








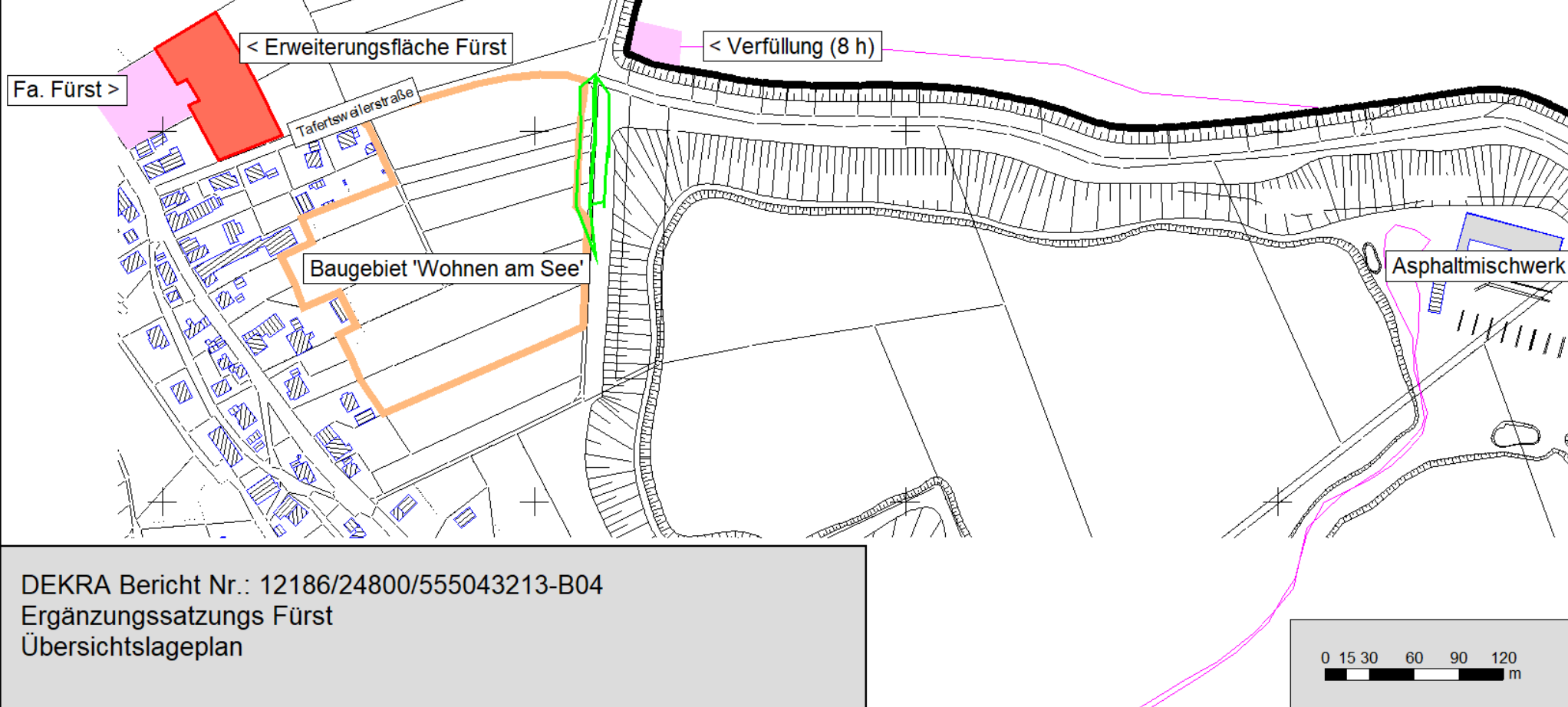


Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Linienquelle
-  Erweiterungsfläche
-  Flächenquelle VB
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Lärmschutzwall
-  LSWall
-  Geplantes Wohngebiet

1. Übersichtslageplan



1. Übersichtslageplan

Zeichenerklärung

	geplante Abbauerweiterung
	Linienquelle
	Erweiterungsfläche
	Flächenquelle VB
	Hauptgebäude
	Nebengebäude
	Immissionsort

Linienquelle

Flächenquelle VB

Nebengebäude

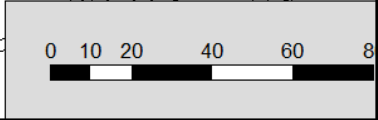
Plangebiet

10 3



10

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

Anlage zum DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213-B04 Seite 2 von 40









