

3527600

3527700

3527800

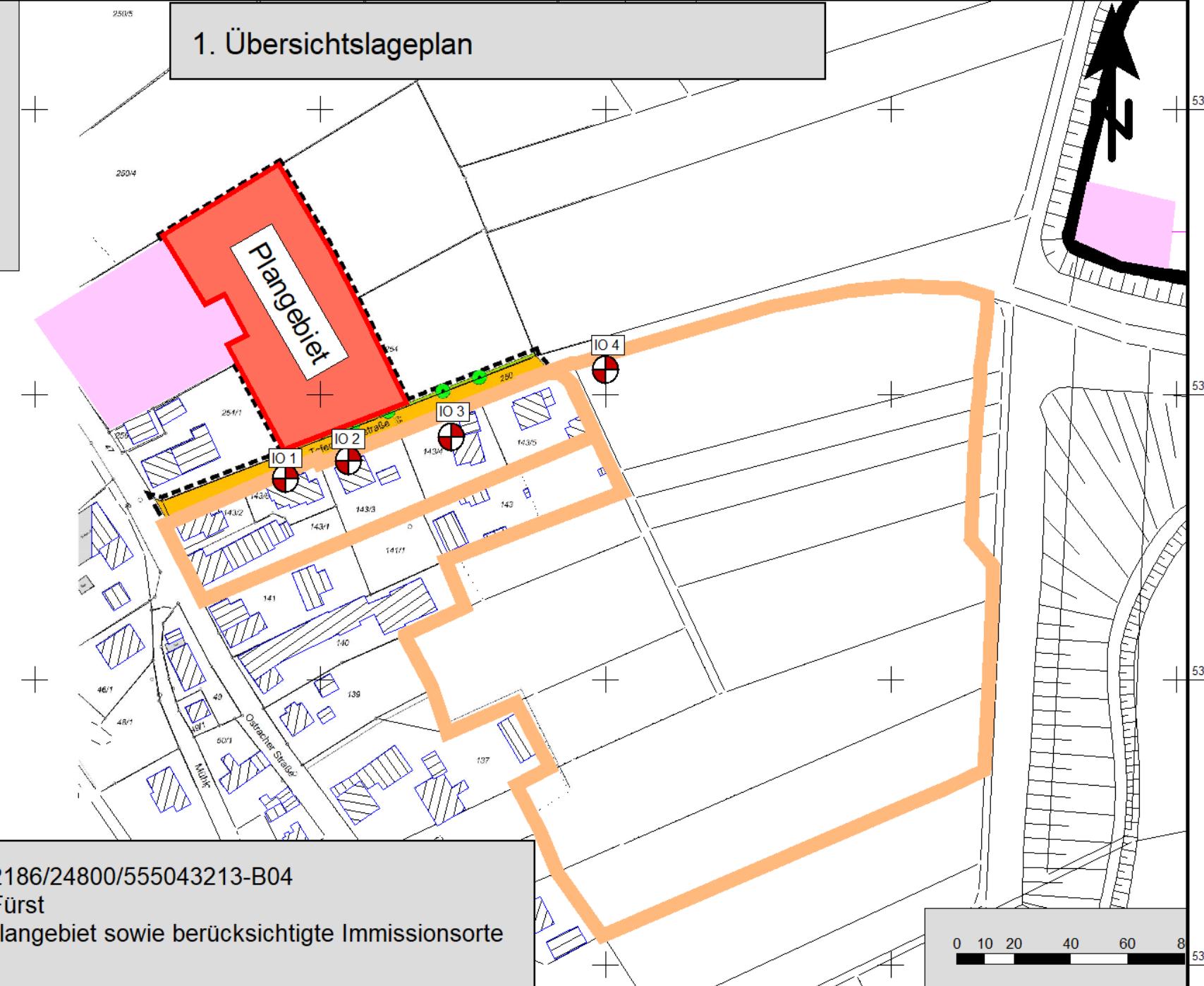
3527900

3528000

3528100

Zeichenerklärung	
—	geplante Abbauerweiterung
—	Liniенquelle
■	Erweiterungsfläche
■	Flächenquelle VB
■	Hauptgebäude
■	Nebengebäude
●	Immissionsort

