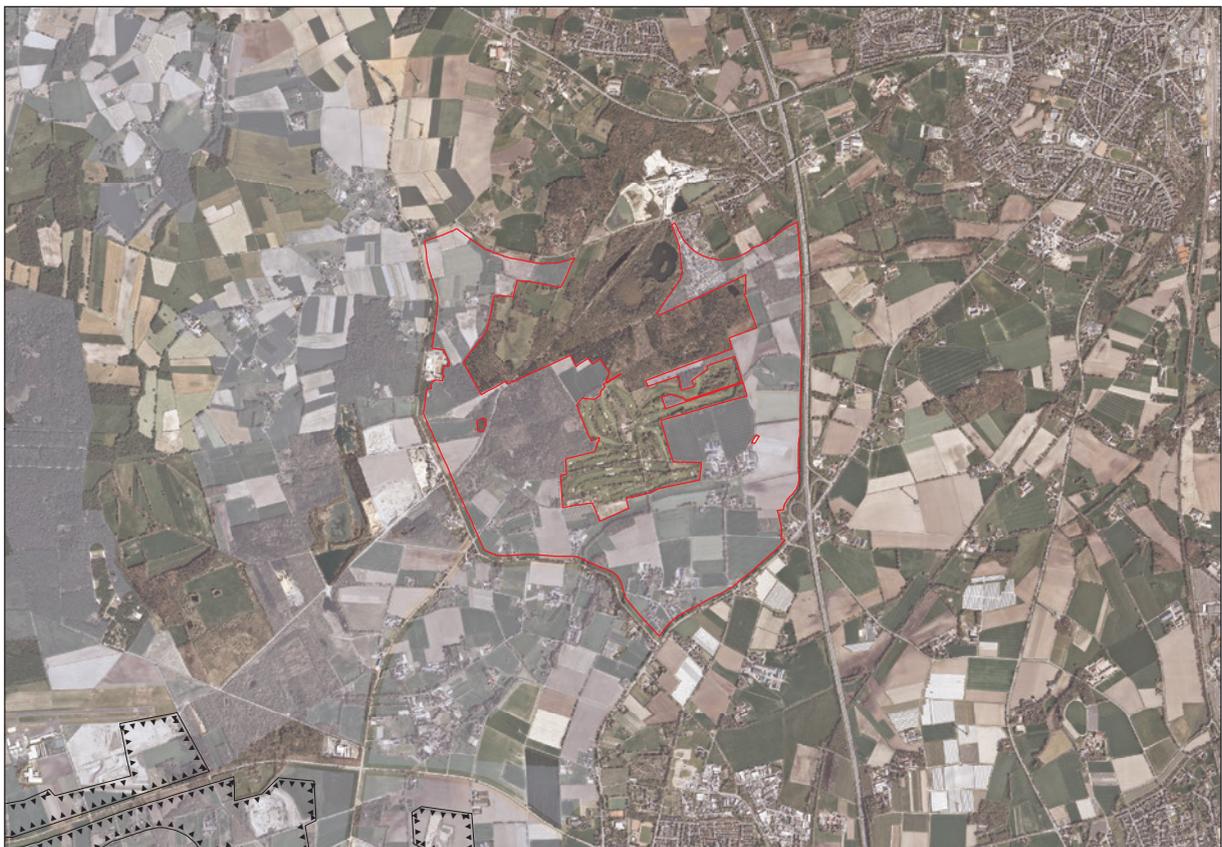


Maßstab 1:50000

PQS_34_Bot



Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_35_Wes

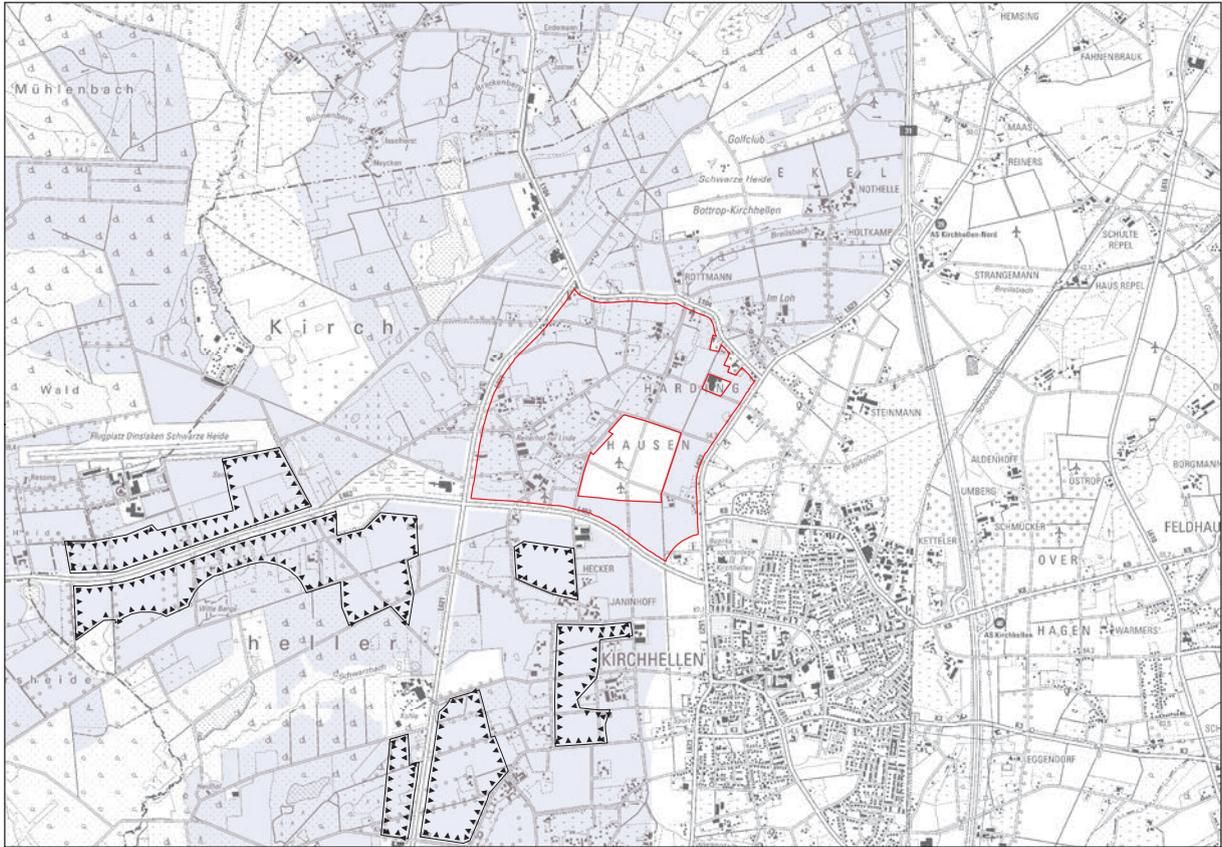


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_36_Bot

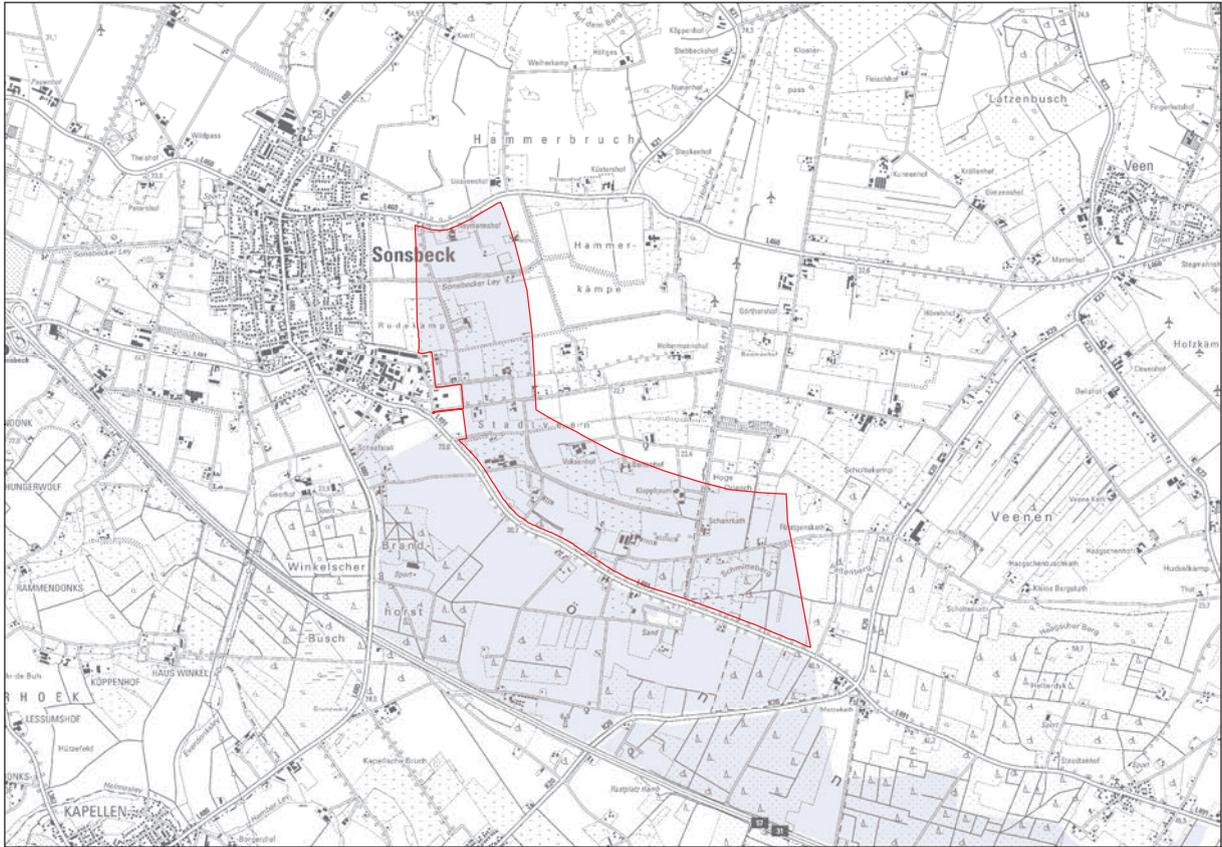