Zeichenerklärung

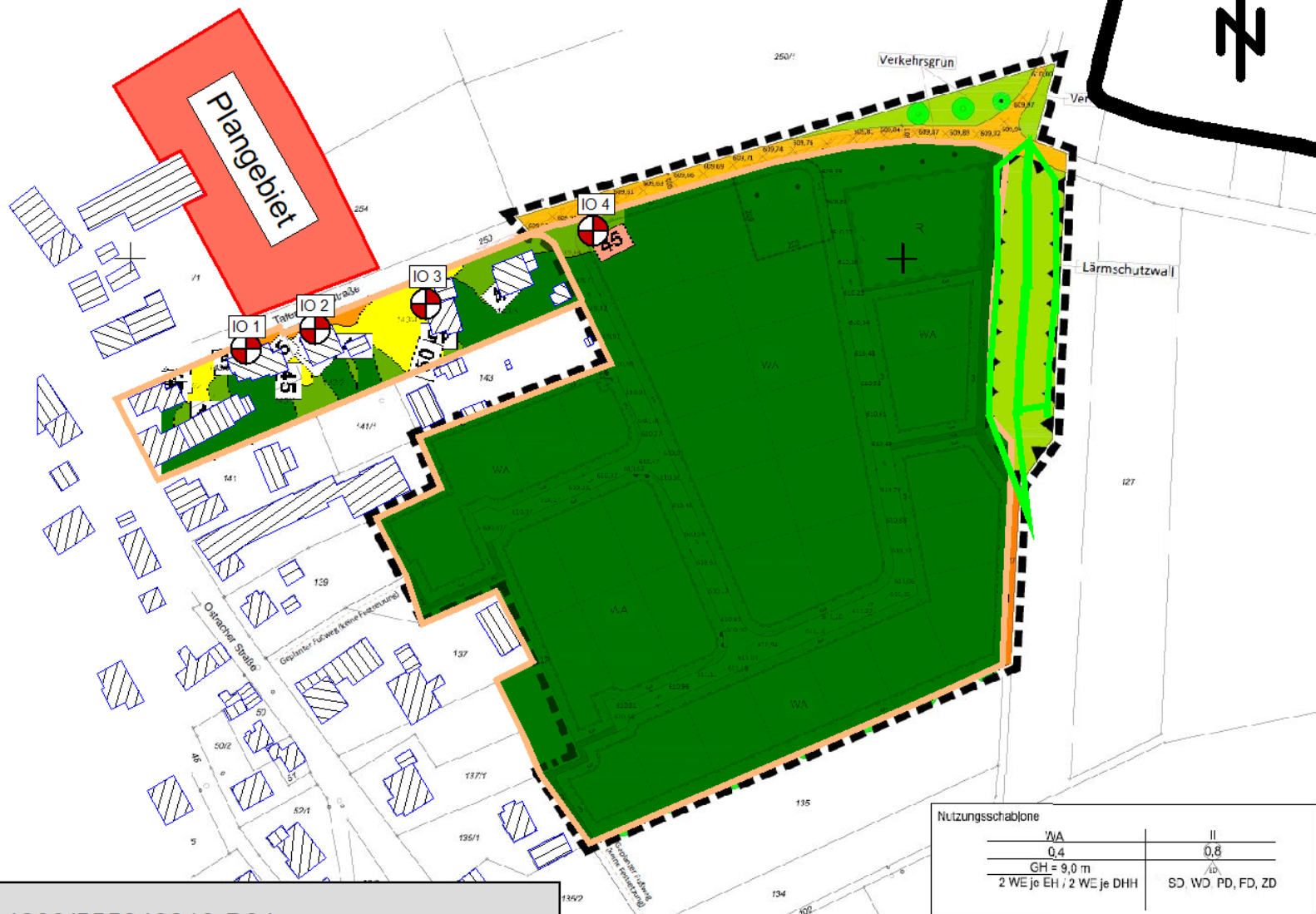
-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Geplantes Wohngebiet
-  Erweiterungsfläche
-  Linienquelle
-  LSWall
-  Immissionsort

Pegelwerte

LrT - Nachtzeitraum
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50 WR
	50 < <= 55 WA
	55 < <= 60 MI
	60 < <= 65 GE
	65 <

2. Tagzeitraum Zusatzbelastung



Nutzungsschablone	
WA	II
0,4	0,8
GH = 9,0 m	10
2 WE je EH ; 2 WE je DHH	SD, WD, PD, FD, ZD

DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213-B04
Ergänzungssatzungs Fürst
Rasterlärnkarte Tagzeitraum - Zusatzbelastung 1.OG (Höhe 5,2 m)



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	--- ---	

Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Geplantes Wohngebiet
-  Erweiterungsfläche
-  Linienquelle
-  LSWall
-  Immissionsort

Pegelwerte LrN - Nachtzeitraum in dB(A)

	<= 30
	30 < <= 35 WR
	35 < <= 40 WA
	40 < <= 45 MI
	45 < <= 50 GE
	50 <

3. Nachtzeitraum Zusatzbelastung



Nutzungsschablone	
WA	II
0,4	0,8
GH = 9,0 m	10
2 WE je EH ; 2 WE je DHH	SD, WD, PD, FD, ZD

DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213-B04
Ergänzungssatzungs Fürst
Rasterlärnkarte Nachtzeitraum - Zusatzbelastung 1.OG (Höhe 5,2 m)





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	--- ---	

Zeichenerklärung

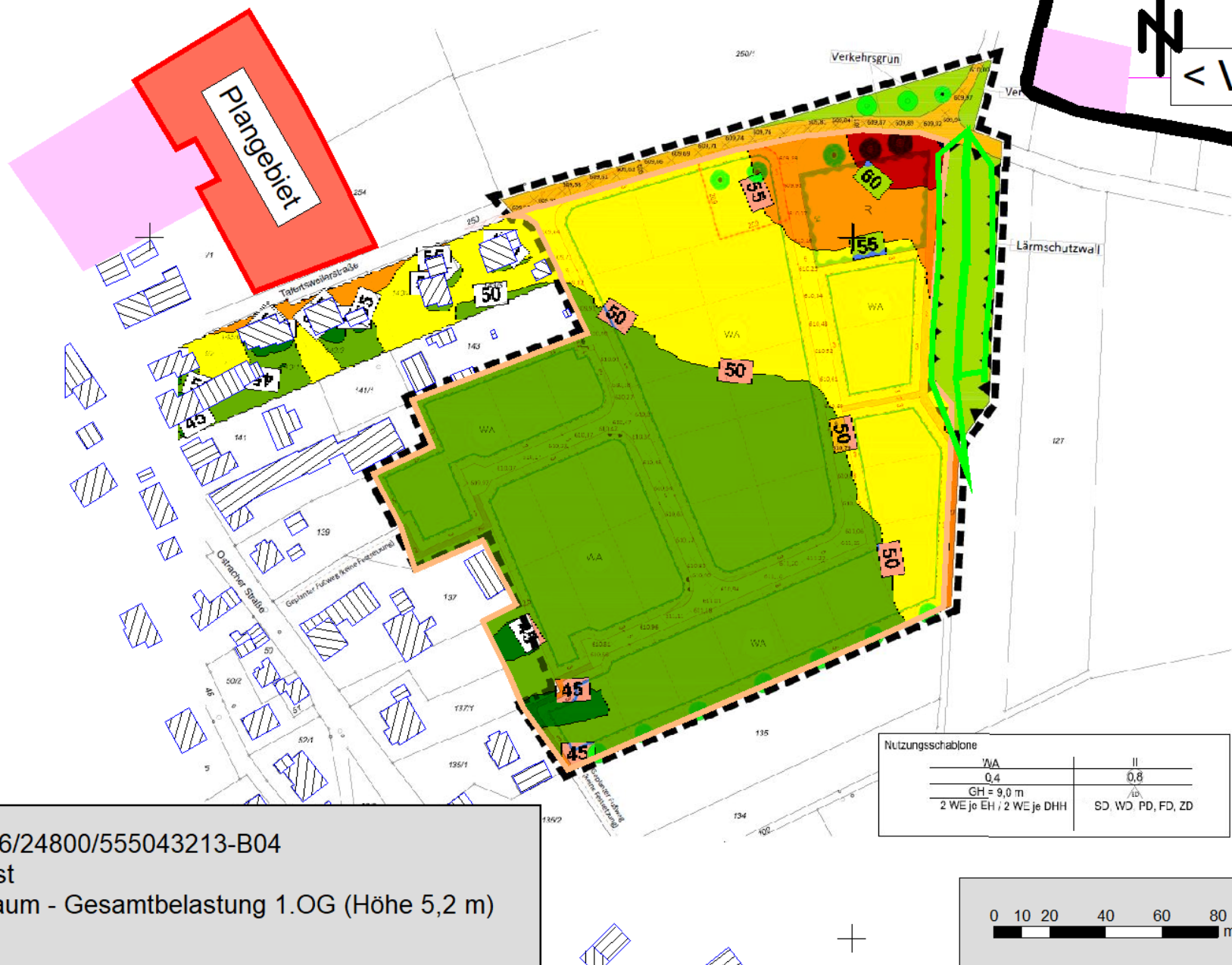
-  geplante Abbauerweiterung
-  Linienquelle
-  Erweiterungsfläche
-  Flächenquelle VB
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Lärmschutzwall
-  LSWall
-  Geplantes Wohngebiet

Pegelwerte

LrT - Nachtzeitraum
in dB(A)

-  ≤ 45
-  45 < ≤ 50 WR
-  50 < ≤ 55 WA
-  55 < ≤ 60 MI
-  60 < ≤ 65 GE
-  65 <

4. Tagzeitraum Gesamtbelastung



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

Nutzungsschablone	
WA	II
0,4	0,8
GH = 9,0 m	
2 WE je EH ; 2 WE je DHH	
SD, WD, PD, FD, ZD	