1. Übersichtslageplan

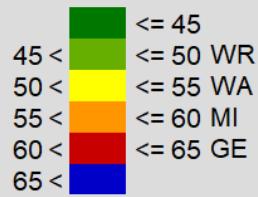


DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213-B04
Ergänzungssatzungen Fürst
Übersichtslageplan - Plangebiet sowie berücksichtigte Immissionsorte

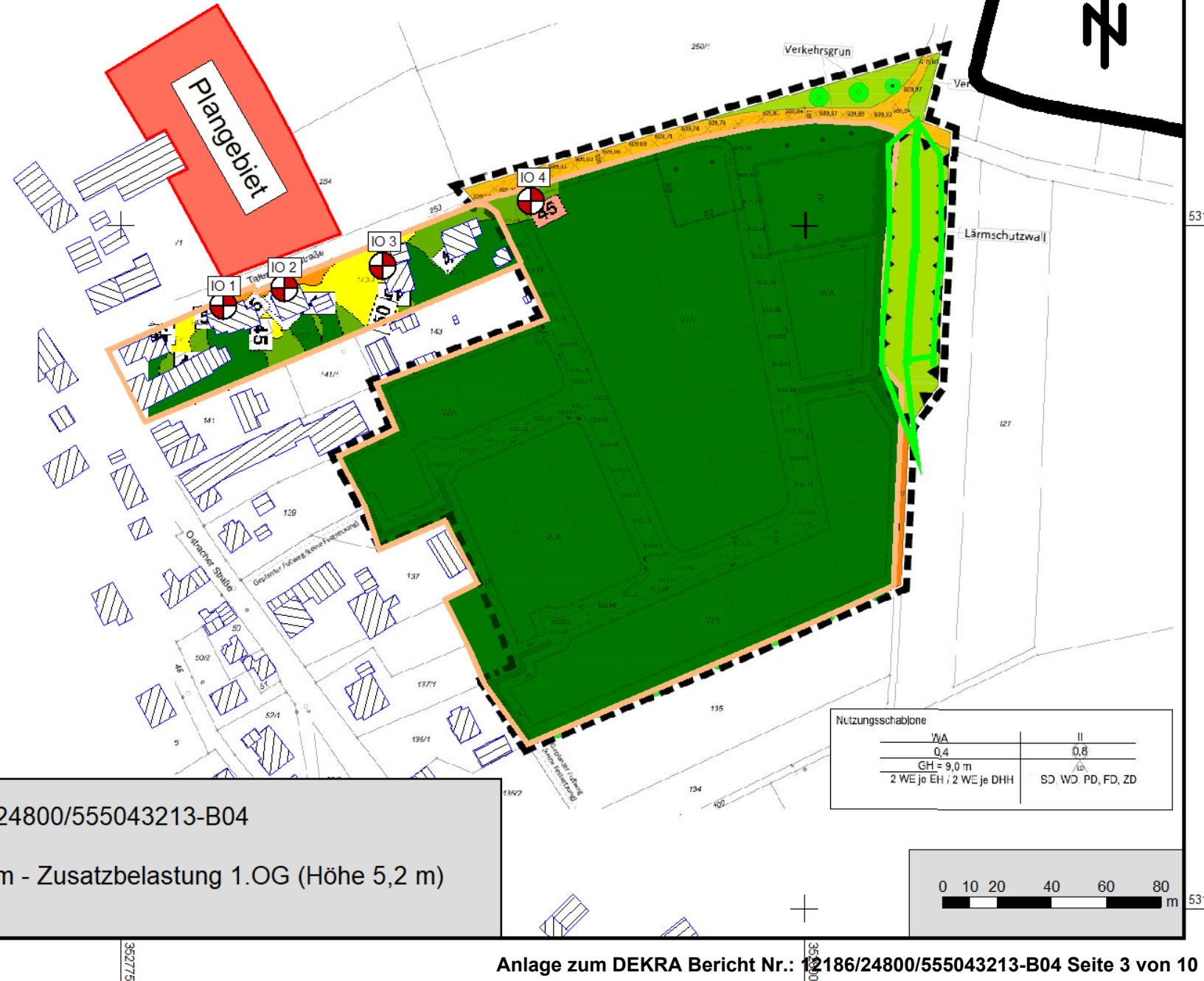
0 10 20 40 60 80



Pegelwerte
LrT - Nachtzeitraum
in dB(A)