Maßstab 1:50000

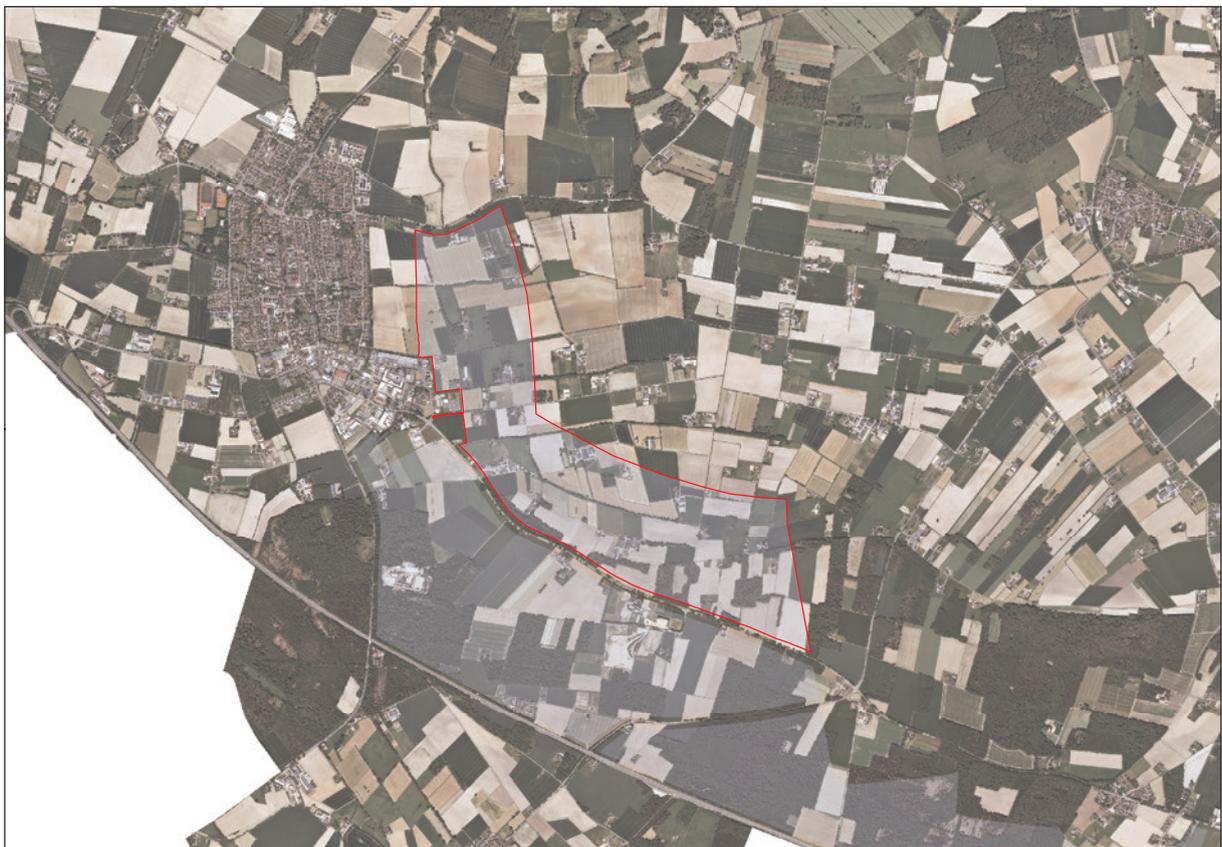


Maßstab 1:50000

PQS_37_Son

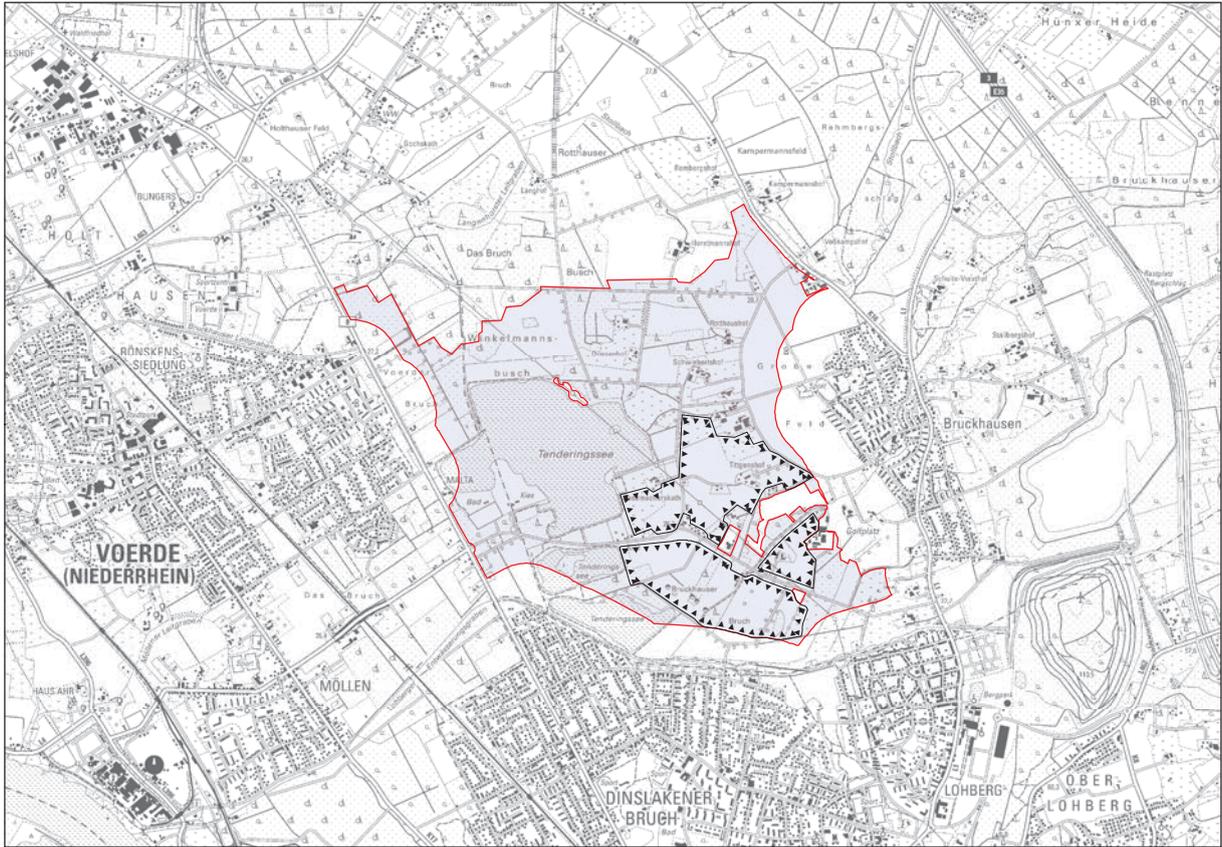


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_38_Hnx

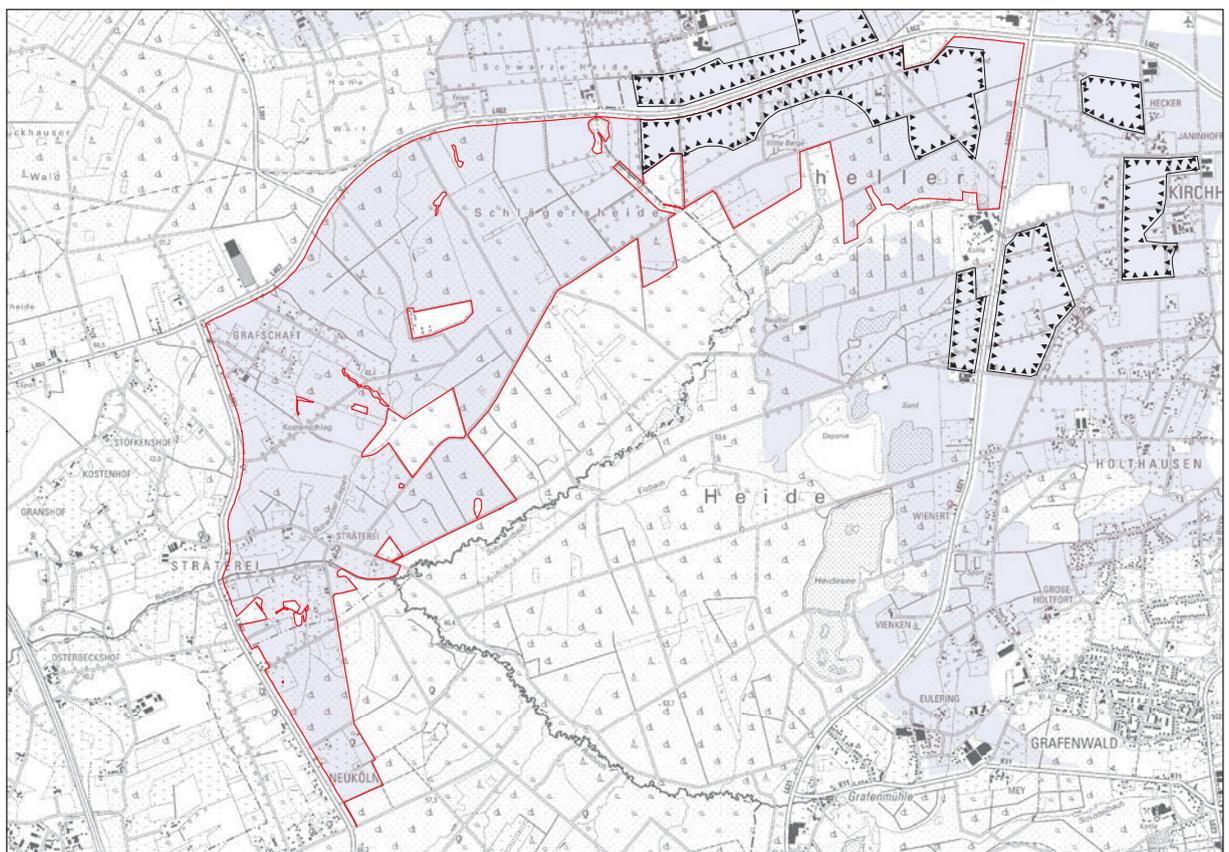


Maßstab 1:50000

