

## Untersuchung zum Fahrverhalten der Kraftfahrzeugführer in der Gemeinde Samerberg

Die Vertreter der Gemeinde Samerberg werden immer wieder von Einwohnern angesprochen, dass die gefahrenen Geschwindigkeiten in und um das Gemeindegebiet deutlich zu hoch seien. Die Gemeinde erwägt daher, eine kommunale Geschwindigkeitsüberwachung einzuführen. Da das Thema Geschwindigkeit von jedem Menschen sehr individuell wahrgenommen wird und eine einheitliche Meinungsbildung daher schwierig ist, wurde die gGKVS beauftragt, flächendeckend in und um Samerberg verdeckte Verkehrsmessungen durchzuführen, die Daten auszuwerten und die Ergebnisse in geeigneter Art und Weise zu dokumentieren.

Zweck dieser Testmessungen ist es Daten und Fakten so zu dokumentieren, dass eine sachlich fachliche Beurteilung ermöglicht wird.

Die Testmessungen wurden im Zeitraum vom 06.07. bis zum 20.07.2015 durchgeführt. Zum Einsatz kam ein Verkehrsstatistikgerät VMS100 der Firma Bremicker Verkehrstechnik. Die Messstellen wurden durch Verwaltung festgelegt. Die Messungen wurden aufgrund eines Gerätedefekts abgebrochen und werden nach Reparatur des Gerätes weitergeführt.

Bei der Messung mit den VMS100 Geräten handelt es sich um eine verdeckte Messung, ohne Anzeigetafel und ohne Messwagen und ohne Personal vor Ort. Dadurch wird erreicht, dass das Fahrverhalten unverfälscht durch Radar Warner, Winken und Lichthupe dokumentiert werden kann. Die Daten spiegeln das tatsächliche Fahrverhalten ohne Überwachungsdruck wieder. Die Messgeräte wurden im Regelfall immer mindestens 24 Stunden an jedem Messpunkt belassen, damit ein oder mehrere komplette Tageszyklen abgebildet werden können.

Abbildung Messgerät im Einsatz:



Darstellung der Messergebnisse:

Die Messergebnisse werden auf 3 Seiten je Messstelle dargestellt:

**Seite 1**, Datenüberblick alphanumerisch, der Messtag aufgeteilt in sieben Zeitabschnitte und beide Fahrtrichtungen. Darstellung von Summen, Höchstwerten, Prozentsätzen und der V85.

**Seite 2**, Kuchendiagramm, Aufteilung der gemessenen Fahrzeuge in 4 Kategorien:

**Klasse 1**, Fahrzeuge bis einschließlich der angeordneten Geschwindigkeit.

**Klasse 2**, Fahrzeuge im Toleranzbereich zwischen angeordneter Geschwindigkeit und Grenzwert.

**Klasse 3**, Fahrzeuge im Ahndungsbereich Verwarngeld.

**Klasse 4**, Fahrzeuge im Ahndungsbereich Bußgeld.

**Seite 3**, Balkendiagramm, Darstellung der Geschwindigkeitsverteilung in Schritten von 5 km/h aufgeteilt nach Fahrtrichtungen.

Die Abfolge der Darstellung erfolgt in zeitlicher.

Bewertung der Messergebnisse:

