

DEKRA Automobil GmbH
Industriestraße 28
70565 Stuttgart

Projekt Nr.: 555079079
Bearbeiter: HER
Datei: B#517 2020-01 M1000

Auftraggeber:
KW Hardt

BV Dellenhau Lageplan #517 /Phase1 - I16

Zeichenerklärung

- Linie
- Betriebsgrenze
- Linienquelle
- Flächenquelle
- Immissionsort
- Hauptgebäude
- Linie Abbaufäche
- Brücke
- Wand
- Grundlinie
- Wand
- Höhenlinie
- LQ Dumper
- FQ Bagger Abbau

Maßstab



Lageplan - Nr. 1

KW Hardt - Dellenhau
 Beurteilungspegel
 517 - #416 2020 V2-2 + mit LSWand h=3,0m 438m üNN



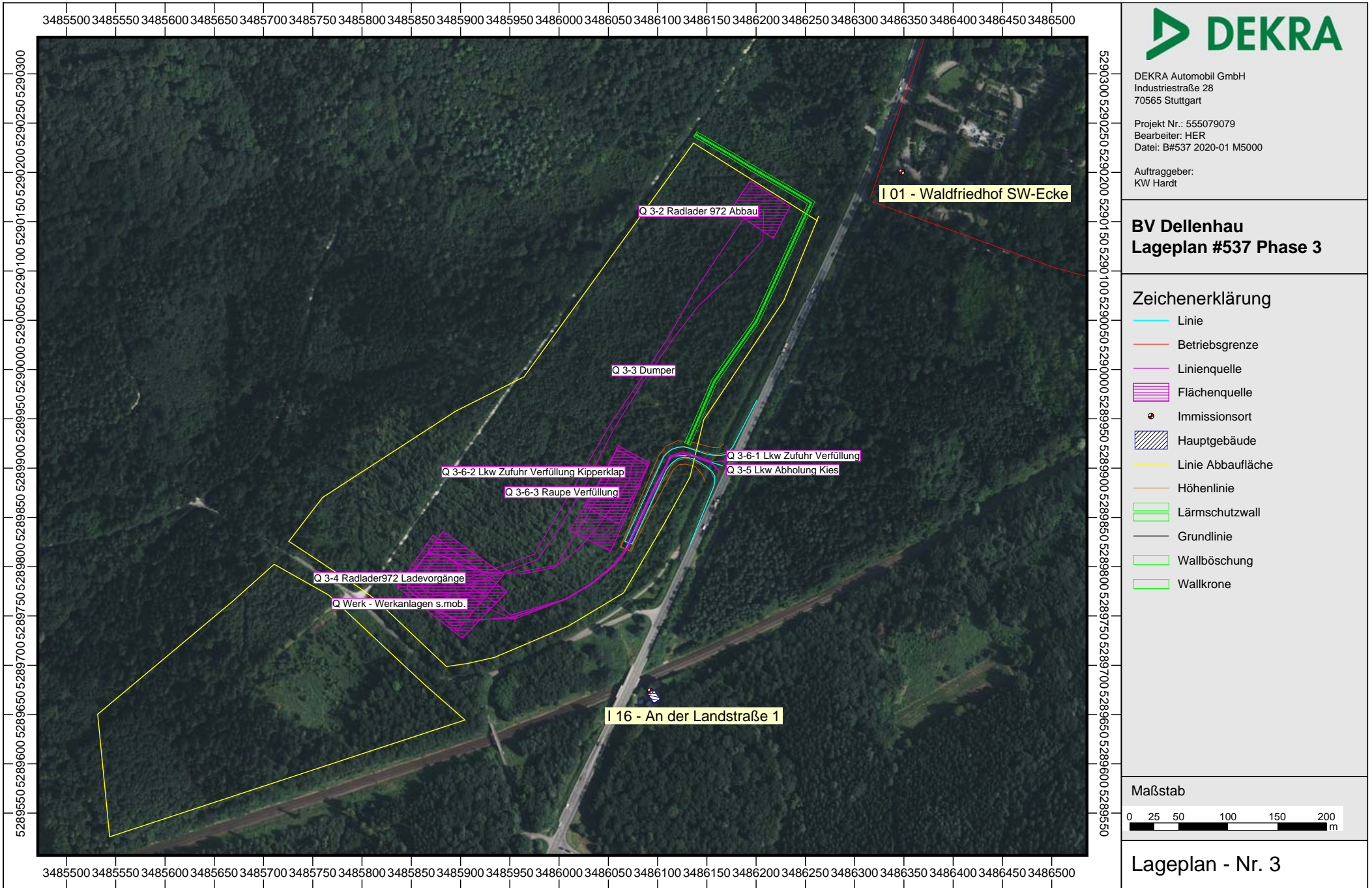
Immissionsort	Nutzung	SW	RW,T	RW,T,max	LrT	LT,max	LrT,diff	T,max,di	
			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
I 01 - Waldfriedhof SW-Ecke	MI	EG	60	90	49,4	68,6	---	---	
I 02 - Waldfriedhof SchaffhsStr.177	MI	2.OG	60	90	46,0	65,5	---	---	
I 03 - Whs Forsthaus	MI	1.OG	60	90	45,4	64,8	---	---	
I 04 - Singen Whs Im Twielfeld 23	WA	EG	55	85	41,0	60,4	---	---	
I 05 - Singen Whs Im Twielfeld 25	WA	2.OG	55	85	41,5	60,8	---	---	
I 06 - Singen Krkhs	SOK	5.OG	45	75	38,4	57,5	---	---	
I 07 - Twielfeld - Whs Twielfeld 19	WA	2.OG	55	85	35,8	55,6	---	---	
I 08 - Twielfeld Weingut	MI	2.OG	60	90	40,7	61,1	---	---	
I 09 - Schorenhof	MI	2.OG	60	90	41,3	60,8	---	---	
I 10 - Katzentaler Hof	MI	2.OG	60	90	38,5	58,2	---	---	
I 11 - Gottmadingen - Whs Waldstr.36	WR	3.OG	50	80	32,0	50,8	---	---	
I 12 - Gottmadingen - GE Hauptstr.322	GE	5.OG	65	95	35,9	55,0	---	---	
I 13 - Whs an B34 Spiesshof	MI	2.OG	60	90	37,3	59,3	---	---	
I 14 - Hofenacker - Wohnen	MI	2.OG	60	90	25,8	46,7	---	---	
I 15 - Rielasingen-Buchhalde - Wohnen	MI	2.OG	60	90	31,6	53,1	---	---	
I 16 - An der Landstraße 1	MI	1.OG	60	90	57,6	80,2	---	---	