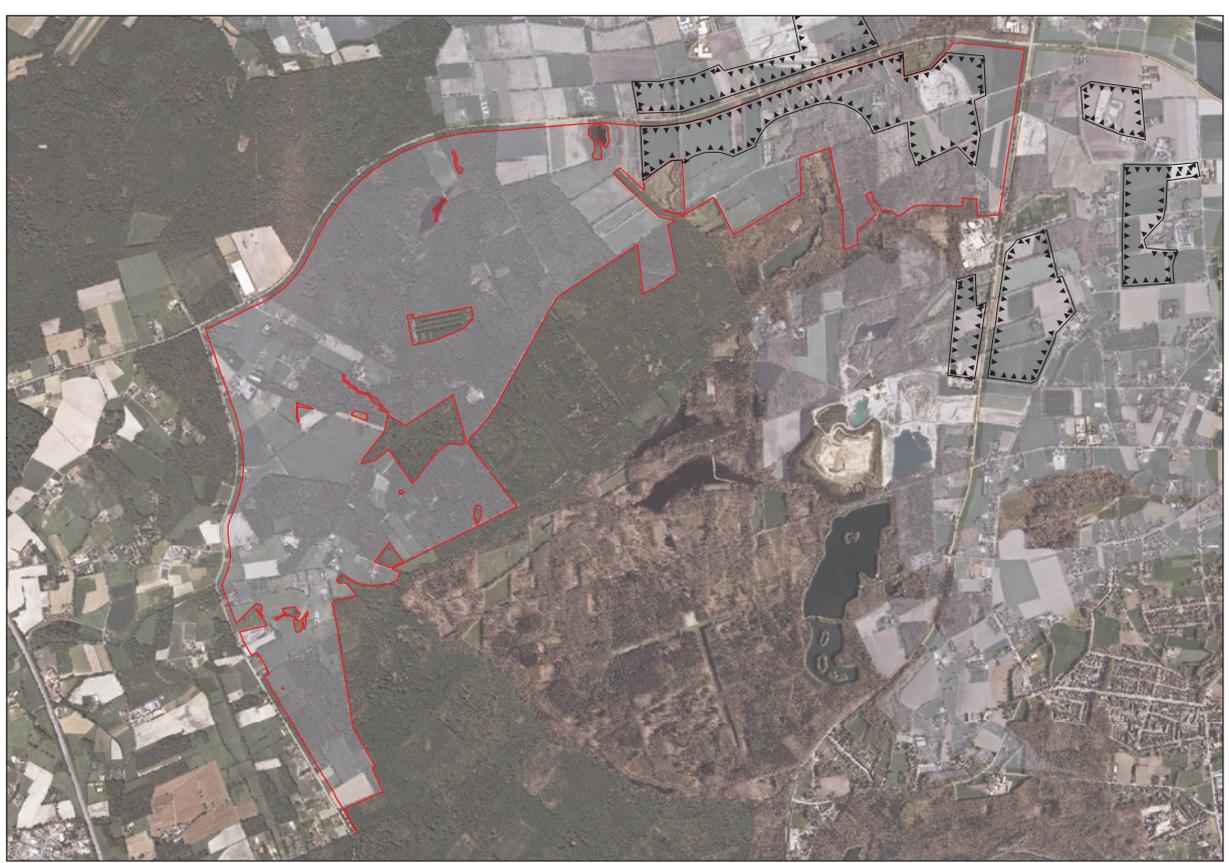


Maßstab 1:50000

PQS_39_Bot

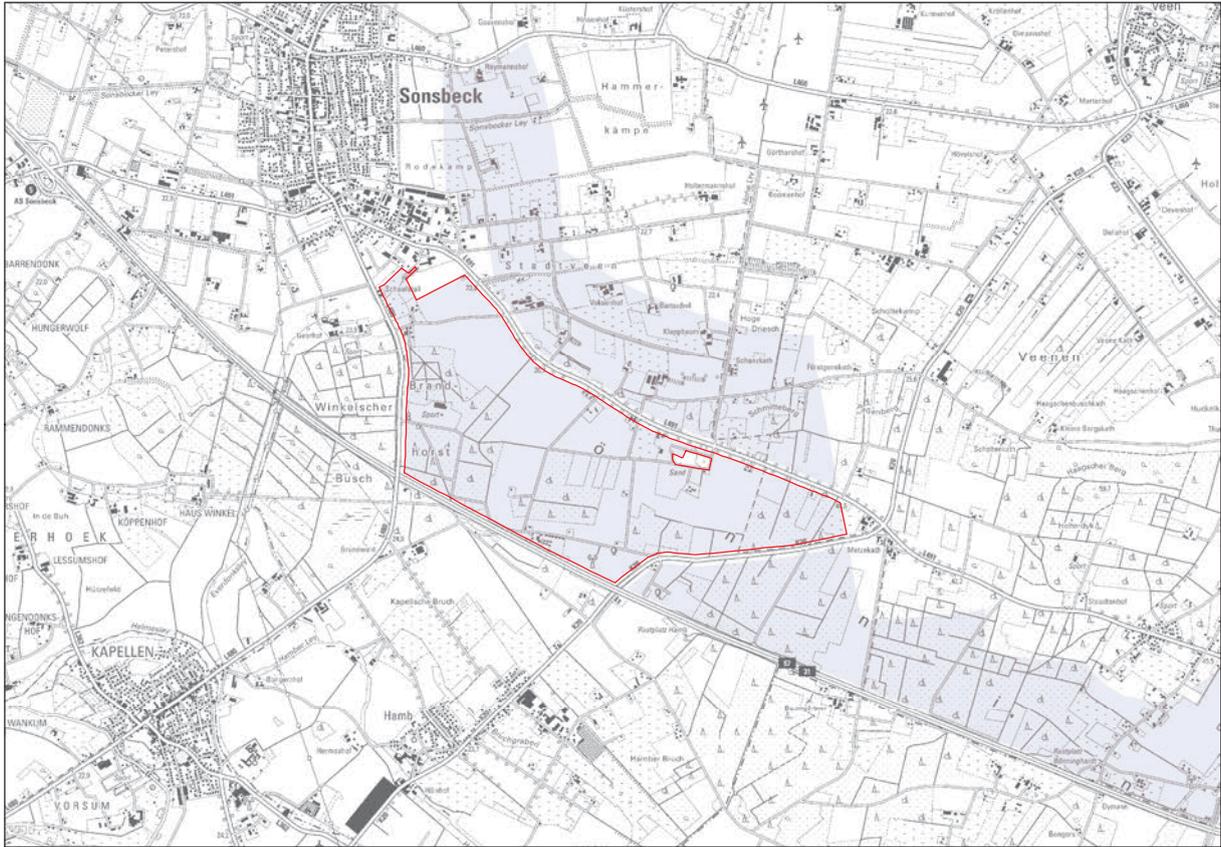


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_41_Son

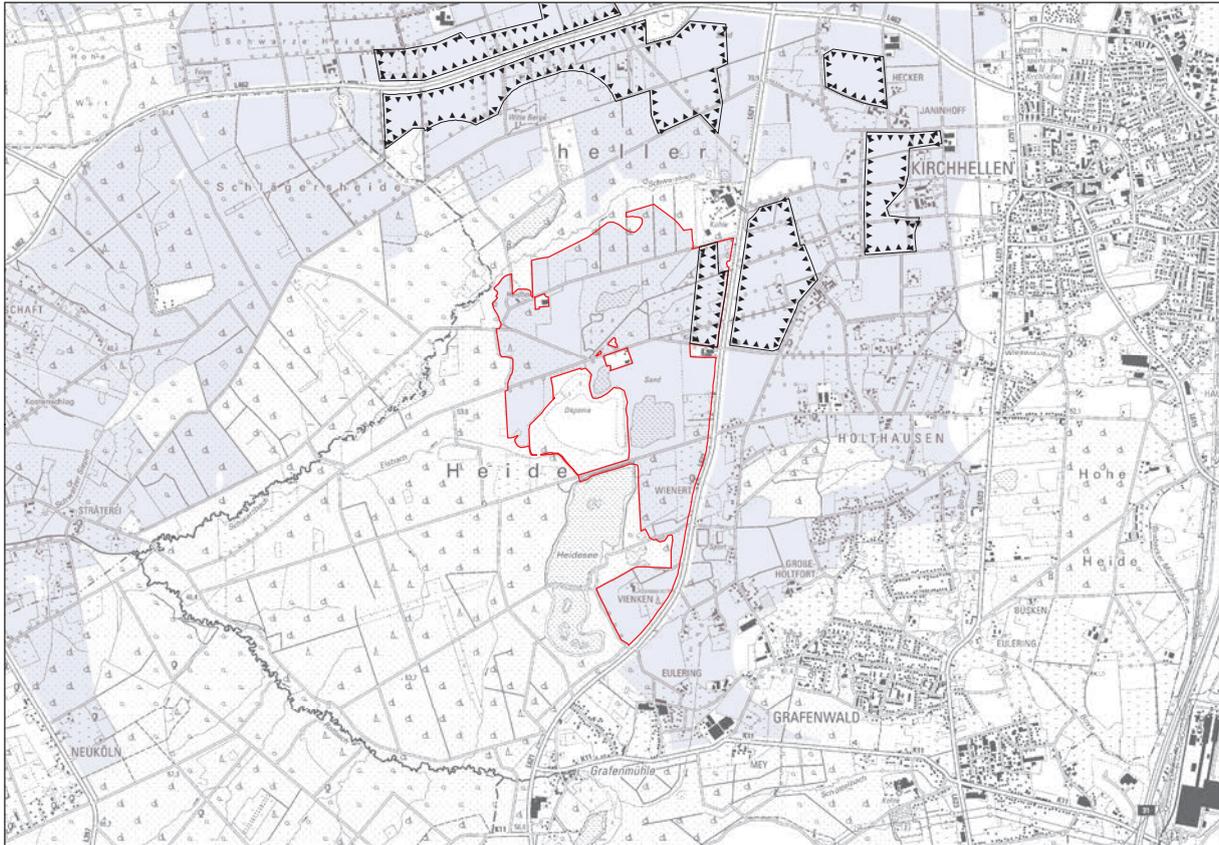


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_42_Bot

