Anlage 4 Anregungen im Rahmen der Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 (2) BauGB inkl. des Ergebnisses der landesplanerischen Anfrage nach §§ 34 (1) und (5) Landesplanungsgesetz mit dem jeweiligen Prüfergebnis durch die Verwaltung

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
1	Deutsche Bahn AG,	13.11.2019	mit der Bitte um Kenntnisnahme erhalten Sie anbei das DB	
	DB Immobilien		Hinweisblatt zur Berücksichtigung im Verfahren.	
			Hinweisblatt zur Beteiligung der Deutschen Bahn AG	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genom-
			bei Bau- und Planungsvorhaben im Bereich von einer	
			Entfernung ab 200 Meter zu aktiven Bahnbetriebsanla-	Das Plangebiet des aufzustellenden Bebauungs-
			gen	planes befindet sich in einer Entfernung von ca. 1,6 km (Luftlinie) zur nächstgelegenen aktiven
			Sehr geehrte Damen und Herren,	Bahnbetriebsanlage des Einwenders. Aufgrund der
			wir möchten Sie darauf hinweisen, dass sich Ihr geplantes	
			Bau-/Planungsvorhaben in einem Umkreis von	betriebsanlagen sowie umgekehrt keine negativen
			mehr als 200 Metern von aktiven Bahnbetriebsanlagen der	
			Deutschen Bahn AG befindet.	Die genannten Vorkehrungen werden im Rahmen
			Grundsätzlich gehen wir aufgrund der gegebenen Entfer-	
			nung davon aus, dass ihr Vorhaben keinen Einfluss auf den	
			Bahnbetrieb haben wird. Vorsorglich weisen wir jedoch auf	
			Ihre Sorgfaltspflicht als Vorhabensträger hin. Ihre geplanten	
			Maßnahmen dürfen keine negativen Auswirkungen auf	
			Bahnanlagen haben. Auswirkungen auf Bahndurchlässe so-	
			wie Sichtbehinderungen der Triebfahrzeugführer durch	
			Blendungen, Reflexionen oder Staubentwicklungen sind zu	
			vermeiden. Außerdem ist zu beachten, dass Bahnübergänge durch erhöhtes Verkehrsaufkommen und den Einsatz	
			schwer beladener Baufahrzeuge nicht beeinträchtigt werden	
			dürfen.	
			Darüber hinaus bitten wir um Beachtung folgender Hinweise:	
			Zukünftige Aus- und Umbaumaßnahmen im Zusammen-	
			hang mit dem Eisenbahnbetrieb sind der Deutschen Bahn	
			AG weiterhin zweifelsfrei und ohne Einschränkungen im öf-	
			fentlichen Interesse zu gewähren.	

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
			• Durch den Eisenbahnbetrieb und der Erhaltung der Bahn-	-
			anlagen entstehen Emissionen (insbesondere Luft- und Kör-	
			perschall, Abgase, Funkenflug, Abriebe z.B. durch Brems-	
			stäube, elektrische Beeinflussungen durch magnetische Fel-	
			der etc,), die zu Immissionen an benachbarter Bebauung	
			führen können.	
			Die Herausgabe von Verkehrsdaten in Bezug auf Lärm (zur	
			Berechnung von Schallemissionen, -immissionen, Erstel-	
			lung schalltechnischer Untersuchungen und Planung von	
			Schallschutzmaßnahmen) erfolgt zentral durch Deutsche	
			Bahn AG, Umwelt (CU), Projekte Lärmschutz, Caroline-Mi-	
			chaelis-Straße 5-11, 10115 Berlin.	
			• Eine Betroffenheit von betriebsnotwendigen Kabeln und	
			Leitungen im Umkreis von mehr als 200 Metern zu unseren	
			OB Liegenschaften ist uns nicht bekannt. Ein sicherer Aus-	
			schluss kann unsererseits allerdings nicht erfolgen. Falls im	
			Baubereich unbekannte Kabel aufgefunden werden, ist die	
			DB AG, DB Immobilien, unverzüglich zu informieren.	
			Wird aufgrund des Vorhabens eine Kreuzung der vorhan- denen Behnstrecken mit Kenälen. Wesserleitungen e.ä. er-	
			denen Bahnstrecken mit Kanälen, Wasserleitungen o.ä. erforderlich, so sind hierfür entsprechende Kreuzungs- bzw.	
			Gestattungsanträge zu stellen. Die notwendigen Antragsun-	
			terlagen hierzu finden Sie online unter: www.deutschebahn.	
			com/de/geschaefte/immobilien/Verlegung von Leitungen-	
			1197952	
			Aus den eingereichten Unterlagen gehen keine Hinweise	
			auf bestehende Vereinbarungen zu Gunsten der OB AG und	
			der mit dieser nach § 15 AktG verbundenen Unternehmen	
			(Dienstbarkeiten, schuldrechtliche Vereinbarungen etc.) her-	
			vor. Besteht ein entsprechender Sachverhalt; so sind die für	
			die Beurteilung der zu entscheidenden Fragen erforderli-	
			chen Angaben zu ergänzen und uns erneut zur Stellung-	
			nahme vorzulegen.	
			https://www.deutschebahn.com/de/geschaefte/immobilie	
			n/Leistungsspektrum/Eigentuemervertretung-1198004	

Nr.	Stellenbezeichnung Datum	Inhalt	Prüfergebnis
Nr. 2	Stellenbezeichnung Handwerkskammer Düsseldorf (HWK) – Kommunale und regionale Wirtschaftspolitik, Planung, Standortberatung und Verkehr	Inhalt Imit Ihrem Schreiben vom 12. November 2019 baten Sie uns um Stellungnahme zur oben genannten Bauleitplanung. Die Stadt plant die Schaffung eines Allgemeinen Wohngebietes. Westlich des Plangebietes befinden sich in einem als Gewerbegebiet festgesetzten Bereich verschiedene Handwerksbetriebe, welche im ebenfalls mit ausgelegten Lärmgutachten Beachtung finden. Belange des Handwerks sind damit grundsätzlich betroffen. Im Rahmen der frühzeitigen Behördenbeteiligung hatten wir uns nicht kritisch geäußert. Denn in den uns zugesandten Planunterlagen war aufgeführt, dass immissionsschutzrechtliche Aspekte in Form eines Lärmgutachtens abgearbeitet werden. Die nun vorgelegten gutachterlichen Ausführungen erscheinen uns jedoch nicht sachgerecht. Der Gutachter nimmt im Lärmgutachten einen Emissionswert für das gesamte Gewerbegebiet von 60 db(A) tags und 45 db(A) nachts an. Dies entspricht den Immissionsschutzrichtwerten eines Mischgebietes. Eine Auseinandersetzung mit den betrieblichen Abläufen, der baurechtliehen Genehmigungslage und eines möglichen Entwicklungsspielraums der Betriebe erfolgte nicht. So wird durch die Annahme des Gutachters auch die Nutzbarkeit des Grundstückes eingeschränkt. Diese Einschränkung des Eigentums ist im Sinne der Rechtsprechung nicht zulässig. So führt das höchste deutsche Gericht aus: "Der Satzungsgeber muss ebenso wie der Gesetzgeber bei der Bestimmung von Inhalt und Schranken des Eigentums die schutzwürdigen Interessen des Eigentümers und die Belange des Gemeinwohls in einen gerechten Ausgleich und ein ausgewogenes Verhältnis bringen. Er muss sich dabei im Einklang mit allen anderen Verfassungsnormen halten; insbesondere ist er an den verfassungsrechtlichen Grundsatz der Verhältnismäßigkeit und den Gleichheitssatz des Art. 3 Abs. 1 GG gebunden. Das Wohl der Allgemeinheit ist nicht nur Grund, sondern auch	men, der Stellungnahme wird nicht gefolgt. Im Rahmen der durchgeführten schalltechnischen Untersuchung des Büros Graner+Partner Ingenieure (Projektnummer A19066, Stand: 29.07.2019) erfolgte u.a. eine Ermittlung und Bewertung der aus dem westlich des Plangebietes vorhandenen Gewerbegebiets zu erwartenden Geräuscheinwirkungen. Darüber hinaus wurde hierzu eine ergänzende Stellungnahme (Stand von 06.12.2019) eingeholt. Hierzu wurde ein kategorisierender Ansatz mit Geräuschemissionen von 60 dB(A)/m² tags sowie 45 dB(A)/m² nachts gem. der in Ziffer 5.2.3 der DIN 18005-1:2002-07 genannten Verfahren für Gewerbegebiete ohne Emissionsbegrenzung verwendet. Die in der Stellungnahme des Einwenders angemerkten Werte für Gewerbegebiete in Höhe von 65 dB(A) tags sowie 50 dB(A) nachts entsprechen nicht den zulässigen Emissionen, sondern den gem. TA Lärm zu berücksichtigenden Immissionsrichtwerten für Gewerbegebiete, d.h. zulässigen Einwirkungen auf schutzwürdige Nutzungen innerhalb von Gewerbegebieten.

