Lageplan Erdgeschoss

## LEGENDE:

- Neubau
- Bestand
- Abbruch
- Baugrenze

| | |
|---|---|
| fh | feuerhemmend |
| hf | hochfeuerhemmend |
| fb | feuerbeständig |
| BABW | Bauart einer Brandwand, fb+M |
| nb | nicht brennbar |
| WaBW | Wand an Stelle einer Brandwand |
| hf+M | hochfeuerhemmend unter zusätzlicher mechanischer Beanspruchung |
| M | Unter zusätzlicher mechanischer Beanspruchung |
| ds | dichtschließend |
| rd | rauchdicht |
| s | selbstschließend |

Tragende und aussteifende Wände, Pfeiler und Stützen sowie Trennwände zwischen Nutzungseinheiten
**Erdgeschoss - 4.Obergeschoss** hochfeuerhemmend
**Kellergeschoss** feuerbeständig
**Balkone** keine Anforderung

Trennwände sind entweder bis unter die Dachhaut zu führen oder die Decke der Dachräume ist als raumabschließendes Bauteil feuerhemmend herzustellen.

Nichttragende Außenwände und nichttragende Teile von Außenwänden aus nichtbrennbaren Baustoffen (außer Türen, Fenster, Fugendichtungen und brennbare Dämmstoffe in nicht brennbaren, geschlossenen linien- oder stabförmigen Profilen der Außenwandkonstruktion).

Oberflächen von Außenwänden, Außenwandbekleidungen und Dämmstoffen in Außenwänden schwerentflammbar und nicht brennend abtropfend oder abfallend.
Dämmung innerhalb der Garage schwerentflammbar

Decke über (außer Dachgeschosse)
**Erdgeschoss - 4.Obergeschoss** hochfeuerhemmend
**Kellergeschoss** feuerbeständig

Tragende Teile notwendiger Treppen (auch Fluchttreppe)
**Kellergeschoss - 4.Obergeschoss** nicht brennbar

Treppenraumwand
**Erdgeschoss - 4.Obergeschoss** auch unter zusätzlicher mech. Beanspruchung hochfeuerhemmend (hf+M)
**Kellergeschoss** auch unter zusätzlicher mech. Beanspruchung feuerbeständig (fb+M = BABW)
(bis unter die Dachhaut geführt oder Dach über Treppenraum hochfeuerhemmend)
**Öffnungen**
- zu Kellergeschossen feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend
- zu Wohnungen dichtschließend
Freier Lüftungsquerschnitt je oberirdisches Geschoss ≥ 1m²

Gebäudeabschlusswand als WaBW+hf+M auch unter zusätzlicher mech. Beanspruchung hochfeuerhemmend, nicht brennbar

Dachflächen, die als Steildach ausgeführt werden, werden gem. § 32 BauO NRW mit einer harten Bedachung versehen, ebenso Flachdächer ausgenommen begrünte Bedachungen.

Rettungstreppe nicht brennbar und bei Glätte und Schnee begehbar (z.B. Gitterrostkonstruktion)

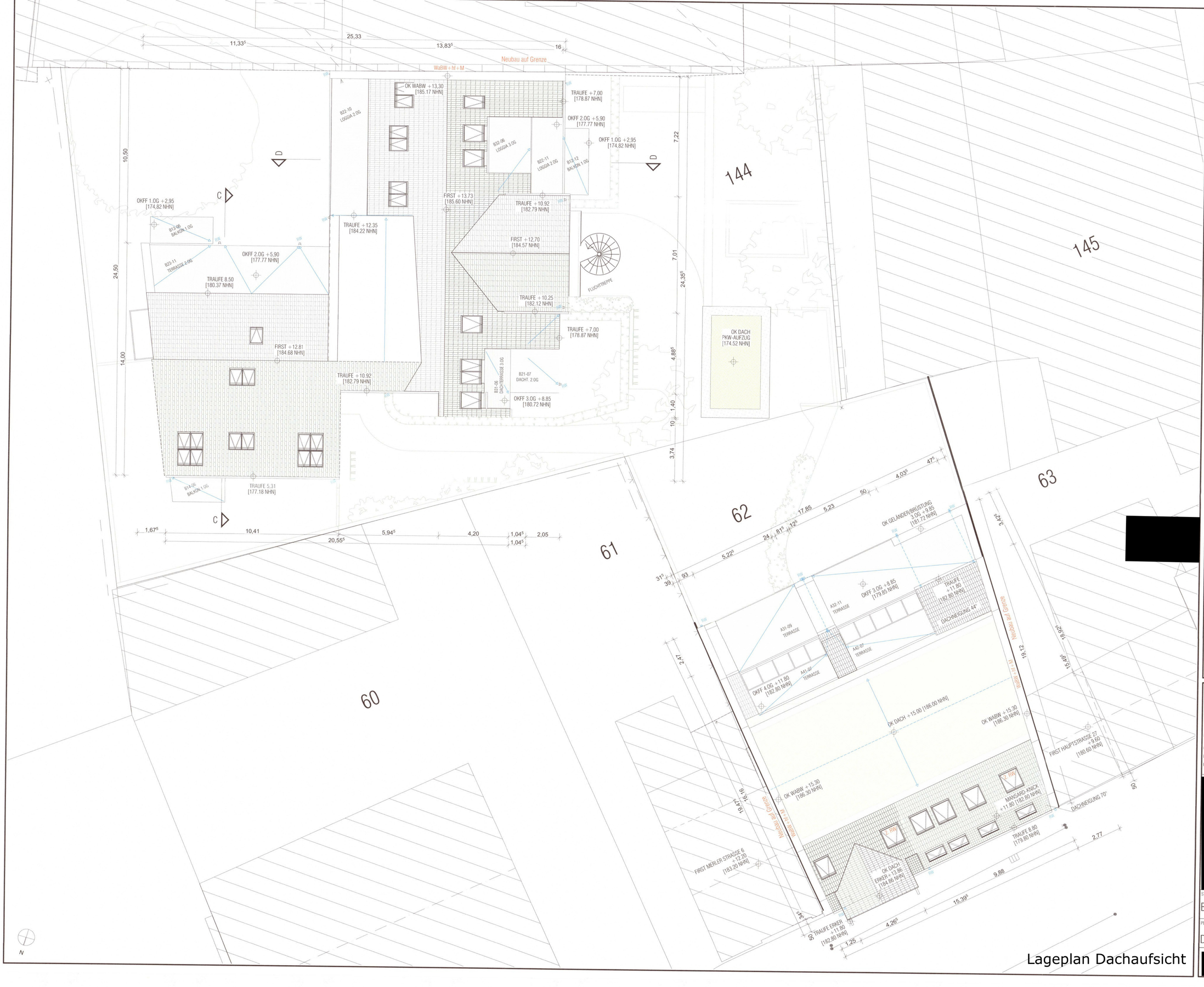
[redacted]