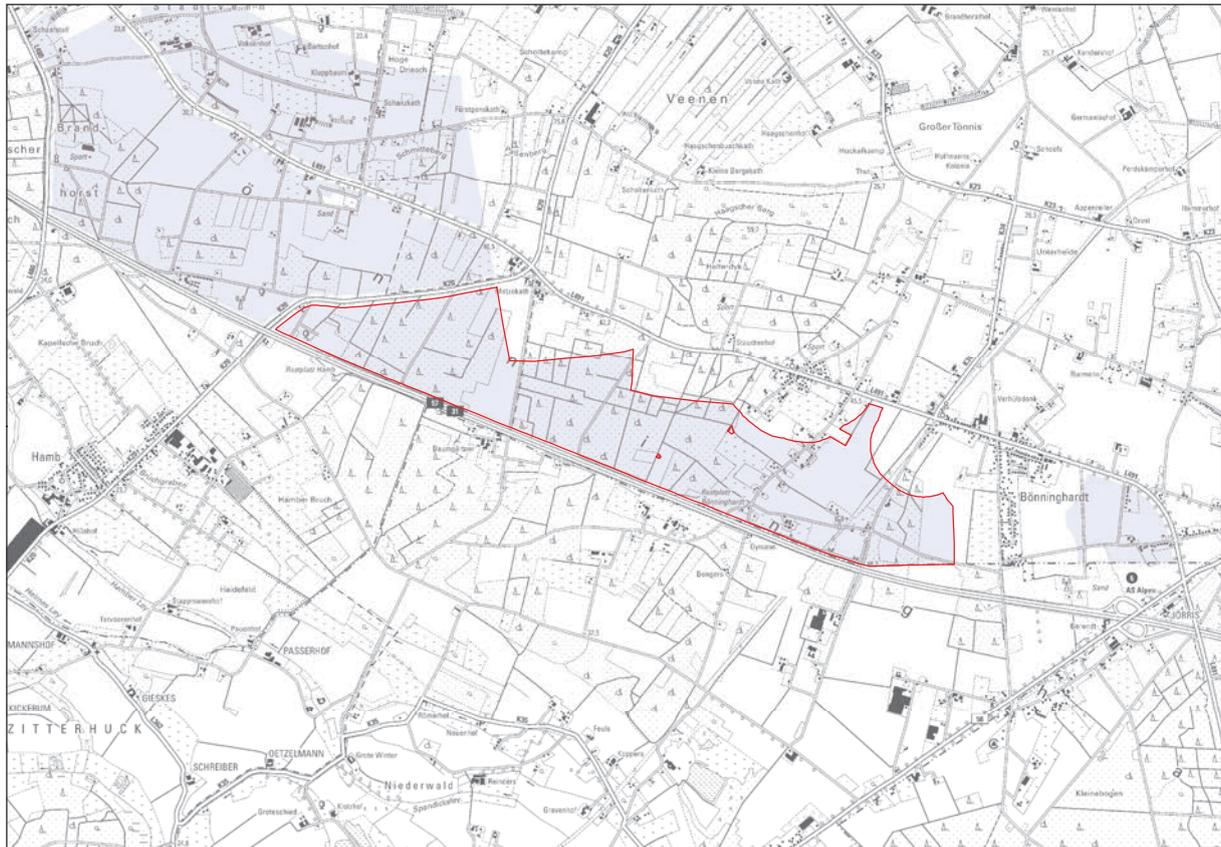


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_43_Son



Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_44_Alpen

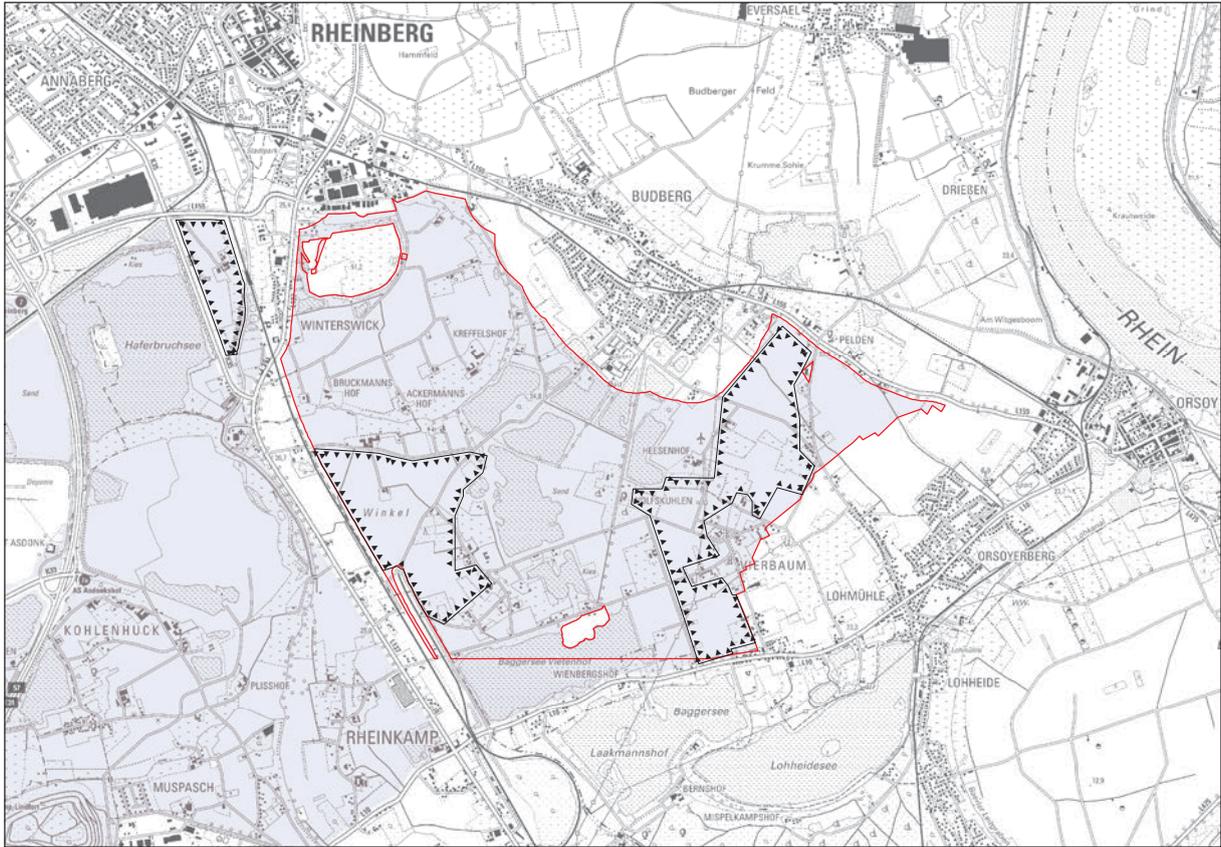


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_45_Rbg