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
			Grenze für die dem Eigentum aufzuerlegenden Belastungen. Einschränkungen der Eigentümerbefugnisse dürfen nicht weiter gehen, als der Schutzzweck reicht, dem die Regelung dient. Der Kernbereich der Eigentumsgarantie darf dabei nicht ausgehöhlt werden. Zu diesem gehört sowohl die Privatnützigkeit als auch die grundsätzliche Verfügungsbefugnis über den Eigentumsgegenstand." (vgl. BVerfG 1 BvR 1402/01, Urteil vom 19. Dezember 2002). Aus Sicht der Kammer hätte die vorgenommene Methodik, das gesamt Gewerbegebiet mit einem Flächenschallpegel zu belegen, nur gewählt werden können, wenn dieser den maximalen in einem Gewerbegebiet zulässigen Lärmemissionen entspricht (50 db(A) nachts, 65 db(A) tags). Schluss-	Wohngebiete im Süden des vorhandenen Gewerbegebiets die Geräuschemissionen des Gewerbegebiets bereits eingeschränkt werden. Der gewählte Ansatz führt dazu, dass die zulässigen Immissionsrichtwerte im südlich vorhandenen allgemeinen Wohngebiet (jenseits der Nordstraße) vollständig ausgeschöpft werden. In dem reinen Wohngebiet westlich des Gewerbegebiets werden die zulässigen Immissionsrichtwerte unter Berücksichtigung des gewählten Ansatzes von 60
			Private und öffentliche Belange werden daher nicht gerecht gegen- und untereinander abgewogen im Sinne von § 1 (7) BauGB. Unseres Erachtens liegt ein beachtlicher Abwägungsfehler im Sinne von § 214 (1) Nr. 1 BauGB vor.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme wird nicht gefolgt. Die eingebrachten Belange im Rahmen der Beteiligungen gem. § 3 Abs. 1 und 2 sowie § 4 Abs. 1 und

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
				2 BauGB und § 4a (3) Satz 4 BauGB sowie die weiteren im Rahmen des Planverfahrens ermittelten Belange und Sachverhalte wurden sachgerecht ermittelt, eingestellt, gewichtet und gerecht gegenund untereinander abgewogen.
			Schließlich verweist die Stadt Haan in ihrem Anschreiben zu den o.g. Bauleitplanungen auf § 47 VwGO NRW. Wir weisen nachdrücklich darauf hin, dass bereits seit dem 02. Juni 2017 Absatz 2a) dieser § aufgrund von EuGH C-137 /14, Urteil vom 15.10.2015 weggefallen ist (Wortlaut des weggefallenen (2a) "Der Antrag einer natürlichen oder juristischen Person, der einen Bebauungsplan [] zum Gegenstand hat, ist unzulässig, wenn die den Antrag stellende Person nur Einwendungen geltend macht, die sie im Rahmen der öffentlichen Auslegung (§ 3 Abs. 2 des Baugesetzbuchs) oder im Rahmen der Beteiligung der betroffenen Öffentlichkeit (§ 13 Abs. 2 Nr. 2 und§ 13 a Abs. 2 Nr. 1 des Baugesetzbuchs) nicht oder verspätet geltend gemacht hat, aber hätte geltend machen können, und wenn auf diese Rechtsfolge im Rahmen der Beteiligung hingewiesen worden ist".) Demnach können Normenkontrollanträge auch gestellt werden, wenn keine Einwände im Verfahren nach § 3 (2) BauGB vorgetragen wurden. Damit ist auch der Hinweis auf die Präklusion im Anschreiben inkorrekt.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme wird gefolgt. Hierbei handelt es sich nicht um einen beachtlichen Verfahrensfehler. Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.
			Wir gehen im Folgenden davon aus, dass die unterlaufenen o.g. Unstimmigkeiten korrigiert werden und eine erneute Beteiligung stattfindet. Die betrieblichen Belange sind entsprechend zu berücksichtigen. Wir erwarten eine schriftliche Auseinandersetzung mit unserer Stellungnahme sowie die Zusendung der selbigen.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme wird teilweise gefolgt. Die ergänzende Stellungnahme des Büros Graner+Partner GmbH vom 06.12.2019 wurde dem Einwender vorab schriftlich zur Verfügung gestellt. Eine explizite schriftliche Auseinandersetzung mit der vorliegenden Stellungnahme erfolgte im Rahmen der Abwägung, die dem Einwender zur Einsicht zur Verfügung gestellt wird.

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
				Die Durchführung einer erneuten Beteiligung gem.
				§ 4a Abs. 3 BauGB ist nicht erforderlich, da der Ent-
				wurf des Bauleitplans dahingehend nicht geändert
				oder ergänzt wurde.
2.1	Handwerkskammer	10.01.2020	vielen Dank, dass Sie und der Gutachter sich mit unserer	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genom-
	Düsseldorf (HWK) -		Stellungnahme auseinandergesetzt haben.	men, der Stellungnahme wird nicht gefolgt.
	Kommunale und regio-			Es wird auf die Abwägungsausführungen zur Stel-
	nale Wirtschaftspolitik,		Den Ausführungen des Gutachters kann ich für den Tagzeit-	lungnahme Nr. 2 verwiesen.
	Planung, Standortbera-		raum zustimmen. Gemäß DIN 18005 Punkt aus dem Jahr	Das Gewerbegebiet westlich des Plangebietes
	tung und Verkehr		2002 ist jedoch auch für den Nachtzeitraum ein Flä-	"Nordstraße" wird bereits durch die umliegenden
			chenemissionspegel von 60 db(A) anzunehmen. Die Her-	Wohnnutzungen hinsichtlich der zulässigen Emis-
			kunft des Flächenpegels von 45 db(A) in der genannten DIN	sionen beschränkt. Darüber hinaus bestehen auch
			unter 5.2.3 erschließt sich mir nicht. Dies wäre dann rele-	innerhalb des Gewerbegebietes Wohnnutzungen
			vant, wenn die Betriebsgenehmigungen der ansässigen Be-	im Bestand. Wenn hier die Schutzwürdigkeit eines
			triebe auch eine Nachtnutzung zulassen würde.	Gewerbegebietes Berücksichtigung findet, werden
				an diesen Wohngebäuden die Immissionsricht-
			Des Weiteren verweist der Gutachter darauf, dass bereits	werte für Gewerbegebiete tags und nachts unter
				Ansatz der gewählten Untersuchungsmethodik be-
			die Betriebe aufgrund der bereits vorhanden Wohnbebau-	reits nahezu vollständig ausgeschöpft.
			ung (WR im Westen und WA im Süden) hinzunehmen sind.	Somit würden die Immissionsrichtwerte innerhalb
			Die WA im Süden werden größtenteils durch die gewerbli-	des Gewerbegebietes nachts sehr deutlich über-
			chen Gebäude abgeschirmt, welche den Lärm ins Innere	schritten, wenn den gewerblichen Nutzungen
			des Gewerbegebietes abstrahlen. Relevanter erscheinen	Emissionen von 60 dB(A)/m² zur Nachtzeit zuge-
			mir daher die WR. Dass sich WR im Westen auf das Heran-	ordnet würden.
			rücken von Wohnen im Osten bei einem Gewerbegebiet,	Insgesamt wird die Emission des Gewerbegebietes
			das sich über eine Länge von 180 m hinzieht, auswirken soll,	durch die bereits vorhandenen schutzwürdigen
			erscheint mir ebenfalls unwahrscheinlich.	Nutzungen außerhalb und innerhalb des Gewerbe-
			B: MB A	gebietes beschränkt.
			Die WR Ausweisung im Westen dürfte insbesondere bei den	Darüber hinaus ist anzumerken, dass der gewähl-
			westlich ansässigen Betrieben entscheidend sein. Entschei-	ten kategorisierenden flächenbezogenen Schall-
			dender für die östlich im GE ansässigen Betriebe dürfte die	leistungspegel den Orientierungswerten der DIN
			(geplante) Wohnbebauung im Osten sein. Faktisch rückt hier	18005 von 60 dB(A) tags und 45 dB(A) nachts ent-
			das Wohnen näher an die östlich im GE befindlichen Be-	spricht – hier ist eine Wohnnutzung regelmäßig zu-
				lässig.