[redacted]

STATUS
BAUANTRAG

PLANINHALT
ERDGESCHOSS

| | BLATTFORMAT | INDEX | PLAN NR. |
|---|---|---|---|
| [redacted] | 841 x 1189 DIN A0 | a | BA.03 |




Lageplan Dachaufsicht

## LEGENDE:

- Neubau
- Bestand
- Abbruch
- Baugrenze

| | |
|---|---|
| fh | feuerhemmend |
| hf | hochfeuerhemmend |
| fb | feuerbeständig |
| BABW | Bauart einer Brandwand, fb+M |
| nb | nicht brennbar |
| WaBW | Wand an Stelle einer Brandwand |
| hf+M | hochfeuerhemmend unter zusätzlicher mechanischer Beanspruchung |
| M | Unter zusätzlicher mechanischer Beanspruchung |
| D | dichtschließend |
| rd | rauchdicht |
| s | selbstschließend |

Tragende und aussteifende Wände, Pfeiler und Stützen sowie Trennwände zwischen Nutzungseinheiten
**Erdgeschoss - 4.Obergeschoss** hochfeuerhemmend
**Kellergeschoss** feuerbeständig
**Balkone** keine Anforderung

Trennwände sind entweder bis unter die Dachhaut zu führen oder die Decke der Dachräume ist als raumabschließendes Bauteil feuerhemmend herzustellen.

Nichttragende Außenwände und nichttragende Teile von Außenwänden aus nichtbrennbaren Baustoffen (außer Türen, Fenster, Fugendichtungen und brennbare Dämmstoffe in nicht brennbaren, geschlossenen linien- oder stabförmigen Profilen der Außenwandkonstruktion)

Oberflächen von Außenwänden, Außenwandbekleidungen und Dämmstoffen in Außenwänden schwerentflammbar und nicht brennend abtropfend oder abfallend.
Dämmung innerhalb der Garage schwerentflammbar

Decke über (außer Dachgeschosse)
**Erdgeschoss - 4.Obergeschoss** hochfeuerhemmend
**Kellergeschoss** feuerbeständig

Tragende Teile notwendiger Treppen (auch Fluchttreppe)
**Kellergeschoss - 4.Obergeschoss** nicht brennbar

Treppenraumwand
**Erdgeschoss - 4.Obergeschoss** auch unter zusätzlicher mech. Beanspruchung hochfeuerhemmend (hf+M)
**Kellergeschoss** auch unter zusätzlicher mech. Beanspruchung feuerbeständig (fb+M = BABW)
(bis unter die Dachhaut geführt oder Dach über Treppenraum hochfeuerhemmend)
**Öffnungen**
- zu Kellergeschossen feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend
- zu Wohnungen dichtschließend
Freier Lüftungsquerschnitt je oberirdisches Geschoss ≥ 1m²

Gebäudeabschlusswand als WaBW+hf+M auch unter zusätzlicher mech. Beanspruchung hochfeuerhemmend, nicht brennbar

Dachflächen, die als Steildach ausgeführt werden, werden gem. § 32 BauO NRW mit einer harten Bedachung versehen, ebenso Flachdächer ausgenommen begrünte Bedachungen.

Rettungstreppe nicht brennbar und bei Glätte und Schnee begehbar (z.B. Gitterrostkonstruktion)

PROJEKT
ERRICHTUNG ZWEIER MEHRFAMILIENHÄUSER MIT 8 UND 13 WE, 1 GE IN HAUS A, BALKONEN, EINER FLUCHTTREPPE UND EINER ZWEIGESCHOSSIGEN TIEFGARAGE UNTER HAUS B

MERLER STRAßE 2-4, 53340 MECKENHEIM

| | |
|---|---|
| GEMARKUNG | MECKENHEIM |
| FLUR | 25 |
| FLURSTÜCK | 62,144 |

[redacted]

STATUS
BAUANTRAG

PLANINHALT
DACHAUFSICHT

[redacted]

| BLATTFORMAT | INDEX | PLAN NR. |
|---|---|---|
| 841 x 1189 DIN A0 | a | BA.11 |