2. Tagzeitraum Zusatzbelastung



Geplantes Wohngebiet + Erweiterung Kiesabbau, Ostrach

Beurteilungspegel - 503- B04 - ZB tags

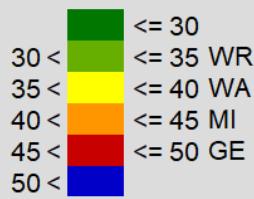


Immissionsort	Nutzung	HR	RW,T dB(A)	LrT dB(A)	LrT,diff dB	
IO 1 Tafertsweilerstr. 4	MI	N	60 60 60	53,9 53,8 53,5	---	
IO 2 Tafertsweilerstr. 6	MI	NW	60 60 60	55,0 54,8 54,6	---	
IO 3 Tafertsweilerstr. 8	MI	N	60 60 60	52,3 52,3 50,5	---	
IO 4 Baugebiet 'Wohnen am See'	WA		55 55	45,9 45,9	---	

DEKRA Automobil GmbH Industriestraße 28 70565 Stuttgart



Pegelwerte
LrN - Nachtzeitraum
in dB(A)



3. Nachtzeitraum Zusatzbelastung



Geplantes Wohngebiet + Erweiterung Kiesabbau, Ostrach

Beurteilungspegel - 504- B04 - ZB nachts

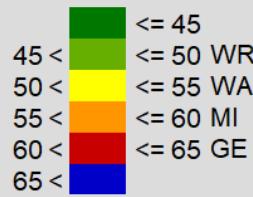


Immissionsort	Nutzung	HR	LrN dB(A)	RW,N dB(A)	LrN,diff dB	
IO 1 Tafertsweilerstr. 4	MI	N	43,9 43,8 43,5	45 45 45	--- --- ---	
IO 2 Tafertsweilerstr. 6	MI	NW	45,0 44,8 44,6	45 45 45	--- --- ---	
IO 3 Tafertsweilerstr. 8	MI	N	42,3 42,3 40,5	45 45 45	--- --- ---	
IO 4 Baugebiet 'Wohnen am See'	WA		34,0 33,9	40 40	--- ---	