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
				Der Nachtwert wird – unabhängig von der tatsächlichen Genehmigungslage – im Sinne eines worstcase-Ansatzes herangezogen. Eine Einschränkung der immissionsschutzrechtlichen Situation vorhandener Betriebe ergibt sich - wie unter Nr. 2 erläutert - nicht.
			lich zusichern, dass der Ausschluss öffenbarer Fenster um- gesetzt wird. Hier möchte ich kurz darauf hinweisen, dass der Verweis bei dem Planzeichen auf die textlichen Festset-	men, der Stellungnahme wird gefolgt. Der Stellungnahme wird dahingehend gefolgt, dass
3	Industrie- und Handels- kammer (IHK) Düssel- dorf	20.12.2019	mit Schreiben vom 12. November 2019 informierten Sie uns über die Offenlage o.g. Planung bis zum 20.12.2019. Das rund 0,5 Hektar große Plangebiet liegt nordöstlich der Haaner Innenstadt, nördlich des Kreisverkehrs Nordstraße/ Elberfelder Straße. Durch den Bebauungsplan sollen die planungsrechtlichen Grundlagen für den Bau von Wohnnutzungen geschaffen werden. Das Plangebiet wird daher als gegliedertes allgemeines Wohngebiet (WA 1 und WA 2) ausgewiesen. Es rückt an ein bestehendes Gewerbegebiet heran.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
			Der Flächennutzungsplan soll im Wege der Berichtigung angepasst werden. Derzeit ist die Fläche als Grünfläche dargestellt. Zukünftig soll sie als Wohnbaufläche festgesetzt werden.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme wird gefolgt. Zur Ermöglichung der geplanten städtebaulichen Entwicklung erfolgt im Rahmen der Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 197 die Berichtigung des Flächennutzungsplanes gem. § 13a Abs. 2 Nr. 2 BauGB nach Rechtskraft des Bebauungsplanes. Im Rahmen der Berichtigung des Flächennutzungsplanes wird das gesamte Plangebiet als Wohnbaufläche gem. § 1 Abs. 1 BauNVO dargestellt werden.
			Mit Blick auf die geplante neue Wohnbebauung, die an ein bestehendes Gewerbegebiet heranrückt, hat die Kommune mögliche Konflikte gutachterlich untersuchen lassen.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.
			Die Gewerbelärmbetrachtung, die im Rahmen des Gutachtens vorgenommen wurde, hat ergeben, dass im WA 1 an den Westfassaden der Baukörper die Immissionsrichtwerte, die nach TA Lärm für ein allgemeines Wohngebiet gelten, um 1 dBA überschritten werden. Der Gutachter schlägt daher an diesen Fassaden nicht öffenbare Fenster vor, wenn sich in dem Bereich des Baukörpers schutzbedürftige Räume im Sinne der TA Lärm befinden, um den Konflikt bauleitplanerisch zu lösen. Der Bebauungsplan enthält laut Begründung (s. Seite 32) entsprechende zeichnerische und textliche Festsetzungen. Hierzu äußern wir uns wie folgt:	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.
			 Das Planzeichen für besondere bauliche Vorkehrungen gegen äußere Einwirkungen, mit dem die lärmvorbelas- teten Westfassaden gekennzeichnet sind, ist mit dem Zusatz "s. textliche Festsetzungen A 6.6. und 6.7." ver- sehen (s. Legende). Diese Festsetzungen existieren nicht. Die Überschrift zu Ziffer 6 der textlichen Festset- zungen lautet "Vorgaben für Flächen und Maßnahmen 	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme wird gefolgt. Die Legende wurde analog zur Nummerierung der textlichen Festsetzungen angepasst.

Nr.	Stellenbezeichnung Datur	m Inhalt	Prüfergebnis
		 zum Schutz zur Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft". Hierunter fällt eine textliche Festsetzung, die Vorgaben zur Vermeidung von Vogelschlag (Ziffer 6.1.) macht sowie eine Ausnahmeregelung (Ziffer 6.2.). Wir bitten um Korrektur der Legende. Die Vorgaben unter Ziffer 7 "Flächen für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen und sonstigen Gefahren im Sinne des BlmSchG sowie zur Vermeidung oder Minderung solcher Einwirkungen zu treffende bauliche und sonstige technische Vorkehrungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 24 BauGB)" sind mit der Zwischenüberschrift: "Passiver Schallschutz" versehen. Der Maßnahmenkatalog beinhaltet unter anderem die textliche Festsetzung Ziffer 	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme wird gefolgt. Die Zwischenüberschriften zum Schallschutz gegen Verkehrs- und Gewerbelärm wurden dahingehend angepasst, dass die Zwischenüberschrift "passiver Schallschutz" entfernt wurde. Somit wird klargestellt, dass es sich bei den festgesetzten Maßnahmen zum Schutz vor Gewerbelärm nicht um passive Schallschutzmaßnahmen handelt. Vielmehr erfolgt ein Ausschluss von Immissionsorten.

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
			ten könnte "Schallschutzmaßnahmen gegen Gewerbelärm". Hierunter sollte die Vorgabe von Ziffer 7.6. gefasst werden. Zur Anpassung des Flächennutzungsplanes im Bereich	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genom-
			Nordstraße Der Anpassung des FNP stimmen wir zu, wenn die Planzeichnung inklusive der textlichen Festsetzungen, wie von uns angeregt, überarbeitet wird.	men, der Stellungnahme wird gefolgt. Die Legende wurde hinsichtlich der Nummerierung der textlichen Festsetzungen angepasst. Darüber hinaus wurden die Zwischenüberschriften angepasst.
4	Bezirksregierung Düsseldorf	16.04.2019	Luftbilder aus den Jahren 1939 - 1945 und andere historische Unterlagen liefern keine Hinweise auf das Vorhandensein von Kampfmitteln im beantragten Bereich. Daher ist eine Überprüfung des beantragten Bereichs auf Kampfmittel nicht erforderlich. Eine Garantie auf Kampfmittelfreiheit kann gleichwohl nicht gewährt werden. Sofern Kampfmittel gefunden werden, sind die Bauarbeiten sofort einzustellen und die zuständige Ordnungsbehörde oder eine Polizeidienststelle unverzüglich zu verständigen.	Ein entsprechender Hinweis wurde bereits vor der
			Erfolgen Erdarbeiten mit erheblichen mechanischen Belastungen wie Rammarbeiten, Pfahlgründungen, Verbauarbeiten etc. empfehle ich eine Sicherheitsdetektion. Beachten Sie in diesem Fall auf der Internetseite des Einwenders das Merkblatt für Baugrundeingriffe.	men, der Stellungnahme wird gefolgt. Ein entsprechender Hinweis wurde in die Plan-
			Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite des Einwenders.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.
			[Übersichtskarte beigefügt]	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen. Der Übersichtskarte ist zu entnehmen, dass sich innerhalb des Plangebiets keine Kampfmittel befinden.