- Ein Verstoß innerhalb geschlossener Ortschaften bis 5 km/h zu schnell gilt als geringfügiger Verstoß der nicht zu werten ist.  
Beispiel: Verkehrsrechtliche Anordnung ist 50 km/h, bis 55 km/h gilt ein Verstoß als geringfügig.
- Die Verkehrsfehlergrenze ( Toleranzabzug ) ist mit 3 km/h in zusätzlich in Ansatz zu bringen.  
Beispiel: 55 km/h + 3 km/h = 58 km/h.
- Ein geräteinterner Messwert von 58,99 km/h gilt als 58 km/h, es wird hier nicht kaufmännisch gerundet sondern die Nachkommastellen werden abgeschnitten.
- Der erste nicht mehr geringfügige Verstoß im zu ahndenden Bereich ist nach den Vorschriften des Bayerischen Staatsministerium des Inneren bei 59 km/h. Bei einer verkehrsrechtlichen Anordnung von 30 km/h beginnt der zu ahndende Bereich analog bei 39 km/h.
- Bei verkehrsrechtlichen Anordnungen von 10 km/h und von 20 km/h sollte nach pflichtgemäßem Ermessen von dieser Grundregel abgewichen werden.  
Wir empfehlen hier erfahrungsgemäß eine Ahndung bei plus 15 km/h, so dass bei km/h 10 eine Ahndung ab km/h 25 in Betracht kommt, bei km/h 20 analog hierzu bei km/h 35.
- Die vorliegenden Messergebnisse wurden nach den oben stehenden Regeln bewertet und ausgewertet.
- Bei der Darstellung der Höchstgeschwindigkeiten wurden immer die zwei höchsten Geschwindigkeiten aus den Zeitscheiben orange markiert. Falls mehrere Zeitabschnitte Höchstgeschwindigkeiten mit Entzug des Führerscheines zu ahnden wären, wurden auch mehr als zwei Höchstgeschwindigkeiten orange markiert.
  - Verstoßquoten bis einschließlich 10% sind als geringfügig zu werten, hier besteht in der Regel kein bis ein geringer Handlungsbedarf, Bewertungsklasse 1 (nicht markiert).
  - Verstoßquoten bis einschließlich 20 % werden mit einem durchschnittlichen Handlungsbedarf bewertet, Bewertungsklasse 2 (Markierung gelb).
  - Verstoßquoten über 20% zeigen einen erhöhten oder auch dringlichen Handlungsbedarf an, Bewertungsklasse 3 (Markierung orange).

Dabei kann es notwendig sein, einzelne Messstellen auch differenziert von dieser Grundregel zu bewerten. Erforderlich wird dies, wenn z.B. in einer Straße mit Anwohnerbebauung die Geschwindigkeiten in den Nachtstunden stark ansteigen, diese Straße aber tagsüber auf Grund des hohen Verkehrsaufkommens wenige Verstöße zeigt.

Ein weiterer Anlass für eine tiefer gehende Betrachtung der Messergebnisse kann sein, dass die Straße zwar prozentual gesehen wenig Verstoßanteil hat, aber aufgrund der hohen Belastung in absoluten Zahlen jeden Tag sehr viele Verstöße festgestellt werden müssen.

Ebenso können die gefahrenen Höchstgeschwindigkeiten eine tiefergehende Betrachtung erfordern. Unabhängig von den Messergebnissen, die die Bewertungsklasse

Die Messstellen mit angeordneter Geschwindigkeit und Einteilung in die Bewertungsklassen:

| Ort                              | km/h | Bewertungsklasse |
|----------------------------------|------|------------------|
| Samerberg, Samerstraße 13        | 50   | 1                |
| Samerberg, Zur Aussicht - Spandl | 50   | 1                |
| Samerberg, Hochriesstraße 22     | 50   | 2                |
| Grainbach, Hochriesstraße 40a    | 50   | 1                |

Überblick über die Messstellen, die angeordneten Geschwindigkeiten und die ermittelten Bewertungsklassen:

| Anordnung     | Anzahl   | Klasse 1 | Klasse 2 | Klasse 3 |
|---------------|----------|----------|----------|----------|
| 50 km/h       | 4        | 3        | 1        |          |
| <b>Summen</b> | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>1</b> |          |

### **Abschließende Betrachtungen:**

#### Samerberg, Samerstraße 13

Niedriges Verkehrsaufkommen mit durchschnittlich ca. 1300 KFZ pro Tag.

Die Höchstgeschwindigkeiten bewegen sich bei erlaubten 50 km/h durchwegs im Bereich von knappen 63 km/h, in der Spitze sehr vereinzelt bei über 70 km/h.