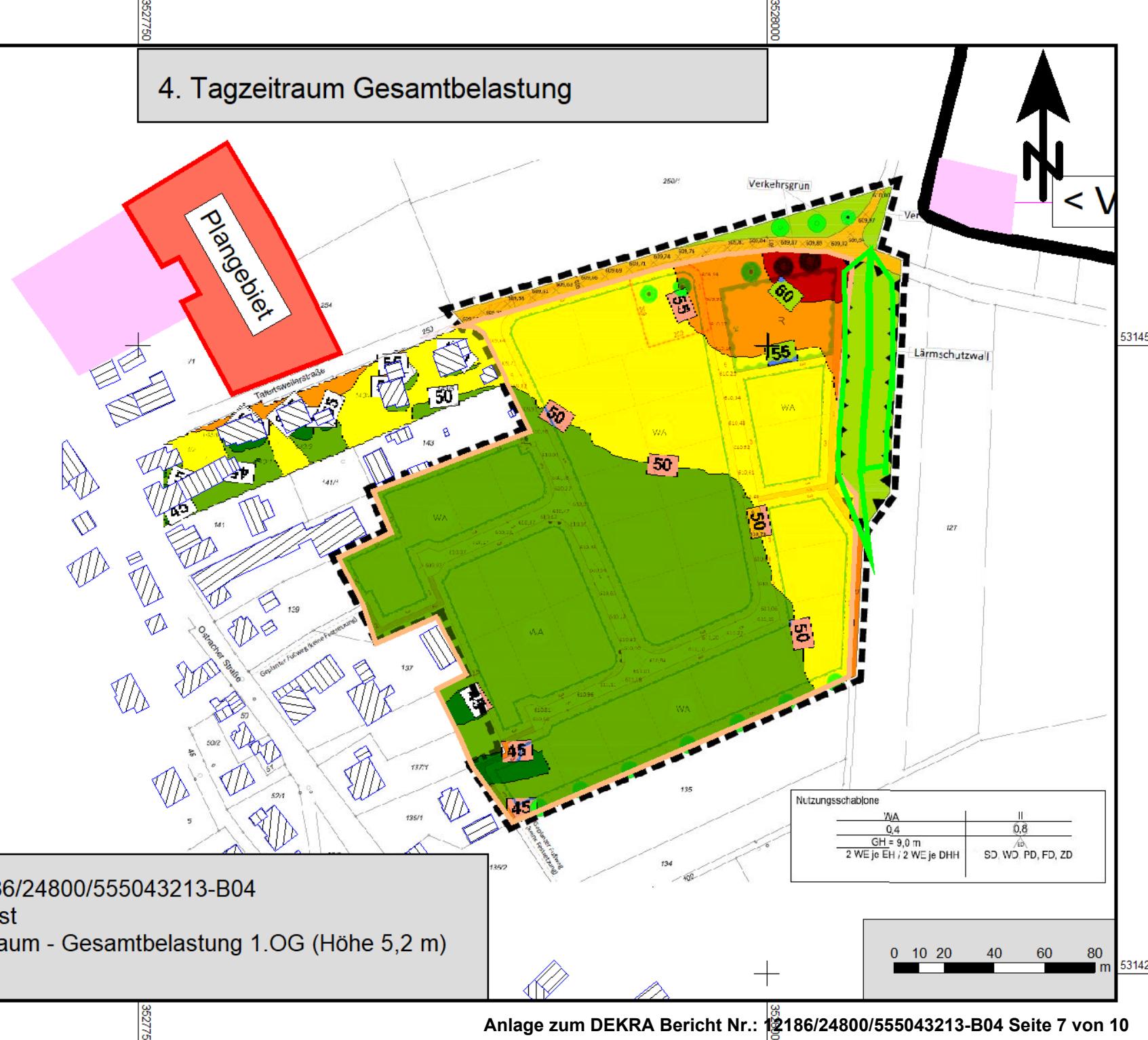
DEKRA Automobil GmbH Industriestraße 28 70565 Stuttgart



Pegelwerte
LrT - Nachtzeitraum
in dB(A)



4. Tagzeitraum Gesamtbelaistung



DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213-B04
Ergänzungssatzungen Fürst
Rasterlärmkarte Tagzeitraum - Gesamtbelaistung 1.OG (Höhe 5,2 m)