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
5	Bezirksregierung Düs- seldorf		Gegen den von Ihnen gemäß § 34 Abs. 1 und 5 LPIG vorgelegten o.g. Bebauungsplan und die entsprechende Berichtigung des Flächennutzungsplanes bestehen keine landesplanerischen Bedenken.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.
6	Bezirksregierung Düsseldorf	17.12.2019	Im Rahmen des o.g. Verfahrens haben Sie mich beteiligt und um Stellungnahme gebeten.	
			Hinsichtlich der Belange des Verkehrs (Dez. 25) ergeht folgende Stellungnahme: Die Belange des Dezernates sind nicht berührt.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.
			Hinsichtlich der Belange des Luftverkehrs (Dez. 26) ergeht folgende Stellungnahme: Die Belange des Dezernates sind nicht berührt.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.
			Hinsichtlich der Belange der ländlichen Entwicklung und Bodenordnung (Dez. 33) ergeht folgende Stellungnahme: Die Belange des Dezernates sind nicht berührt.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.
			Hinsichtlich der Belange der Denkmalangelegenheiten (Dez. 35.4) ergeht folgende Stellungnahme: Gegen die o.g. Planung bestehen aus meiner Sicht keine Bedenken, da sich im Planungsgebiet meines Wissens keine Bau- oder Bodendenkmäler befinden, die im Eigentum oder Nutzungsrecht des Landes oder Bundes stehen.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme wird gefolgt.
			empfehle ich -falls nicht bereits geschehen- den LVR-Amt für Denkmalpflege im Rheinland/ Pulheim und den LVR-Amt	

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
			Hinsichtlich der Belange des Landschafts- und Naturschutzes (Dez. 51) ergeht zum Flächennutzungsplan folgende Stellungnahme: Von der Planung ist keine ordnungsbehördliche Verordnung oder einstweilige Sicherstellung der Bezirksregierung als höhere Naturschutzbehörde betroffen.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genom-
			Hinsichtlich des Artenschutzrechtes sind in der vertiefenden Bauleitplanung geeignete Maßnahmen zur Konfliktvermeidung festzusetzen, sodass die Planung nicht gegen die artenschutzrechtlichen Zugriffsverbote gemäß § 44 Bundesnaturschutzgesetz verstößt. Eine vertiefende artenschutzrechtliche Prüfung obliegt im Rahmen der kommunalen Zuständigkeit bei der unteren Naturschutzbehörde des Kreises Mettmann. In der vorbereitenden Bauleitplanung lassen sich, soweit auf dieser Ebene ersichtlich, keine unlösbaren artenschutzrechtliche Konflikte erkennen.	men, der Stellungnahme wird gefolgt. Im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens wurde eine Artenschutzrechtliche Prüfung (Stufe 1+2) durch das Büro ISR erstellt und mit der Unteren Naturschutzbehörde des Kreis Mettmann abgestimmt. Gemäß der Stellungnahme der Unteren Naturschutzbehörde des Kreis Mettmann vom 18.12.2019 (siehe Stellungnahme Nr. 13) im Rah-
			Hinsichtlich der Belange der Abfallwirtschaft (Dez. 52) ergeht folgende Stellungnahme: Die Belange des Dezernates sind nicht berührt.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.
			Hinsichtlich der Belange des Immissionsschutzes (Dez. 53) ergeht folgende Stellungnahme:	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme wird gefolgt.

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
			Aus der Überwachung liegen keine Erkenntnisse vor, die für	·
			das o. g. Vorhaben relevant sind. Probleme über Gerüche oder Lärm bei Bergische Elektrochemie GmbH sind hier	
			nicht bekannt. Auch liegen keine Nachbarbeschwerden vor.	des adizustellenden bebadungsplanes erganzt.
			Die Entfernung zwischen der Bergische Elektrochemie	
			GmbH und dem Plangebiet beträgt ca. 1900 m. Daher sind	
			keine durch den Betreiber verursachten und auf das Plange-	
			biet einwirkenden Immissionen zu erwarten.	
			Hinsichtlich der Belange des Gewässerschutzes (Dez. 54)	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genom-
			ergeht folgende Stellungnahme:	men.
			Gegen die vorgesehene Entwässerung des Plangebietes	
			bestehen aus Sicht des Teilsachgebietes "kommunales Abwasser" keine Bedenken.	
			wasser keine bedefikeri.	
			Hinweis:	
			Diese Stellungnahme erfolgt im Zuge der Beteiligung der Be-	
			zirksregierung Düsseldorf als Träger öffentlicher Belange.	men.
			Insofern wurden lediglich diejenigen Fachdezernate beteiligt, denen diese Funktion im vorliegenden Verfahren obliegt.	
			Andere Dezernate/Sachgebiete haben die von Ihnen vorge-	
			legten Unterlagen daher nicht geprüft.	
			Dies kann dazu führen, dass von mir z.B. in späteren Ge-	
			nehmigungs- oder Antragsverfahren auch (Rechts-)Ver-	
			stöße geltend gemacht werden können, die in diesem Schreiben keine Erwähnung finden.	
			Bitte beachten Sie die Anforderungen an die Form der TÖB-	
			Beteiligung:	
			http://www.brd.nrw.de/wirueberuns/DieBezirksregie-	
			rung/04_TOEB.html	
			und	
			http://www.brd.nrw.de/wirueberuns/DieBezirksregie- rung/04 TOEB Zust	
			aendigkeiten.html	

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
7	Landschaftsverband Rheinland – Kaufmän- nisches Immobilienma- nagement, Haushalt, Gebäudeservice	11.12.2019	hiermit möchte ich Sie innerhalb meiner Stellungnahme dar- über informieren, dass keine Betroffenheit bezogen auf Lie- genschaften des LVR vorliegt und daher keine Bedenken gegen die o. g. Maßnahme geäußert werden.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.
			Diese Stellungnahme gilt nicht für das Rheinische Amt für Denkmalpflege in Pulheim und das Rheinische Amt für Bodendenkmalpflege in Bonn; es wird darum gebeten, deren Stellungnahmen gesondert einzuholen.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme wird gefolgt. Der LVR-Amt für Denkmalpflege im Rheinland/ Pulheim und den LVR-Amt für Bodendenkmalpflege im Rheinland/ Bonn wurden im Rahmen der Beteiligung gem. § 4 Abs. 2 BauGB beteiligt, gaben jedoch keine Stellungnahme ab.
8	PLEdoc GmbH	26.11.2019	 wir beziehen uns auf Ihre o.g. Maßnahme und teilen Ihnen hierzu mit, dass von uns verwaltete Versorgungsanlagen der nachstehend aufgeführten Eigentümer bzw. Betreiber von der geplanten Maßnahme nicht betroffen werden: Open Grid Europe GmbH, Essen Kokereigasnetz Ruhr GmbH, Essen Ferngas Netzgesellschaft mbH (FG), Netzgebiet Nordbayern, Schwaig bei Nürnberg Mittel-Europäische Gasleitungsgesellschaft mbH (ME-GAL), Essen Mittelrheinische Erdgastransportleitungsgesellschaft mbH (METG), Essen Nordrheinische Erdgastransportleitungsgesellschaft mbH & Co. KG (NETG), Dortmund Trans Europa Naturgas Pipeline GmbH (TENP), Essen GasLINE Telekommunikationsnetzgesellschaft deutscher Gasversorgungsunternehmen mbH & Co. KG, Straelen (hier Solotrassen in Zuständigkeit der PLEdoc GmbH) 	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
			Viatel GmbH (Zayo Group), Frankfurt Maßgeblich für unsere Auskunft ist der im Übersichtsplan markierte Bereich. Dort dargestellte Leitungsverläufe dienen nur zur groben Übersicht.	
			Achtung: Eine Ausdehnung oder Erweiterung des Projektbereichs bedarf immer einer erneuten Abstimmung mit uns. [Übersichtskarte beigefügt]	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen. Der Bebauungsplan soll am 17.03.2020 durch den Ausschuss für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr sowie am 31.03.2020 durch den Rat zur Satzung beschlossen werden. Der Regelablauf des Bebauungsplanverfahrens sieht keine weiteren Beteiligungsschritte vor. Sofern sich nochmals Änderungen vor Satzungsbeschluss ergeben sollten,
9	Rheinbahn AG	21.11.2019	zur Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 197 "Nordstraße" im beschleunigten Verfahren nach § 13a Baugesetzbuch (BauGB) sowie der Anpassung des Flächennutzungsplanes im Bereich "Nordstraße" im Wege der Berichtigung § 13a (2) Nr. 2 BauGB (42. Änderung des Flächennutzungsplans) bestehen unsererseits keine Einwände.	wird PLEdoc GmbH erneut beteiligt werden. Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.
10	Landesbetrieb Stra- ßenbau NRW – Regio- nalniederlassung Nie- derrhein	18.12.2019	Aus Gründen der Verkehrssicherheit bestehen Bedenken hinsichtlich der Anbindung. Die Nähe zum Kreisverkehrsplatz erfordert eine Abbiegehilfe. Entsprechende Planunterlagen wurden bereits eingereicht. Das Abbiegen aus dem Gebiet, Richtung Kreisverkehrsplatz ist ohne Mitbenutzung der Gegenfahrspur für größere Fahrzeuge wie Müllabfuhr oder ähnlich große Transporter nicht möglich. Der Anbindung kann anhand der vorliegenden Unterlagen nicht zugestimmt werden.	men, der Stellungnahme wird nicht gefolgt. Im Rahmen der Erschließungsplanung wurde ein Schleppkurvennachweis für ein dreiachsiges Müll-