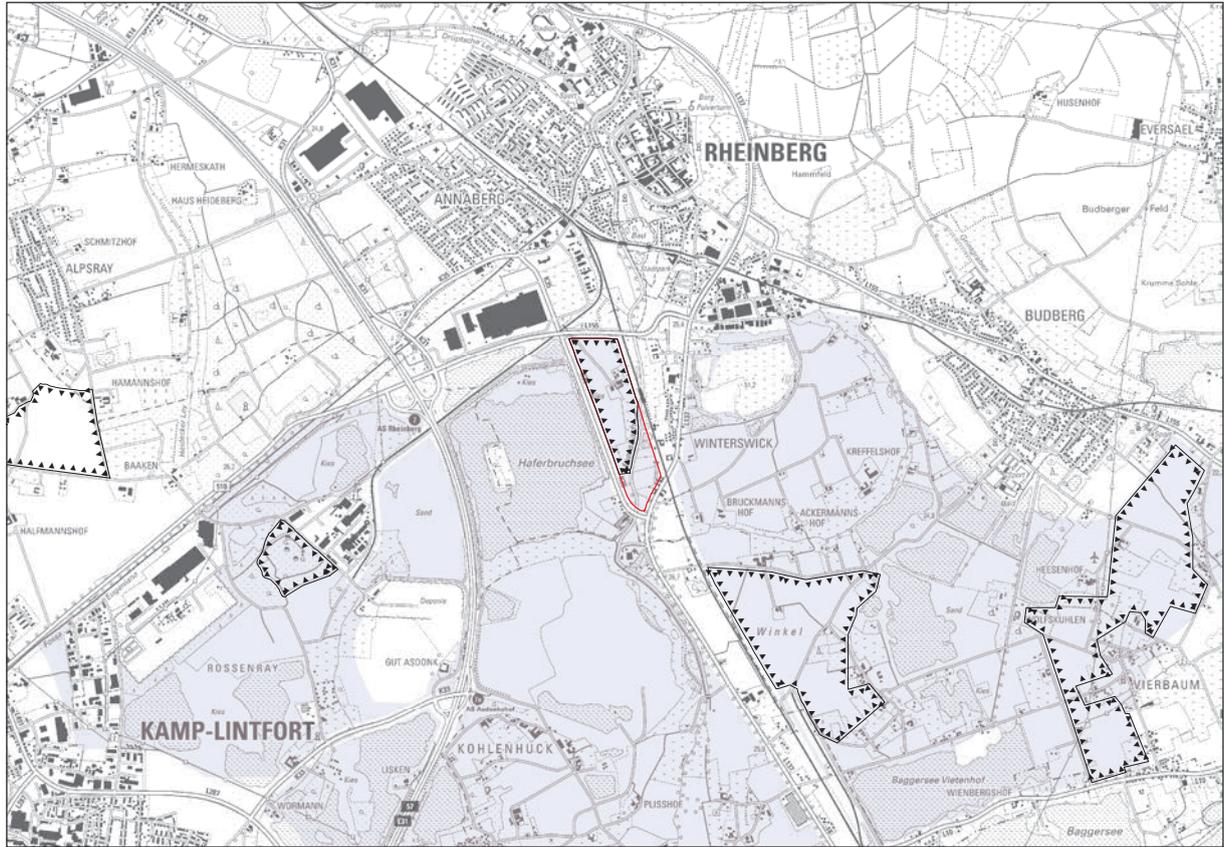


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_46_Rbg

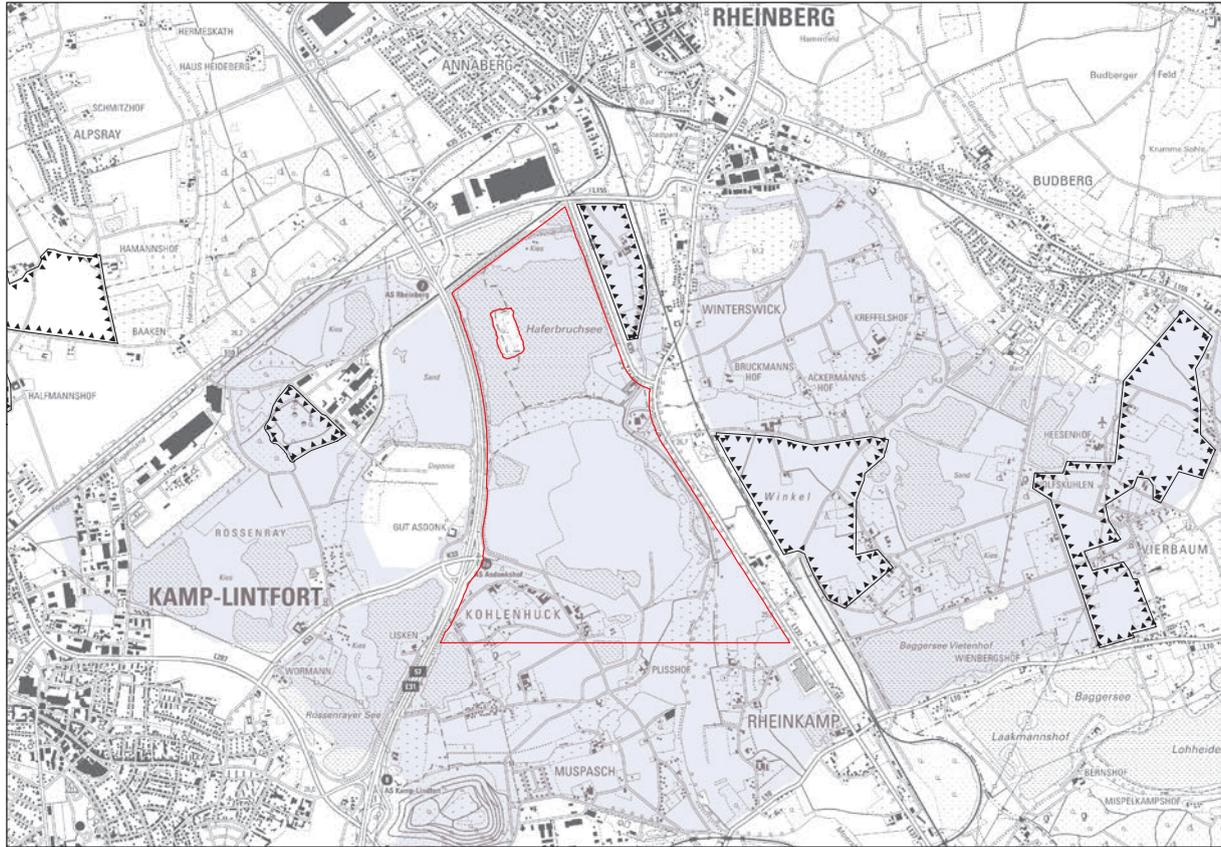


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_47_Moe

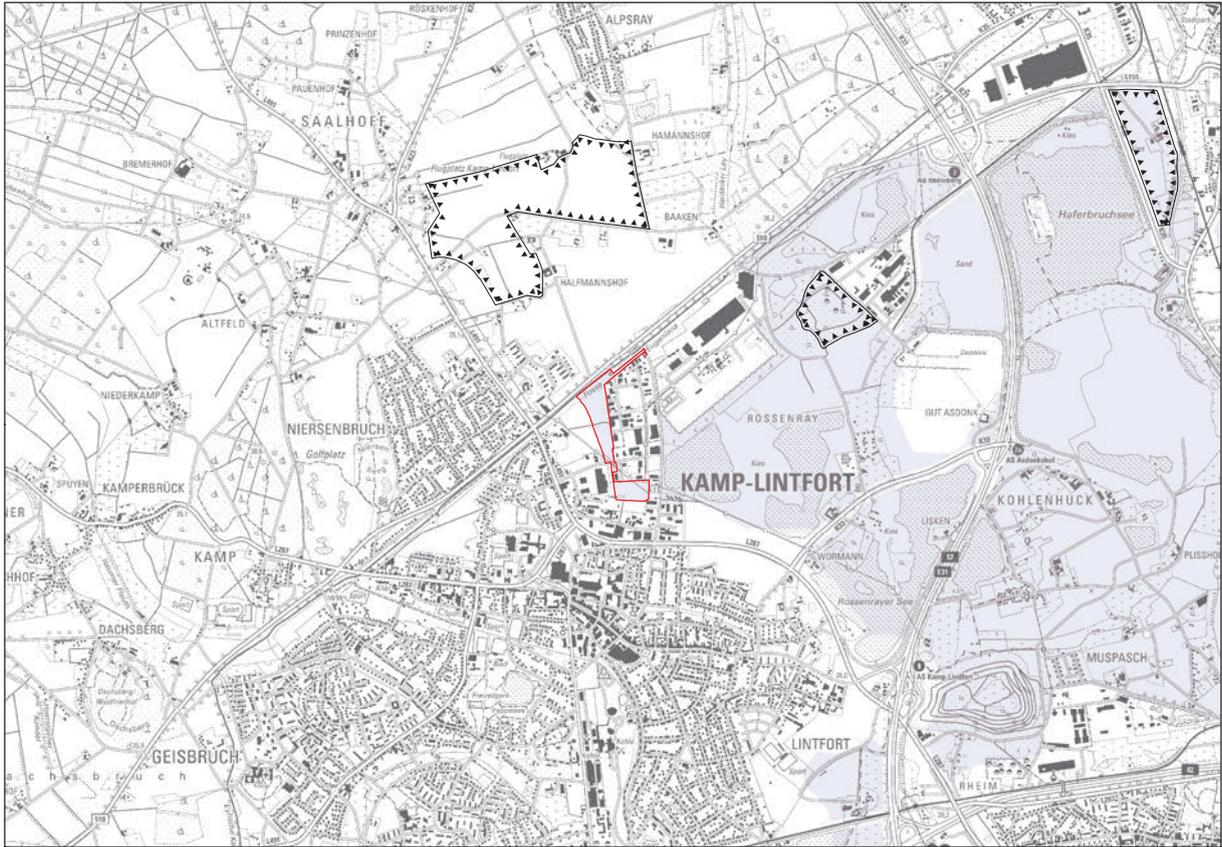


