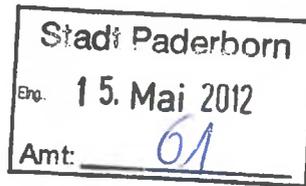
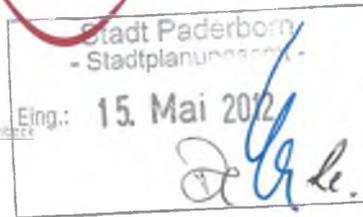


Stadt Paderborn
Der Bürgermeister
Stadtplanungsamt
z.H. Frau Deppe
Pontanusstraße 55

33102 Paderborn



Dipl.-Phys.
Klaus Brokopf

Telefon-Nummer:
(0 52 06) 7055-10

Fax-Nummer:
(0 52 06) 7055-99

Datum:
14. Mai 2012

Aktenzeichen:
BentelerTubeManagement

Bebauungsplan Nr. SN 286 Schloß Neuhaus; Stellungnahme der Bez.-Reg. Detmold vom 30.04.2012

Sehr geehrte Frau Deppe,

am 14.04.2012 fand bei der Firma Benteler in Schloß Neuhaus in obiger Angelegenheit ein Gespräch mit der Bez.-Reg. Detmold statt.

Die Kritik-Punkte der o.g. Stellungnahme konnten ausgeräumt werden. Dazu diente u.a. der beiliegende Schriftsatz unseres Büros, den wir Ihnen hiermit zur Kenntnis geben.

Mit freundlichen Grüßen

Der Sachverständige
Dipl.-Phys. Brokopf

1) Kopie an Fu. Schroten



 AKUS GmbH • Jöllenbecker Straße 536 • 33739 Bielefeld-Jöllenbeck

persönliche
Verteilung

**Dipl.-Phys.
Klaus Brokopf**

Telefon-Nummer:
(0 52 06) 7055-10

Fax-Nummer:
(0 52 06) 7055-99

Datum:
10. Mai 2012

Aktenzeichen:
BLP-11 1082 04STN

**Schalltechnisches Gutachten im Rahmen der Verfahren zur Errichtung
eines Versandzentrums an der Marienloher Straße in Paderborn Schloß-
Neuhaus – Fortschreibung (Az. BLP-11 1082 04 vom 02.03.2012);
hier: Zusätzlicher Immissionsort**

Der zusätzliche Immissionsort befindet sich an dem Knoten Marienloher Straße / Schillerstraße.
Er wird mit MP5 bezeichnet und in Anlage 1 dargestellt.

Dieser Immissionsort repräsentiert die dortige Wohnbebauung . Er wurde in der „Schalltechnischen Unter-
suchung II der durch den Betrieb des Standortes Paderborn Schloß-Neuhaus der Benteler Stahl/Rohr GmbH
entstehenden Geräusch-Immissionen“ (Az. GEN-08 1027 03 vom 04.12.2008) eingeführt.

...

Erweiterung der Ergebnis-Tabelle 1 aus BLP-11 1082 04:

Tabelle 1: Beurteilungspegel in dB(A); jeweils für die am stärksten belastete Geschossebene

Immissions- orte	Beurteilungspegel der Vorbelastung in dB(A)		Beurteilungspegel des Versandzentrums in dB(A)		Beurteilungspegel der Gesamtbelastung in dB(A)		Immissionsricht- werte ¹⁾ in dB(A)	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
	l1	61,8	42,3	52,4	32,3	62	43	65
l2	54,3	44,0	54,6	39,0	58	45	60	45
l3	52,0	38,7	59,4	39,5	60	42	60	45
l4	52,0	40,1	57,7	38,9	59	43	60	45
l5	47,6	35,1	59,0	39,4	59	41	60	45
l6	46,8	34,8	53,0	37,6	54	39	60	45
l7	50,8	39,5	45,2	33,3	52	40	60	45
l8	49,9	38,6	49,2	31,5	53	39	60	45
l9	48,6	36,9	41,5	26,0	50	37	60	45
MP5	56,7	49,8	40,3	27,8	57	50		

Wie zu sehen ist, wird am Immissionsort MP5 der – gerundete – Beurteilungspegel der Vorbelastung durch die Zusatzbelastung *nicht* erhöht. Dieses bedeutet, dass am Immissionsort MP5 die Zusatzbelastung durch das geplante Versandzentrum *nicht* relevant ist.

Mit freundlichen Grüßen



Der Sachverständige
Dipl.-Phys. Brokopf

Anlage 1: Lageplan