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
				Email vom 07.02.2020 zu. Die Inhalte der Erschlie- ßungsplanung werden über die zu schließende Verwaltungsvereinbarung und den städtebaulichen Vertrag verbindlich geregelt.
			Gegenüber der Straßenbauverwaltung können weder jetzt noch zukünftig aus dieser Planung Ansprüche auf aktiven und/oder passiven Lärmschutz oder ggfls. erforderlich werdende Maßnahmen bzgl. der Schadstoffausbreitung geltend gemacht werden.	men. Im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens durch

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
				festgesetzt, dass im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens Abweichungen von den getroffenen Festsetzungen zum passiven Schallschutz zugelassen werden, soweit durch einen staatlich anerkannten Sachverständigen nachgewiesen wird, dass geringere Maßnahmen ausreichen. So können z. B. aufgrund der abschirmenden Wirkung anderer Gebäude oder Gebäudeteile sowie aufgrund anderer bei der Bebauungsplanaufstellung nicht abschließend festliegenden Umständen dauerhaft geringere Lärmimmissionen auf das zu betrachtende Vorhaben einwirken. Der Schallschutz für die geplante Wohnbebauung ist somit gewährleistet. Die Schadstoffbelastung aus den umliegenden Straßen wurde in die Schutzgutbetrachtung mit einbezogen.
			Die bereits übersandten allgemeinen Forderungen sind zu beachten.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen. Hierzu wird auf die detaillierten Abwägungsausführungen im Rahmen der frühzeitigen Beteiligung gem. § 4 Abs. 1 BauGB verwiesen.
11	Bergisch-Rheinischer Wasserverband (BRW)	10.12.2019	gegen den Bebauungsplan erheben wir keine Bedenken, jedoch sollte die Bemessung der notwendigen Rückhaltung nicht, wie in der Begründung des Bebauungsplanes im Abschnitt 5.4 beschrieben, auf Basis eines einzelnen Niederschlagsereignisses, sondern nach den Vorgaben des Arbeitsblattes DWA-A 117 erfolgen. Wir bitten dies zu berücksichtigen.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genom-
12	Bundesamt für Infra- struktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr	18.11.2019	Durch die oben genannte und in den Unterlagen näher beschriebene Planung werden Belange der Bundeswehr nicht berührt. Vorbehaltlich einer gleichbleibenden Sach- und	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genom-

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
			Rechtslage bestehen zu der Planung seitens der Bundeswehr als Träger öffentlicher Belange keine Einwände.	Die Stellungnehme wird zur Kenntnie genem
			Hierbei gehe ich davon aus, dass bauliche Anlagen – einschließl. untergeordneter Gebäudeteile – eine Höhe von 30 m über Grund nicht überschreiten.	
			Sollten entgegen meiner Einschätzung diese Höhe überschritten werden, bitte ich in dem Einzelfall mir die Planungsunterlagen zur Prüfung zuzuleiten.	ung mit drei (III) Vollgeschossen inkl. Staffelgeschoss sowie einer maximalen Gebäudehöhe von 190,5 m ü. NHN. Aus diesen Festsetzungen resultiert eine absolute Gebäudehöhe von bis zu ca. 13-15,5 m in Abhängigkeit zum natürlichen Geländeniveau. Innerhalb des WA 2 werden maximale Gebäudehöhen für die Voll- sowie Staffelgeschosse festgesetzt. In Abhängigkeit zum natürlichen Geländeniveau resultieren aus dieser Festsetzung absolute Gebäudehöhen von bis zu ca. 12 m. Eine bauliche Höhe inkl. untergeordneter Gebäudeteile von 30 m ist somit planungsrechtlich nicht möglich und somit nicht zu erwarten.
13	Kreis Mettmann	18.12.2019	Zu der o.g. Planungsmaßnahme nehme ich wie folgt Stellung:	mognor and some mone 2a crwarters.
			behörde keine grundsätzlichen Bedenken gegen das Vorhaben geäußert, wenn folgender Hinweis beachtet wird: Gemäß § 44 Absatz 1 LWG i.d.F. vom 08.07.2016 (GV. NRW. S. 618 / SGV. NRW. 77) in Verbindung mit § 55 Absatz 2 WHG ist Niederschlagswasser von Grundstücken, die nach dem 1. Januar 1996 bebaut, befestigt oder an die öffentliche Kanalisation angeschlossen werden, ortsnah zu	Abs. 1 LWG i.V.m. § 55 Abs. 2 WHG Anwendung findet.