0 10 20 40 60 80 m


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	--- ---	

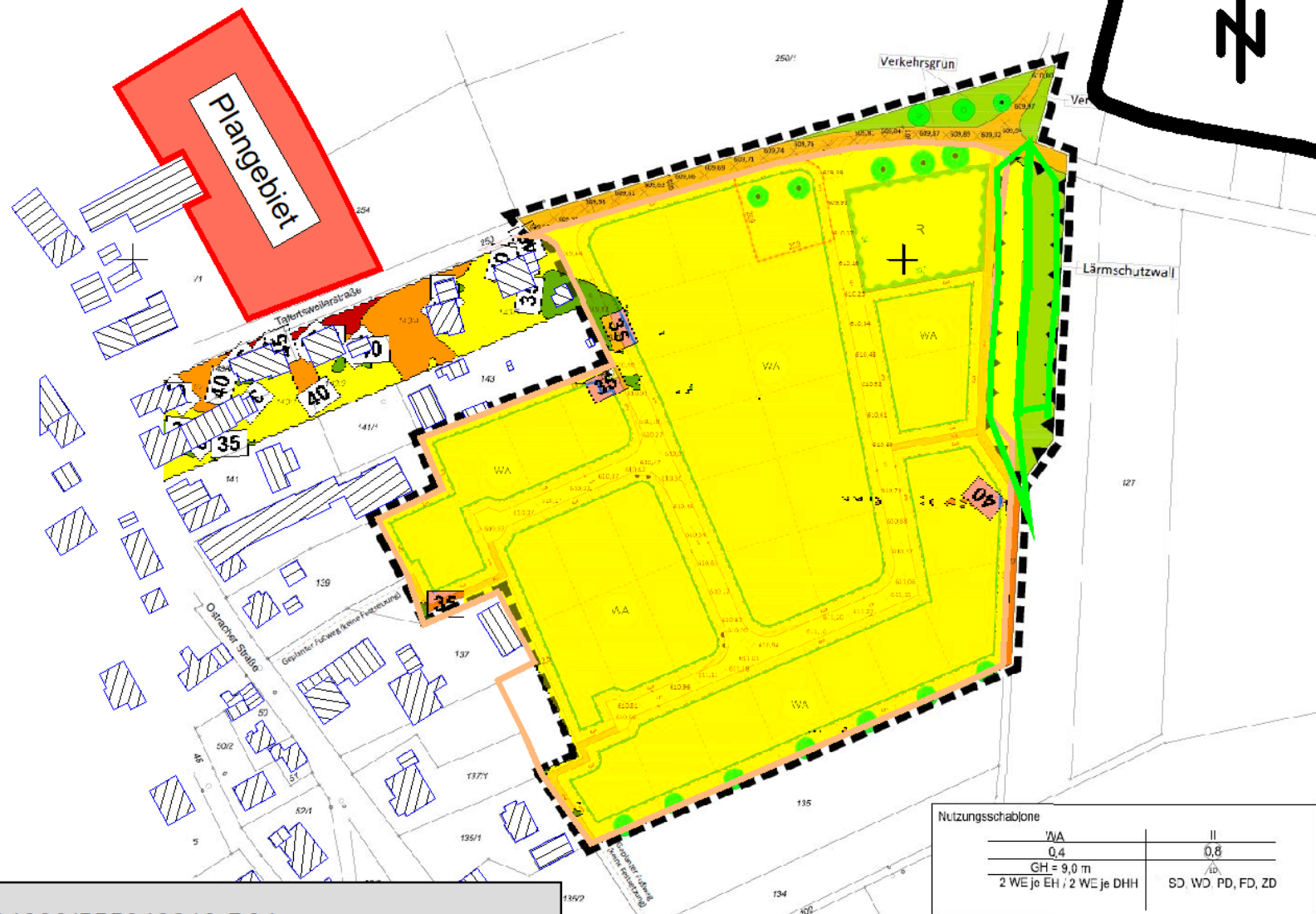
Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Geplantes Wohngebiet
-  Erweiterungsfläche
-  Linienquelle
-  LSWall
-  Immissionsort

Pegelwerte LrN - Nachtzeitraum in dB(A)

	<= 30
	30 < <= 35 WR
	35 < <= 40 WA
	40 < <= 45 MI
	45 < <= 50 GE
	50 <

5. Nachtzeitraum Gesamtbelastung



Nutzungsschablone	
WA	II
0,4	0,8
GH = 9,0 m	10
2 WE je EH ; 2 WE je DHH	SD, WD, PD, FD, ZD

DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213-B04
Ergänzungssatzungs Fürst
Rasterlärnkarte Nachtzeitraum - Gesamtbelastung 1.OG (Höhe 5,2 m)

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	--- ---	