II	IV
NA	0,4
GH = 9,0 m	0,8
2 WE je EH / 2 WE je DHH	SD, WD, PD, FD, ZD

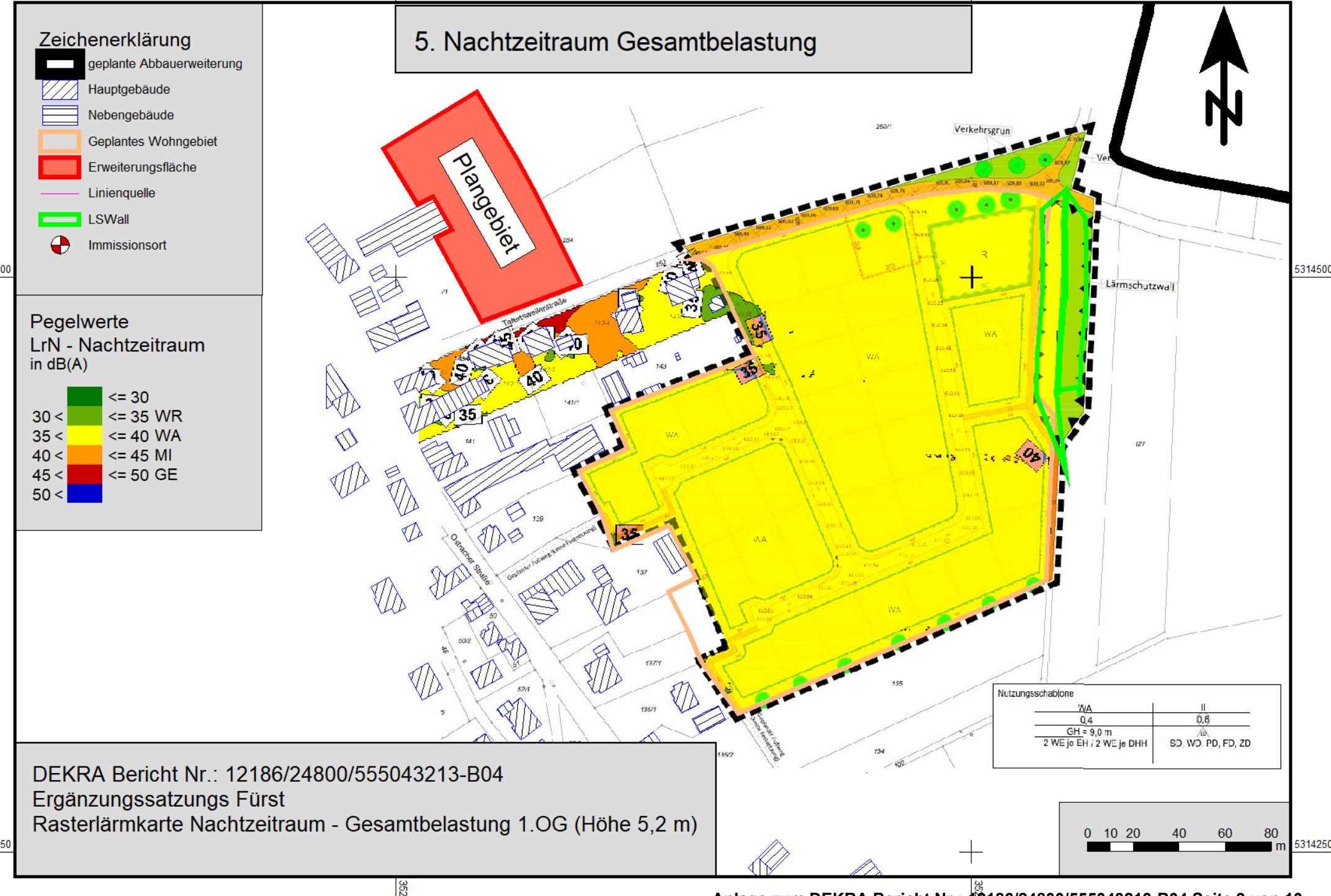
Geplantes Wohngebiet + Erweiterung Kiesabbau, Ostrach

Beurteilungspegel - 505- B04 - GB tags



Immissionsort	Nutzung	HR	RW,T dB(A)	LrT dB(A)	LrT,diff dB	
IO 1 Tafertsweilerstr. 4	MI	N	60 60 60	55,8 56,2 56,3	---	
IO 2 Tafertsweilerstr. 6	MI	NW	60 60 60	56,3 56,4 56,5	---	
IO 3 Tafertsweilerstr. 8	MI	N	60 60 60	54,1 54,5 53,9	---	
IO 4 Baugebiet 'Wohnen am See'	WA		55 55	52,9 52,4	---	

DEKRA Automobil GmbH Industriestraße 28 70565 Stuttgart



Geplantes Wohngebiet + Erweiterung Kiesabbau, Ostrach
Beurteilungspegel - 506- B04 - GB nachts



Immissionsort	Nutzung	HR	LrN dB(A)	RW,N dB(A)	LrN,diff dB	
IO 1 Tafertsweilerstr. 4	MI	N	43,9 43,9 43,6	45 45 45	--- --- ---	
IO 2 Tafertsweilerstr. 6	MI	NW	45,0 44,9 44,7	45 45 45	--- --- ---	
IO 3 Tafertsweilerstr. 8	MI	N	42,4 42,4 40,7	45 45 45	--- --- ---	
IO 4 Baugebiet 'Wohnen am See'	WA		36,1 37,2	40 40	--- ---	

DEKRA Automobil GmbH Industriestraße 28 70565 Stuttgart