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt Da im Bereich des o.g. Bebauungsplanes eine betriebsfertige Kanalisation liegt, gilt hier die Abwasserüberlassungspflicht des Nutzungsberechtigten gemäß § 48 LWG gegenüber der Gemeinde. Eine andere Form der Entwässerung kommt nur zum Tragen wenn gemäß § 49 Absatz 4 Satz 1 gegenüber der zuständigen Behörde nachgewiesen wird, dass das Niederschlagswasser durch den Nutzungsberechtigten ganz oder teilweise gemeinwohlverträglich auf dem Grundstück versickert oder ortsnah in ein Gewässer eingeleitet werden kann, und die Gemeinde den Nutzungsberechtigten des Grundstücks insoweit von der Überlassungspflicht nach § 48 freigestellt hat, ist der Nutzungsberechtigten des Grundstücks insoweit von der Überlassungspflicht nach § 48 freigestellt hat, ist der Nutzungsberechtigte selbst zur Beseitigung des Niederschlagswassers verpflichtet. Grundlage dieser Stellungnahme war u. a. ein gemeinsamer Besprechungstermin am 04.04.2019 mit Vertretern der Stadt Haan, der terraD GmbH und dem Büro Leinfelder Ingenieure. Als Ergebnis des Gesprächs wurde festgehalten, dass das Niederschlagswasser, welches nicht im Freigefälle an die öffentliche Kanalisation angebunden werden kann, über eine Rückhaltung gedrosselt und dann mittels einer offenen Rinne durch den Wald nach Norden hin in den Hühnerbach abgeleitet werden soll. Im jetzt vorliegenden Verfahren nach § 4 (2) BauGB wird abweichend von dem vorgenannten Besprechungsergebnis beschrieben, das anfallende Niederschlagswasser der rückwärtig geplanten Wohnbebauung mittels einer Rückhaltung zu drosseln und ab der nördlichen Grundstücksgrenze fächerartig und nichtgeführt nach Norden hin in Richtung des Hühnerbaches abzuleiten. Derzeit liegen der Unteren Wasserbehörde weder Detailplanungen noch hydraulische Nachweise zu diesem Konzept vor, eine Prüfung der wasserrechtlichen Zulässigkeit konnte somit noch nicht erfolgen. Ebenso fehlt die Aussage, ob das Konzept mit der Stadt Haan abgestimmt wurde und ob sie dem zugestimmt hat.	eine Baugrundvoruntersuchung mit Deklarations- analyse (Projekt-Nr. A 4713, 18.02.2019) für das Plangebiet durchgeführt. Unterhalb der Mutterbo- denschicht schließt eine bindige Deckschicht aus schwach feinsandigem Schluff an, sodass die Bö- den weitestgehend nicht zur Versickerung des an- fallenden Niederschlagswassers geeignet sind. Es wurde eine Entwässerungskonzeption (Büro Leinfelder Ingenieure) mit verschiedenen Varian- ten erarbeitet und mit den zuständigen Fachbehör- den der Stadt Haan und des Kreises Mettmann vor- abgestimmt. Eine Detailplanung sowie ein hydrau- lischer Nachweis wurden erarbeitet und der Unte- ren Wasserbehörde des Kreises Mettmann zur Ab- stimmung vorlegt. Die Entwässerungskonzeption sieht vor, das unmit- telbar zur Alleestraße/Elberfelder Straße angren- zende, geplante Einzelgebäude des WA 1 zur Ab- leitung des Schmutz- und Niederschlagswassers an das städtische Kanalnetz anzuschließen. Die Schmutzwasserbeseitigung der nördlichen Ge- bäude soll über eine Hebeanlage ebenfalls per Ein- leitung in das öffentliche Kanalisationsnetz erfol- gen. Das anfallende Niederschlagswasser der rückwär- tig geplanten Wohnbebauung soll mittels einer oberflächigen und auf 5 l/s gedrosselten Rückhal- tung ab der nördlichen Grundstücksgrenze nach Norden in den Hühnerbach eingeleitet werden. In

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
				des Regenrückhalteraums erfolgte nach dem Arbeitsblatt DWA-A 117 mittels des einfachen Nachweisverfahrens. Hierzu wurde die Regenspende gem. KOSTRA-ATLAS DWD-2010R für ein 5-jährliches Regenereignis zugrunde gelegt.
			ßende Prüfung und Zustimmung zum Entwässerungskon-	Detaillösungen zur abwassertechnischen Erschließung des Plangebiets sind im Weiteren im Rahmen des wasserrechtlichen Erlaubnisverfahrens gem. § 8 des Wasserhaushaltsgesetztes (WHG) zu erarbeiten und mit dem Kreis Mettmann sowie dem BRW abzustimmen. Mit Schreiben des Kreises vom 20.02.2020 werden die Vorbehalte gegen die Entwässerung des Plangebiets zurückgenommen. Auf Basis der vorliegenden Lösungsansätze zur Entwässerung des Plangebiets ist davon auszugehen, dass die abwassertechnische Erschließung des Plangebiets gesichert werden kann. Zusammenfassend ist somit festzuhalten, dass mit der teilweisen Einleitung der im Plangebiet anfallenden Niederschläge in den Hühnerbach keine wesentlichen negativen Auswirkungen zu erwarten sind und die Abwasserbeseitigung des Plangebietes grundsätzlich gesichert ist. Die Inhalte hierzu wurden in der Begründung angepasst und werden im Städtebaulichen Vertrag zwischen Bauträger und Stadt verbindlich geregelt.
			Ich rege an, ggf. seitens der Stadt Haan zu prüfen, ob eine gedrosselte Ableitung des Niederschlagswassers über die Kanalisation im Bereich des nordwestlich gelegenen Nachbargrundstücks Memeler Straße 25 erfolgen kann.	

١	r. Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
				21.02.2019 abgestimmt, keinen neuen Betriebspunkt an der Memeler Straße zur Einleitung des Niederschlagswassers zu schaffen. Darüber hinaus wird die technische Umsetzbarkeit in Frage gestellt. Somit wurde diese Option nicht weiterverfolgt.
			Untere Immissionsschutzbehörde: Das Plangebiet grenzt unmittelbar an ein Gewerbegebiet an, das im Bebauungsplan Nr. 11, 2. Änderung "Diekerfeld" planungsrechtlich festgesetzt ist. Ein in diesem Gewerbegebiet zulässiges Büro- und Verwaltungsgebäude (GE 1) und ein Dachdeckerbetrieb (GE 2) grenzen unmittelbar an das geplante neue Wohngebiet des Bebauungsplanes Nr. 197 an. Durch die vorgesehene unmittelbare Nachbarschaft von Wohnen und Gewerbe wird der Anspruch des § 50 "Planung" des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) auf ausreichende räumliche Trennung unterschiedlicher Nutzungen zur Vermeidung schädlicher Umwelteinwirkungen auf ausschließlich oder überwiegend dem Wohnen dienende Gebiete nicht erfüllt. Für den BP wurde ein Schallgutachten erstellt (Graner + Partner Ingenieure GmbH vom 29.07.2019), in dem u.a. die Auswirkungen des Gewerbelärms durch das angrenzende Gewerbegebiet ermittelt wurden. Als Ergebnis wurden Überschreitungen der Immissionsrichtwerte nach TA Lärm für WA-Gebiete an den Westfassaden der im WA1 geplanten Bebauung tags und nachts bis zu 1 dB(A) ermittelt. Zur Verbesserung der Schallsituation wurden im BP passive Schallschutzmaßnahmen festgesetzt. Passive technische Schutzmaßnahmen an den neuen Wohngebäuden sind keine geeigneten und zulässigen Mittel, den fehlenden Schutzabstand auszugleichen.	men, der Stellungnahme wird teilweise gefolgt. Gemäß der Stellungnahme des Einwenders mit Schreiben vom 07.02.2020 im Rahmen der erneuten, eingeschränkten Beteiligung gem. § 4a (3) Satz 4 BauGB bestehen aus Sicht des anlagebezogenen Immissionsschutzes keine Bedenken gegen den Bebauungsplan. Gemäß § 50 BImSchG sind bei raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen und somit auch auf Ebene der Bauleitplanung für eine bestimmte Nutzung vorgesehene Flächen einander so anzuordnen, dass u.a. schädliche Umwelteinwirkungen auf die ausschließlich oder überwiegend dem Wohnen dienenden Gebiete, wie den auszuweisenden allgemeinen Wohngebieten im Bebauungsplan Nr. 197, soweit wie möglich vermieden werden. Um die schalltechnischen Auswirkungen des Gewerbelärms auf die geplante Wohnnutzung zu untersuchen, wurde im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens durch das Büro Graner+Partner Ingenieure (Projektnummer A19066, Stand: 29.07.2019) eine schalltechnische Untersuchung sowie zwei er-

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
				zur Beurteilung des Störgrads in der Regel nicht
				auf die konkreten Verhältnisse eines konkreten
				Vorhabens, sondern auf die typische Nutzungs-
				weise anhand einer typisierenden Betrachtung (ge-
				mäß DIN 18005) abzustellen. Somit wurden die
				einwirkenden Lärmimmissionen des Gewerbege-
				biets durch schalltechnische Ausbreitungsberech-
				nungen ermittelt, wobei eine typisierende Betrach-
				tung gem. DIN 18005, Schallschutz im Städtebau,
				der bestehenden Betriebe herangezogen wurde.
				Hierzu wurden Flächenschallquellen in das Be-
				rechnungsmodell integriert und mit einem flächen-
				bezogenen Schallleistungspegel von LwA" = 60
				dB(A) tags / 45 dB(A) nachts beaufschlagt. Somit
				wurden die nach geltendem Planungsrecht zulässi-
				gen Nutzungen – sowohl des vom Träger genann-
				ten Dachdeckerbetriebs, welcher sich im Gewerbe-
				gebiet GE 2 befindet, als auch des bestehenden
				Büro- und Verwaltungsgebäudes, welches sich so-
				wohl im Gewerbegebiet GE 1 als auch im GE 2 be-
				findet, immissionsschutzrechtlich berücksichtigt.
				Im Ergebnis werden die Immissionsrichtwerte der
				TA Lärm (tags 55 dB(A), nachts 40 dB(A)) an Teil-
				bereichen (Westfassade) der geplanten Bebauung
				um ca. 1 dB(A) überschritten. An allen weiteren Fassaden werden die Immissionsrichtwerte der TA
				Lärm eingehalten. Aufgrund der vorhandenen örtlichen Gegebenheiten können aktive Schallschutz-
				maßnahmen in Form von Schallschutzwänden
				bzwwällen nicht in Betracht gezogen werden, da
				diese – unter Berücksichtigung einer städtebaulich
				verträglichen Höhe – aufgrund der Gebäudehöhe
				keine relevante Verminderung der Geräuscheinwir-
				kungen in den oberen Geschossen bedeuten wür-
				kungen in den oberen Geschossen bedeuten wur-