KW Hardt - Dellenhau
Beurteilungspegel
517 - #416 2020 V2-2 + mit LSWand h=3,0m 438m üNN



Legende

Immissionsort		Name des Immissionsorts
Nutzung		Gebietsnutzung
SW		Stockwerk
RW,T	dB(A)	Richtwert Tag
RW,T,max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel Tag
LrT	dB(A)	Beurteilungspegel Tag
LT,max	dB(A)	Maximalpegel Tag
LrT,diff	dB	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LrT
LT,max,diff	dB	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LT,max



KW Hardt - Dellenhau

Beurteilungspegel

537 - #456 Abbau 3 Sommer Kiesabbau-Abhol-Anlief neueAusfahrt 90Lkw mitCmet 2020-01



Immissionsort	Nutzung	SW	RW,T dB(A)	RW,T,max dB(A)	LrT dB(A)	LT,max dB(A)	LrT,diff dB	T,max,di dB	
I 01 - Waldfriedhof SW-Ecke	MI	EG	60	90	50,6	68,9	---	---	
I 02 - Waldfriedhof SchaffhsStr.177	MI	2.OG	60	90	45,7	64,7	---	---	
I 03 - Whs Forsthaus	MI	1.OG	60	90	45,5	63,8	---	---	
I 04 - Singen Whs Im Twielfeld 23	WA	EG	55	85	41,4	59,9	---	---	
I 05 - Singen Whs Im Twielfeld 25	WA	2.OG	55	85	41,6	60,1	---	---	
I 06 - Singen Krkhs	SOK	5.OG	45	75	38,3	60,4	---	---	
I 07 - Twielfeld - Whs Twielfeld 19	WA	2.OG	55	85	35,9	54,4	---	---	
I 08 - Twielfeld Weingut	MI	2.OG	60	90	41,1	59,8	---	---	
I 09 - Schorenhof	MI	2.OG	60	90	41,5	61,0	---	---	
I 10 - Katzentaler Hof	MI	2.OG	60	90	35,2	56,3	---	---	
I 11 - Gottmadingen - Whs Waldstr.36	WR	3.OG	50	80	33,0	52,3	---	---	
I 12 - Gottmadingen - GE Hauptstr.322	GE	5.OG	65	95	36,3	56,2	---	---	
I 13 - Whs an B34 Spiesshof	MI	2.OG	60	90	36,0	57,1	---	---	
I 14 - Hofenacker - Wohnen	MI	2.OG	60	90	31,3	50,9	---	---	
I 15 - Rielasingen-Buchhalde - Wohnen	MI	2.OG	60	90	34,6	53,3	---	---	
I 16 - An der Landstraße 1	MI	1.OG	60	90	58,2	78,8	---	---	