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_48_KaL

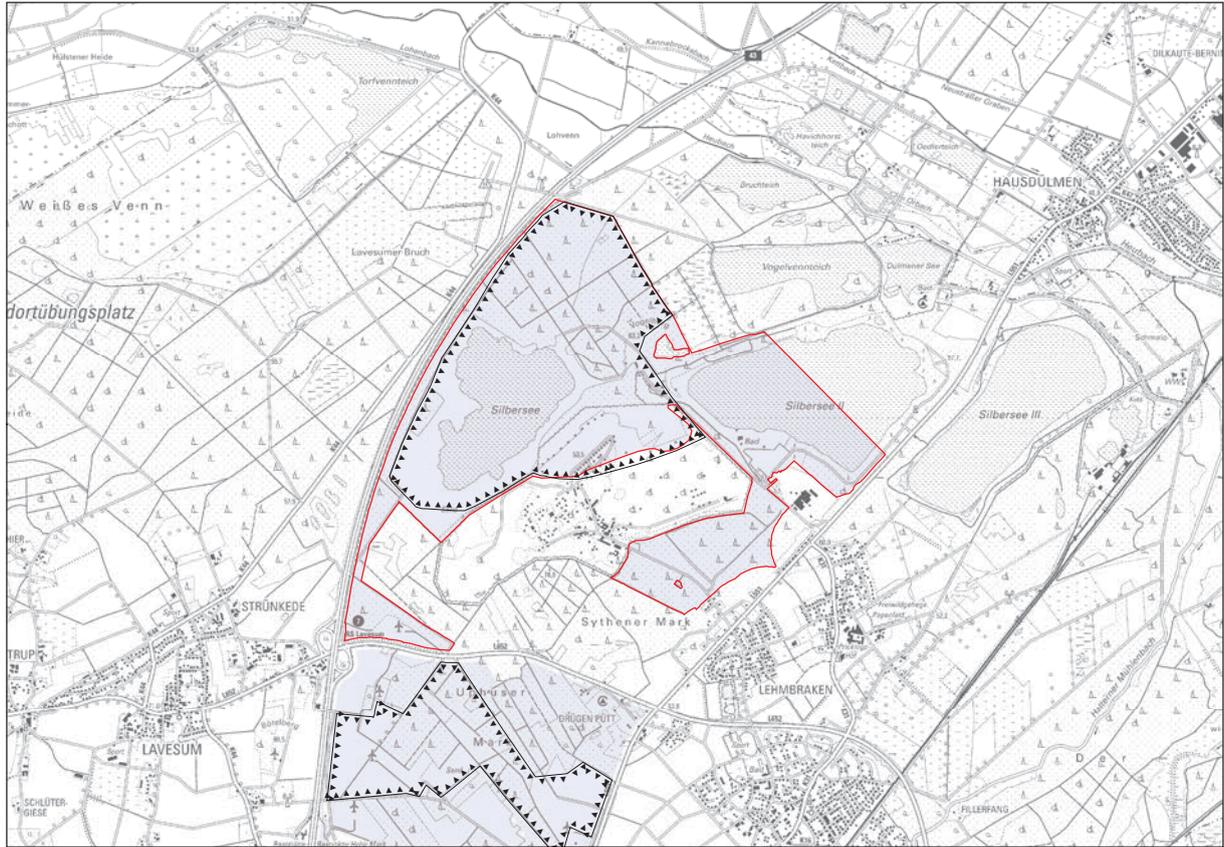


Maßstab 1:50000

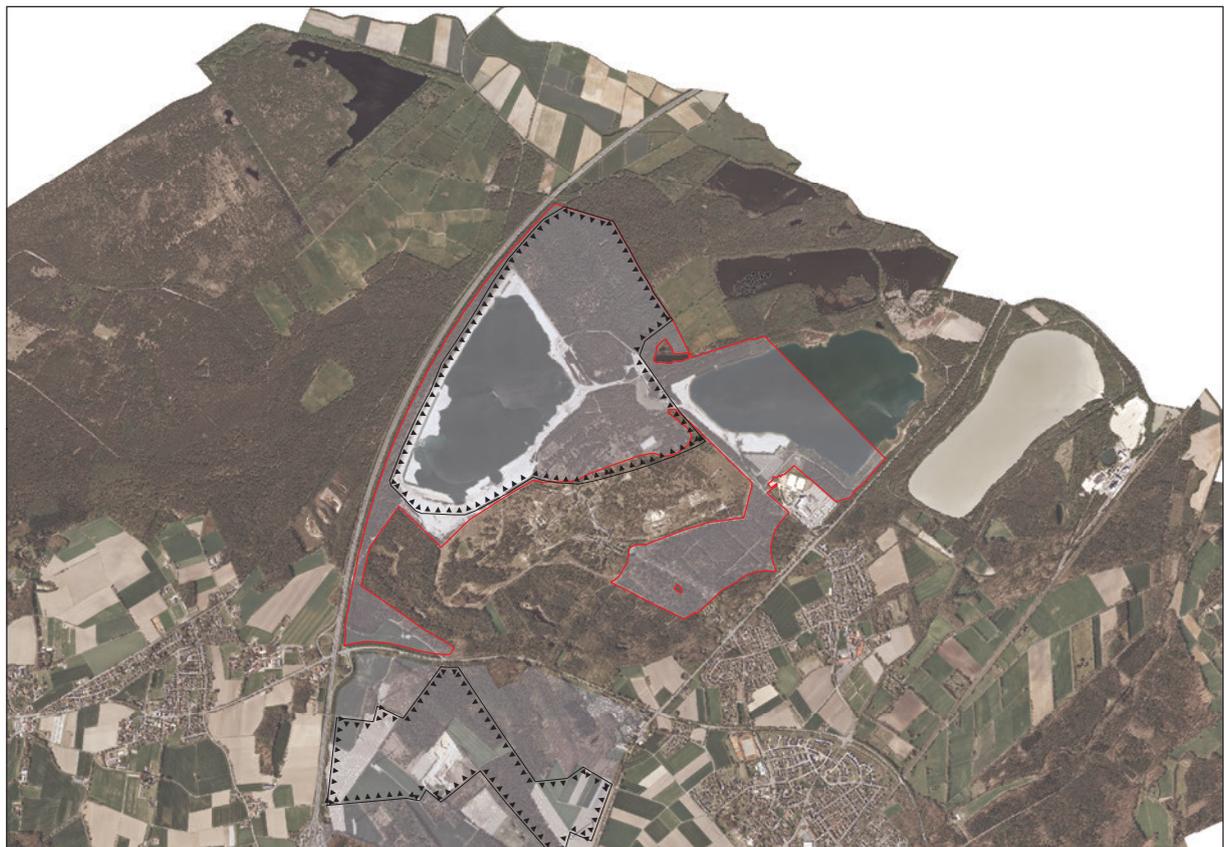


Maßstab 1:50000

PQS_49_HaS

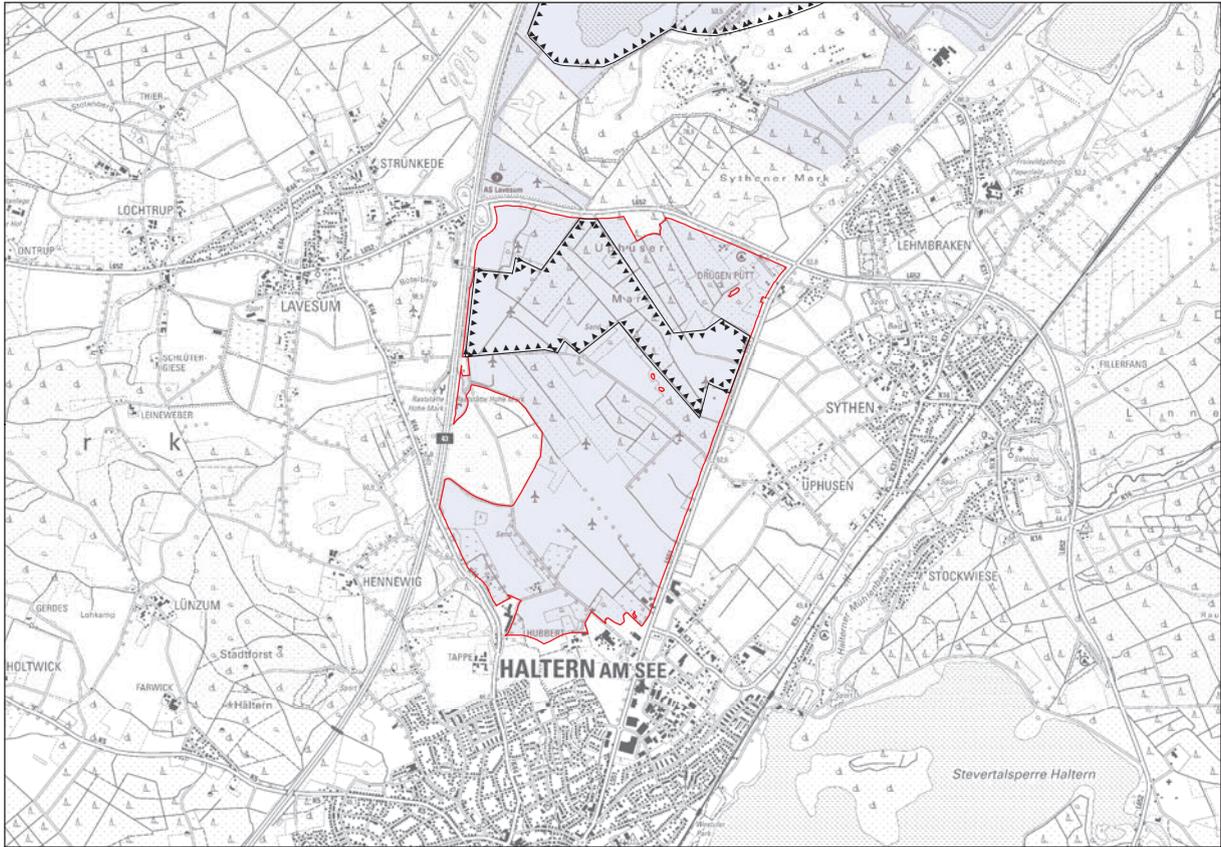


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_50_HaS