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
	<u> </u>			den. Zum Schutz vor gewerblichen Geräuscheinwirkungen wird für die Westfassaden der Baufens-
				ter des allgemeinen Wohngebiets WA 1 festge-
				setzt, dass keine öffenbaren Fenster zu schutzbe-
				dürftigen Räumen im Sinne der DIN 4109 zulässig
				sind. Somit wird kein Immissionsort gem. TA Lärm
				geschaffen und es kann schädlichen Umwelteinwir- kungen vorgebeugt werden.
				Ergänzend dazu werden zum Schutz vor Verkehrs-
				lärm in Abhängigkeit zur Schutzbedürftigkeit der
				Nutzungen / Räume Schalldämmmaße für Außen-
				bauteile gem. DIN 4109 (2018) gemäß des maß-
				geblichen Außenlärmpegels festgesetzt. Hierzu
				wurden in der Planzeichnung die Isophonen des
				maßgeblichen Nachtzeitraums eingefügt. Ferner werden ab Beurteilungspegeln > 45 dB(A) zur
				Nachtzeit Fassadenlüfter oder mechanische Be-
				und Entlüftungsanlagen (sog. schallunabhängige
				Belüftungen) in schutzbedürftigen Räumen gut-
				achterlich empfohlen. Es werden zudem Ausnah-
				meregelungen festgesetzt, dass von den schall-
				technischen Festsetzungen abgewichen werden darf, soweit mittels einer schalltechnischen Unter-
				suchung eines Sachverständigen nachgewiesen
				wird, dass infolge eines geringeren maßgeblichen
				Außenlärmpegels oder eines größeren Abstands
				der Gebäudefront zur Lärmquelle geringe Anforde-
				rungen an die erforderlichen Schallschutzeinrich-
				tungen zu stellen sind. Unter Berücksichtigung der passiven Schallschutz-
				maßnahmen kann sichergestellt werden, dass
				durch die Immissionsvorbelastung des Plangebiets
				keine negativen oder schädlichen Umwelteinwir-
				kungen auf das geplante Wohngebiet einwirken

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
				und die gem. § 1 Abs. 6 BauGB allgemeinen Anforderungen an gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse gewahrt sind. Durch den Ausschluss von Immissionsorten (keine öffenbaren Fenster) an den Westfassaden der geplanten Bebauung kann zudem sichergestellt werden, dass mit Errichtung der Wohngebäude keine Einschränkung der angrenzenden Betriebe einhergeht. Ferner wurde für den nördlich des Plangebietes befindlichen Bebauungsplan Nr. 130 "Höfgen" zum Aufstellungsverfahren eine schalltechnische Untersuchung erstellt. Der schalltechnischen Untersuchung (Büro Peutz GmbH, Bericht Nr. 5510-1.1 vom 20.09.1993) kann entnommen werden, dass bei vollständiger Ausschöpfung der festgesetzten flächenbezogenen Schallleistungspegel die Immissionsrichtwerte der TA Lärm für allgemeine Wohngebiete in der direkten Nachbarschaft (Elberfelderstraße 5, Memeler Straße 23) zum aufzustellenden Bebauungsplan Nr. 197 eingehalten werden.
				Die Betrachtung und Bewertung der auf das Plangebiet einwirkenden Schallimmissionen zeigt, dass eine wohnbauliche Entwicklung der heute mindergenutzten innerstädtischen Fläche immissionsschutzrechtlich möglich ist. Ziel ist eine Nachverdichtung der Fläche, um somit einer weiteren Flächeninanspruchnahme im Außenbereich zur Wohnbauentwicklung entgegenzuwirken. Mit dem vorliegenden Bebauungsplan werden die planungsrechtlichen Voraussetzungen für die wohnbauliche Entwicklung des Plangebietes geschaffen und damit ein wichtiger Baustein für die Wohnraumversorgung in der Stadt Haan geleistet.

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
				Die geäußerten Bedenken gegen die Ausweisung eines Wohngebiets können auf Grundlage der geschilderten Rahmenbedingungen nicht geteilt werden. Der Trennungsgrundsatz gemäß § 50 Blm-SchG wird im Zuge der Abwägung unter Berücksichtigung der getroffenen Maßnahmen zum Schallschutz zugunsten einer innerstädtischen Wohnbauflächenentwicklung überwunden.
			Schallschutz kann aber z.B. durch entsprechende Anordnung der Gebäude und der schutzbedürftigen Räume erreicht werden. Es wird daher angeregt, für das südliche WAGebiet (WA1) durch Anordnung der schutzbedürftigen Räume an den lärmabgewandten Seiten eine schalltechnisch günstige Grundrissanordnung zu erreichen.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme wird gefolgt. Entsprechende Inhalte wurden in die Begründung des aufzustellenden Bebauungsplanes aufgenommen.
			Untere Bodenschutzbehörde: Allgemeiner Bodenschutz Aus Sicht des Allgemeinen Bodenschutzes werden keine Anregungen vorgebracht.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genom- men.
			Altlasten Für das Plangebiet liegen keine Erkenntnisse, Hinweise oder Verdachtsmomente zu Altlasten, schädlichen Bodenveränderungen sowie dadurch bedingten Beeinträchtigungen vor, so dass diesbezüglich keine Hinweise oder Anregungen vorgebracht werden.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.
			Kreisgesundheitsamt: Für den BP wurde ein Schallgutachten erstellt (Graner u. Partner Ing., vom 29.07.19), in dem u.a. die Auswirkungen des Verkehrslärms durch die südlich angrenzenden Straßen ermittelt wurden. Als Ergebnis wurden – zum Teil erhebliche – Überschreitungen der schalltechnischen Orientierungswerte des Beiblatts 1 zur DIN 18005 Teil 1 für WA-Gebiete	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme wird gefolgt. Die Prüfung ergab, dass die maßgeblichen Außenlärmpegel des Tagzeitraums zeichnerisch festgesetzt wurden. Der Nachtzeitraum stellt jedoch den