DEKRA Automobil GmbH Handwerkstr. 15 70565 Stuttgart

KW Hardt - Dellenhau

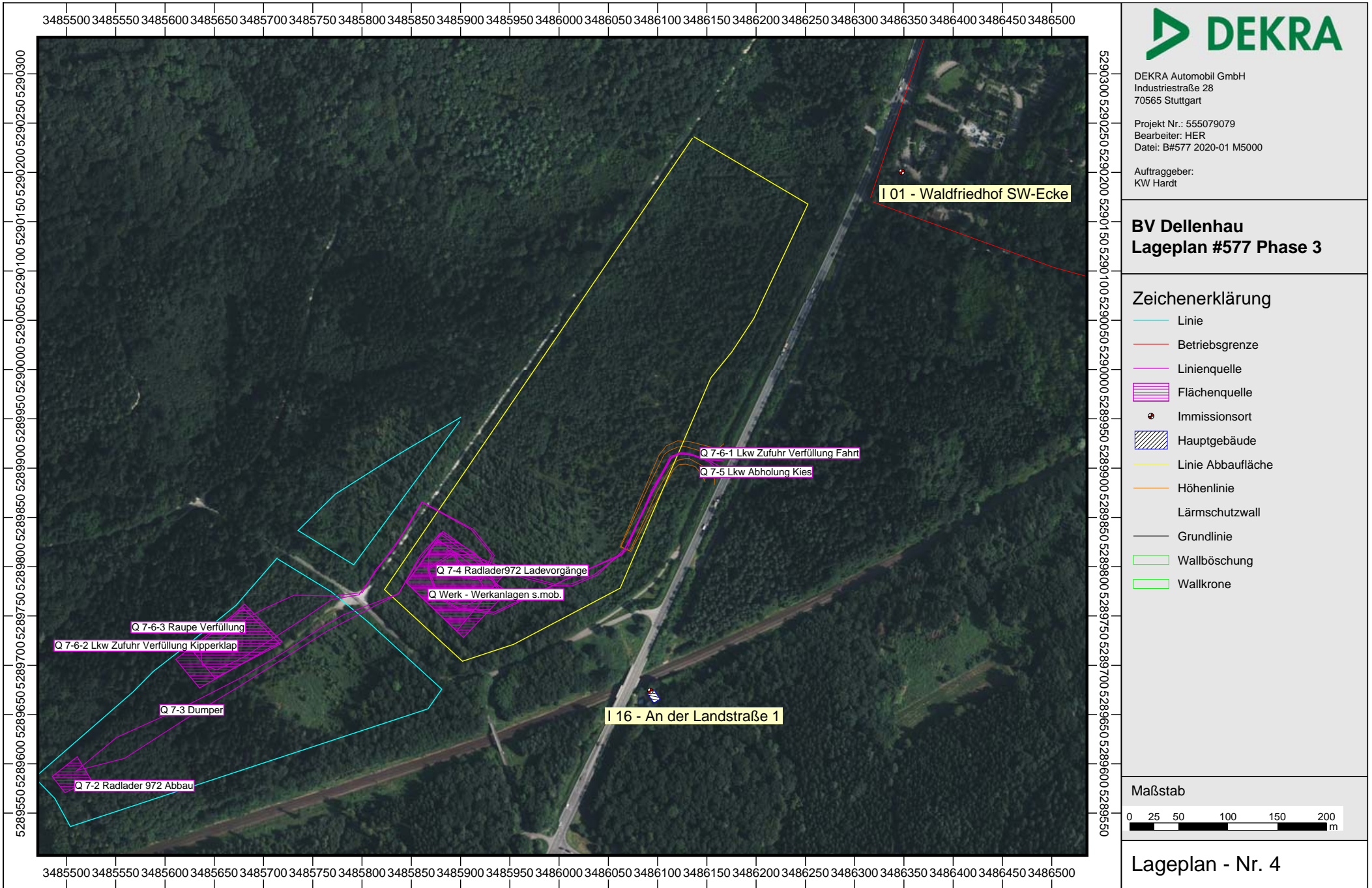
Beurteilungspegel

537 - #456 Abbau 3 Sommer Kiesabbau-Abhol-Anlief neueAusfahrt 90Lkw mitCmet 2020-01



Legende

Immissionsort		Name des Immissionsorts
Nutzung		Gebietsnutzung
SW		Stockwerk
RW,T	dB(A)	Richtwert Tag
RW,T,max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel Tag
LrT	dB(A)	Beurteilungspegel Tag
LT,max	dB(A)	Maximalpegel Tag
LrT,diff	dB	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LrT
LT,max,diff	dB	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LT,max



KW Hardt - Dellenhau

Beurteilungspegel

577 - #486 - Abbau 7 Sommer Kiesabbau-Abhol-Anliefe neue Ausfahrt 90Lkw mit Cmet 2020-01



Immissionsort	Nutzung	SW	RW,T	RW,T,max	LrT	LT,max	LrT,diff	T,max,di	
			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
I 01 - Waldfriedhof SW-Ecke	MI	EG	60	90	48,7	68,1	---	---	
I 02 - Waldfriedhof SchaffhsStr.177	MI	2.OG	60	90	44,8	63,8	---	---	
I 03 - Whs Forsthaus	MI	1.OG	60	90	44,8	63,9	---	---	
I 04 - Singen Whs Im Twielfeld 23	WA	EG	55	85	40,8	59,9	---	---	
I 05 - Singen Whs Im Twielfeld 25	WA	2.OG	55	85	41,2	60,1	---	---	