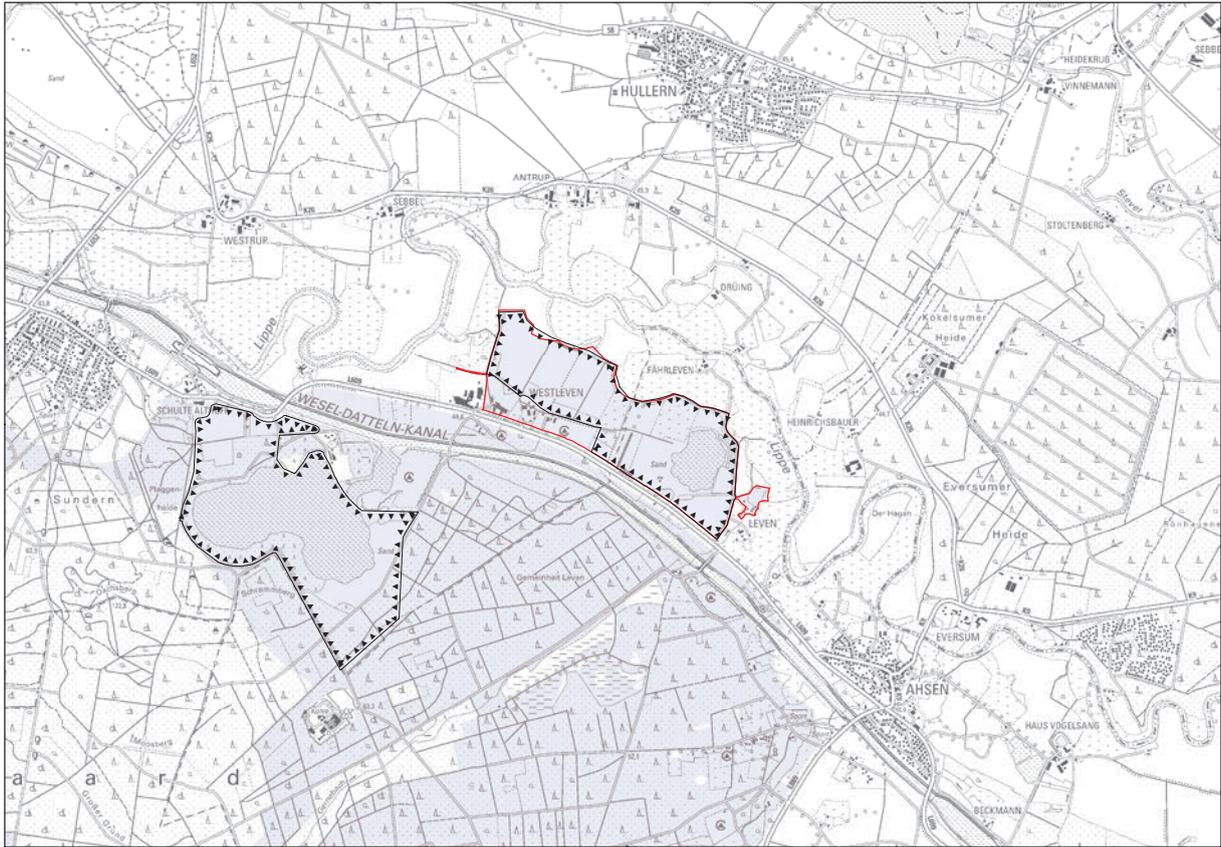


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_51_HaS

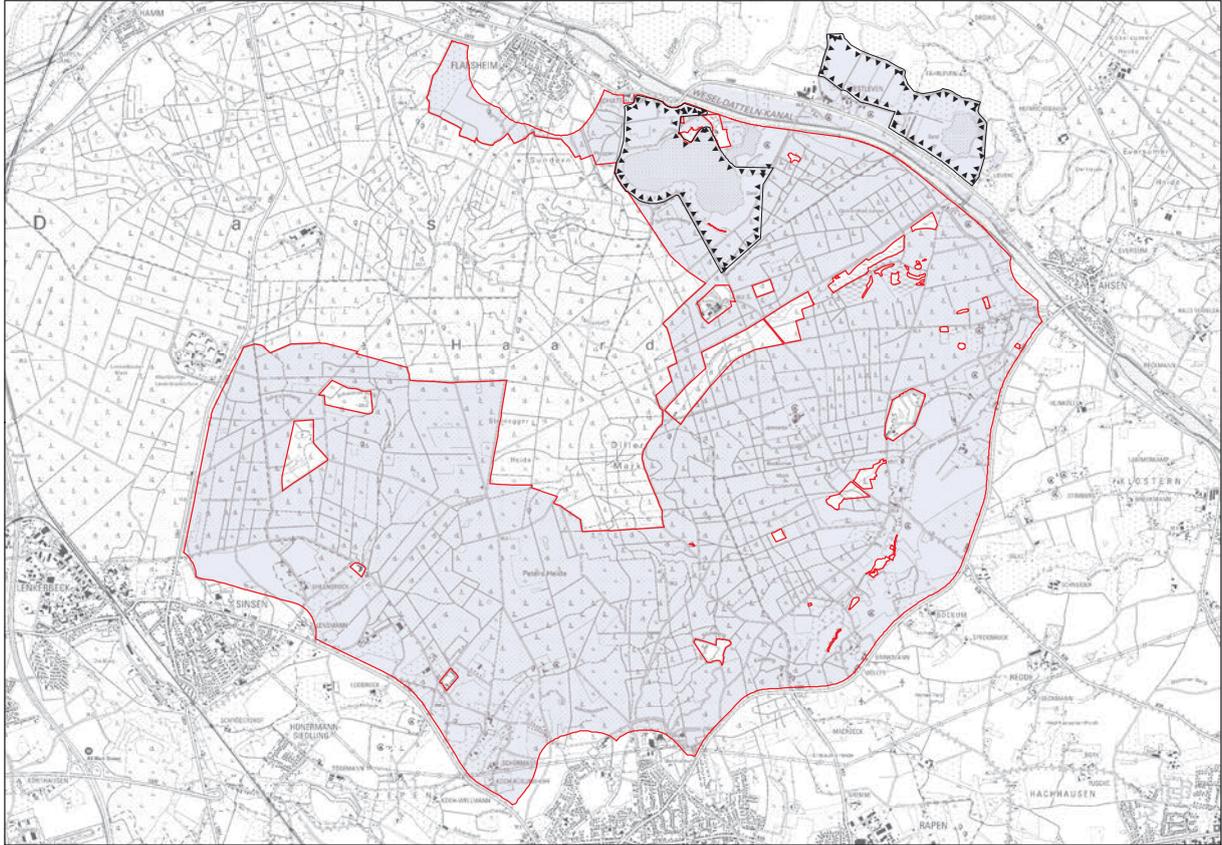


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_52_HaS

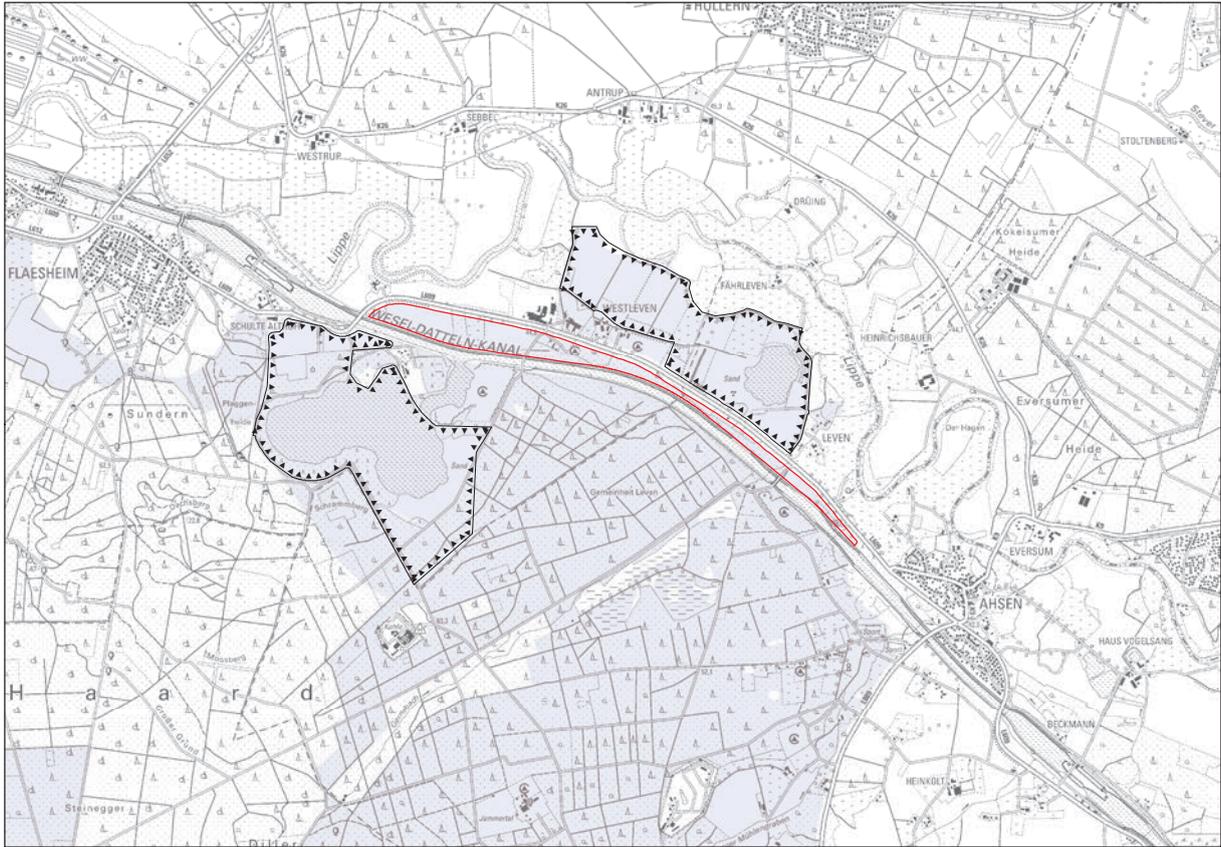