Eine Verstoßquote von ca. 2,5% in beiden Fahrtrichtungen bei Zugrundelegung von 59 km/h als Grenzwert ist als sehr niedrig zu werten. Sichtbar ist eine erhöhte Verstoßquote in den späten Abendstunden bis frühen Morgenstunden zwischen 22:00 und 06:00 Uhr. Hier steigt die Quote in Richtung Dorfplatz auf bis ca. 6%, in der Gegenrichtung bleibt die Quote auf niedrigem Niveau.

Die gemittelte V85 Richtung bewegt sich im Bereich von 50 km/h bei erlaubten 50 km/h, dies ist im absolut tolerierbaren Bereich.

Fazit: verkehrsberuhigende Maßnahmen sind in unter Berücksichtigung aller Faktoren nicht erforderlich.

#### Samerberg, Zur Aussicht - Spandl

Niedriges Verkehrsaufkommen mit durchschnittlich ca. 800 KFZ pro Tag.

Die Höchstgeschwindigkeiten bewegen sich bei erlaubten 50 km/h durchwegs im Bereich von deutlich unter ca. 70 km/h, die gemessene Spitzengeschwindigkeit war ein Ausreisser um 01:01Uhr mit 84 km/h.

Eine Überschreitungsquote von gemittelt etwa 6% in Richtung Dorfplatz bei Zugrundelegung von 59 km/h als Grenzwert ist als niedrig zu werten. In Gegenrichtung (Richtung Obereck) ist die Quote noch niedriger.

Die gemittelte V85 Richtung bewegt sich im Bereich von 55 km/h bei erlaubten 50 km/h, dies ist im tolerablen Bereich. Die V85 ist über den Tag gesehen relativ gleichmäßig.

Fazit: alle Kriterien berücksichtigend ist auch trotz des Ausreissers eine verkehrsberuhigende Maßnahme nicht erforderlich.

#### Samerberg, Hochriesstraße 22

Niedriges bis mittleres Verkehrsaufkommen mit durchschnittlich ca. 2200 KFZ pro Tag.

Die Höchstgeschwindigkeiten bewegen sich bei erlaubten 50 km/h jeden Tag im Bereich von ca. 72 km/h. in der Spitze bei 88 km/h.

Eine Überschreitungsquote von gemittelt ca. 6% Richtung Achenmühle und ca. 9% Richtung Obereck bei Zugrundelegung von 59 km/h als Grenzwert ist als gering zu werten. Sichtbar ist eine leicht erhöhte Quote am späten Abend und in den Morgenstunden zwischen 22:00 Uhr und 9:00 Uhr.

Die gemittelte V85 Richtung bewegt sich im Bereich von 55 km/h bei erlaubten 50 km/h, dies ist als normaler Wert zu sehen.

Fazit: auch wenn die V85 und die Überschreitungsquote im recht niedrigen Bereich angesiedelt sind, würdigen die doch recht hohen Spitzengeschwindigkeiten maßvolle verkehrsberuhigende Maßnahmen.

Grainbach, Hochriesstraße 40a

Niedriges bis mittleres Verkehrsaufkommen mit durchschnittlich ca. 2200 KFZ pro Tag.

Die Höchstgeschwindigkeiten bewegen bei erlaubten 50 km/h sich jeden Tag im Bereich von ca. 55 bis 57 km/h.

Eine Überschreitungsquote von % in beide Richtungen bei Zugrundelegung von 59 km/h als Grenzwert gibt keinerlei Grund zur Beanstandung.

Die gemittelte V85 Richtung bewegt sich ganztägig im Bereich von 50 km/h in beide Richtungen.