I 06 - Singen Krkhs	SOK	5.OG	45	75	37,8	56,6	---	---	
I 07 - Twielfeld - Whs Twielfeld 19	WA	2.OG	55	85	35,6	54,4	---	---	
I 08 - Twielfeld Weingut	MI	2.OG	60	90	40,8	59,8	---	---	
I 09 - Schorenhof	MI	2.OG	60	90	41,2	61,0	---	---	
I 10 - Katzentaler Hof	MI	2.OG	60	90	36,1	56,4	---	---	
I 11 - Gottmadingen - Whs Waldstr.36	WR	3.OG	50	80	32,8	52,2	---	---	
I 12 - Gottmadingen - GE Hauptstr.322	GE	5.OG	65	95	36,4	56,1	---	---	
I 13 - Whs an B34 Spiesshof	MI	2.OG	60	90	36,6	56,2	---	---	
I 14 - Hofenacker - Wohnen	MI	2.OG	60	90	30,9	50,8	---	---	
I 15 - Rielasingen-Buchhalde - Wohnen	MI	2.OG	60	90	34,4	53,3	---	---	
I 16 - An der Landstraße 1	MI	1.OG	60	90	57,9	78,5	---	---	

DEKRA Automobil GmbH Handwerkstr. 15 70565 Stuttgart

KW Hardt - Dellenhau

Beurteilungspegel

577 - #486 - Abbau 7 Sommer Kiesabbau-Abhol-Anliefe neue Ausfahrt 90Lkw mit Cmet 2020-01



Legende

Immissionsort		Name des Immissionsorts
Nutzung		Gebietsnutzung
SW		Stockwerk
RW,T	dB(A)	Richtwert Tag
RW,T,max	dB(A)	Richtwert Maximalpegel Tag
LrT	dB(A)	Beurteilungspegel Tag
LT,max	dB(A)	Maximalpegel Tag
LrT,diff	dB	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LrT
LT,max,diff	dB	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LT,max