Maßstab 1:75000



Maßstab 1:75000

PQS_53_HaS

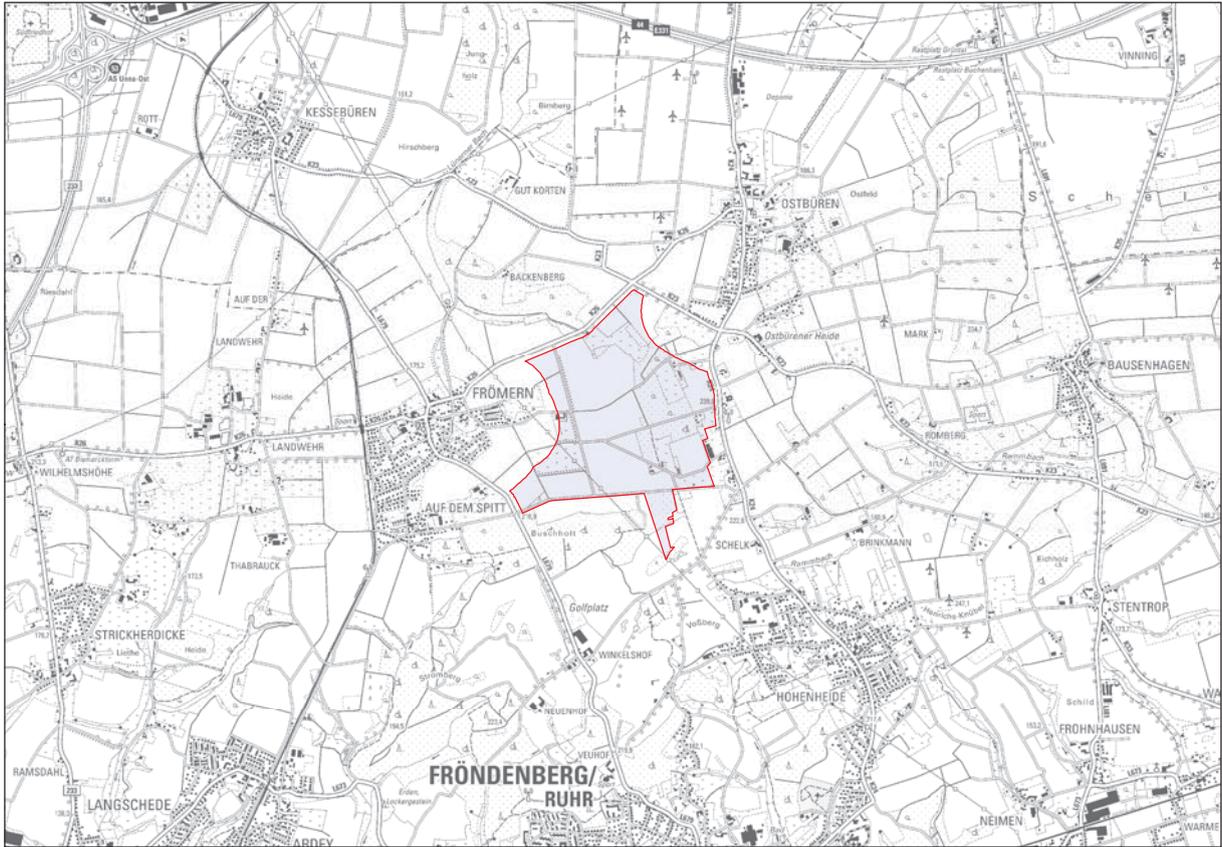


Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_54_Fro



Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000

PQS_55_Wal



Maßstab 1:50000



Maßstab 1:50000