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	ermittelt (tags bis zu 11 und nachts bis zu 13 dB(A)). Gesunde Wohnverhältnisse sind in den entsprechenden Bereichen daher nur eingeschränkt gegeben. Zur Verbesserung der Schallsituation wurden im BP passive Schallschutzmaßnahmen festgesetzt. Hierzu ist folgendes anzumerken: In der Begründung (S. 23, 2. Absatz) wird angegeben, dass "im Schallgutachten der Tageszeitraum als maßgeblich ermittelt wurde". Im Schallgutachten wurden sowohl die maßgeblichen Außenlärmpegel für den Tages- und den Nachtzeitraum ermittelt; eine Aussage, welcher Zeitraum "maßgeblich" ist, enthält das Schallgutachten jedoch nicht. Hierzu verweise ich auf die DIN 4109-2 (von Jan. 2018), in der unter der Nr. 4.4.5.1 darauf verwiesen wird, dass "maßgeblich die Lärmbelastung derjenigen Tageszeit ist, die die höheren Anforderungen ergibt"; dies ist im Fall des zugrundeliegenden BP der Nachtzeitraum, durch den sich höhere Anforderungen an den passiven Schallschutz ergeben. Im BP wurden die jedoch die maßgeblichen Außenlärmpegel für den Tageszeitraum zeichnerisch festgesetzt. Da das gesamte Plangebiet als "WA" ausgewiesen ist (und	Betrachtungszeitraum mit den höheren Anforderungen an den passiven Schallschutz dar. Es erfolgte daher eine Anpassung der Festsetzungen. Gemäß den Anforderungen der DIN 4109 (2018) wurden die maßgeblichen Außenlärmpegel zum Nachtzeitraum zeichnerisch festgesetzt. Diesbezüglich wurde eine erneute, eingeschränkte öffentliche Beteiligung gem. § 4a Abs. 3 Satz 4 BauGB mit Schreiben der Stadt vom 23.01.2020 bis einschließlich 07.02.2020 durchgeführt. Hierzu wurden Stellungnahmen des Kreis Mettmann sowie des Grundstückseigentümers des Plangebiets eingeholt und erneut der Abwägung zugeführt. Seitens der vorgenannten Einwender ergeben sich keine Bedenken gegen die geänderte Planung.
			somit überall Wohnnutzungen zulässt), sollten daher die o.g. höheren Anforderungen für die "Aufenthaltsräume in Wohnungen" im BP festgesetzt werden (siehe auch DIN 4109-1). Empfohlen wird ebenfalls für die südlichen WA-Gebiete eine schalltechnisch günstige Grundrissanordnung durch Anordnung der zum Schlafen geeigneten Räume an den schallabgewandten Seiten (entweder zusätzlich im BP festzusetzen oder zumindest als Hinweis aufzunehmen).	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme teilweise gefolgt. Entsprechende Inhalte wurden in die Begründung aufgenommen. Die Aufnahme einer Festsetzung oder eines Hinweises wird als nicht erforderlich angesehen. Im Bebauungsplan erfolgt gem. Planeintrag an den dem Gewerbegebiet zugewandten Fassadenbereichen ein Ausschluss von Immissi-

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
				onsorten. Sofern schutzwürdige Nutzungen an diesen Fassaden angeordnet werden, sind diese nicht von einwirkenden Schallimmissionen betroffen. Schutzwürdige Nutzungen mit öffenbaren Fenstern zu anderen Fassadenseiten sind möglich.
			Untere Naturschutzbehörde: Landschaftsplan: Das Plangebiet liegt nicht im Geltungsbereich des Landschaftsplanes (s. Abb. 1). Auch sonstige Schutzgebiete werden nicht überplant. Eine Beteiligung von Beirat, ULAN-Fachausschuss sowie Kreisausschuss ist daher nicht erforderlich.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen.
			A 2.3=19 42. And. FNP u. BP Nr.197	
			Umweltbericht/ Eingriffsregelung:	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genom-
			Das Planverfahren wird als Bebauungsplan der Innenentwicklung gem. § 13a Abs. 1 Nr. 1 BauGB abgewickelt wer-	men.
			den. In Anwendung des § 13a Abs. 2 Nr. 4 BauGB ist die	Die Voraussetzungen zur Durchführung eines Ver-
			Berücksichtigung der Eingriffsregelung nicht erforderlich.	fahrens nach § 13a BauGB sind erfüllt. Für den auf-
			Eingriffe, die aufgrund der Aufstellung des Bebauungsplans	zustellenden Bebauungsplan Nr. 197 wurde daher

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
			zu erwarten sind, gelten im Sinne von § 1a Abs. 3 Satz 5 BauGB als bereits erfolgt oder zulässig.	auf eine Umweltprüfung gem. § 2 Abs. 4 BauGB und einen Umweltbericht gem. § 2a Satz 2 Nr. 2 BauGB verzichtet. Der mit der Planung verbundene Eingriff in Natur, Boden und Landschaft gilt gem. § 1a Abs. 3 Satz 5 BauGB als bereits erfolgt bzw. zulässig. Gleichwohl wurden die Belange des Umweltschutzes erfasst und somit in die Abwägung eingestellt, soweit sie im Rahmen der vorliegenden Bauleitplanung voraussichtlich berührt werden. Hierzu erfolgte eine Betrachtung und Bewertung der in § 1 Abs. 6 Nr. 7 b BauGB genannten Schutzgüter.
			Das Entfernen von Holzstapeln und Schnittguthaufen ist ebenfalls auf den Zeitraum 1. Oktober eines Jahres bis zum 28. / 29. Februar des Folgejahres zu beschränken.	men. Darüber hinaus wurden eine insekten- und fledermausfreundliche Beleuchtung textlich festgesetzt – auch hierbei handelt es sich um eine Vermeidungsund Verminderungsmaßnahme gem. des erstellten Artenschutzgutachtens (Stufe 1+2). Durch die durchgeführte artenschutzrechtliche Prüfung (Stufe 1 und 2) konnte nachgewiesen werden, dass bei der Umsetzung der Planung unter Einhaltung der im Bebauungsplan festgesetzten Vermei-

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
			Maßnahmen zur Vermeidung von Vogelschlag an Glasfronten sind im nachgelagerten Baugenehmigungsverfahren aufzuführen und festzulegen. Planungsrecht: Der Regionalplan der Bezirksregierung Düsseldorf stellt für das gesamte Plangebiet einen Allgemeinen Siedlungsbereich (ASB) dar. Der rechtskräftige Flächennutzungsplan der Stadt Haan aus dem Jahr 1994 stellt für den Planbereich derzeit im Osten Wohnbaufläche (§ 1 Abs. 1 BauNVO) und im Westen im Bereich der Grabelandparzellen Grünfläche mit der Zweckbestimmung Parkanlage (§ 1 Abs. 2 Nr. 5) dar. Das Plangebiet soll zukünftig als Wohnbaufläche ausgewiesen werden. Dafür muss hierzu der Flächennutzungsplan entsprechend geändert werden. Aufgrund der Anwendung des Verfahrens der Innenentwicklung nach § 13a BauGB wird der Flächennutzungsplan im Wege der Berichtigung gemäß § 13a (2) Nr. 2 BauGB nach der Rechtskraft des Bebauungsplanes parallel angepasst.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme wird gefolgt. Zur Ermöglichung der geplanten städtebaulichen Entwicklung erfolgt im Rahmen der Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 197 die Berichtigung des Flächennutzungsplanes gem. § 13a Abs. 2 Nr. 2 BauGB nach Rechtskraft des Bebauungsplanes. Im Rahmen der Berichtigung des Flächennutzungsplanes wird das gesamte Plangebiet als Wohnbaufläche gem. § 1 Abs. 1 BauNVO darge-
			Die Beteiligung gem. § 34 Abs. 1 und Abs. 5 LPIG (Landesplanungsgesetz) wurde am 25. Nov. 2019 ohne regionalplanerische Bedenken an die Bezirksregierung Düsseldorf weitergeleitet.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genommen, der Stellungnahme wird gefolgt. Gemäß des Schreibens der Bezirksregierung Düsseldorf vom 16.12.2019 (siehe Stellungnahme Nr. 5) bestehen gegen den gem. § 34 Abs. 1 und 5 LPIG vorgelegten Bebauungsplan und die entsprechende Berichtigung des Flächennutzungsplans keine landesplanerischen Bedenken.
14	Amprion GmbH	20.11.2019	Im Planbereich der o.a. Maßnahme verlaufen keine Höchstspannungsleitungen unseres Unternehmens. Planungen von Höchstspannungsleitungen für diesen Bereich liegen aus heutiger Sicht nicht vor.	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genom-

Nr.	Stellenbezeichnung	Datum	Inhalt	Prüfergebnis
			Wir gehen davon aus, dass Sie bezüglich weiterer Versor-	Die Stellungnahme wird zur Kenntnis genom-
			gungsleitungen die zuständigen Unternehmen beteiligt ha-	men, der Stellungnahme wird gefolgt.
			ben.	Weitere Leitungsträger wurden im Verfahren betei-
				ligt.