Fazit: Traumzustand, keine Aktion nötig

## Gesamtzusammenfassung

Samerstraße 13

Erlaubte Geschwindigkeit

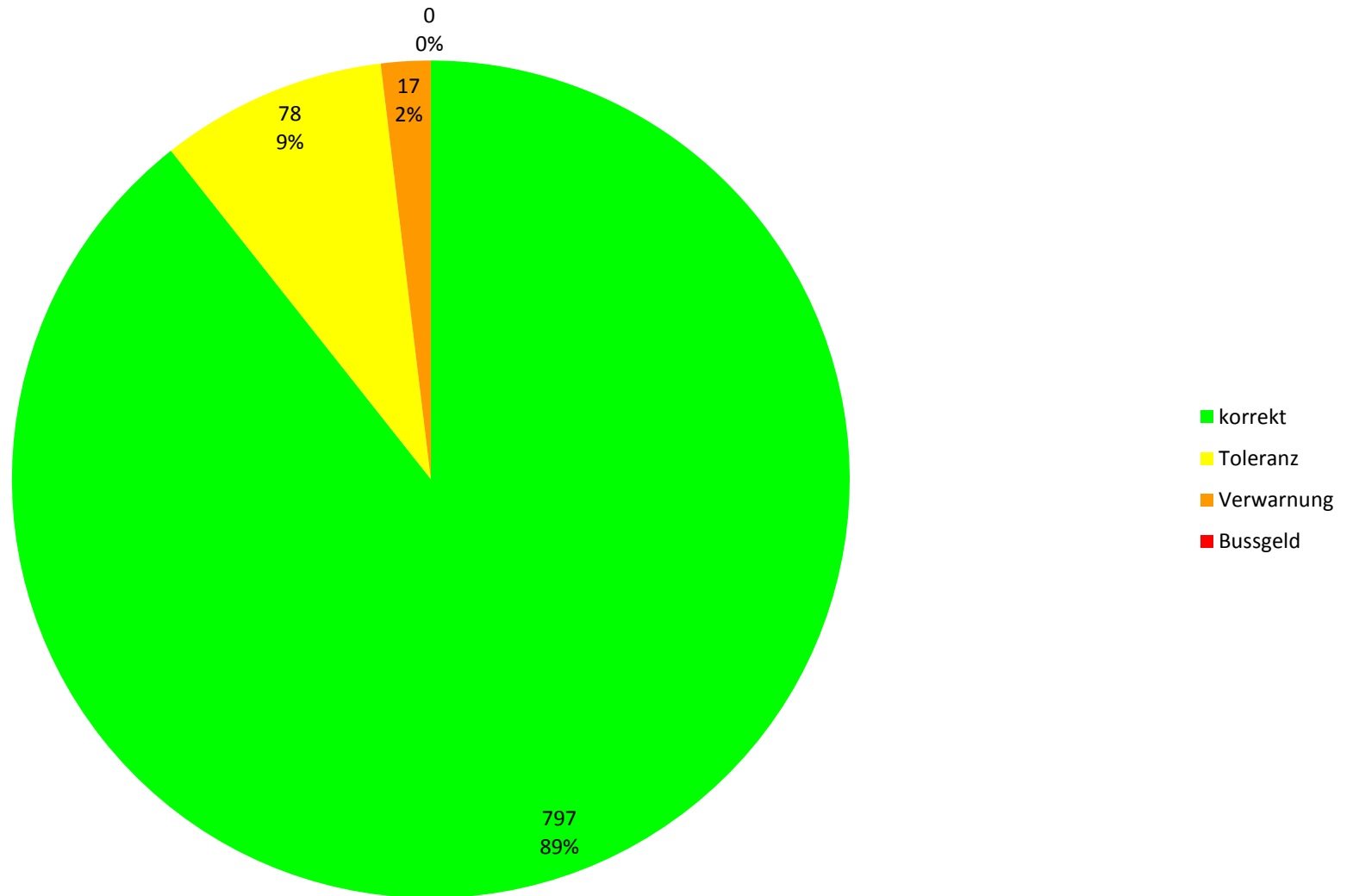
50 km/h

Messung am

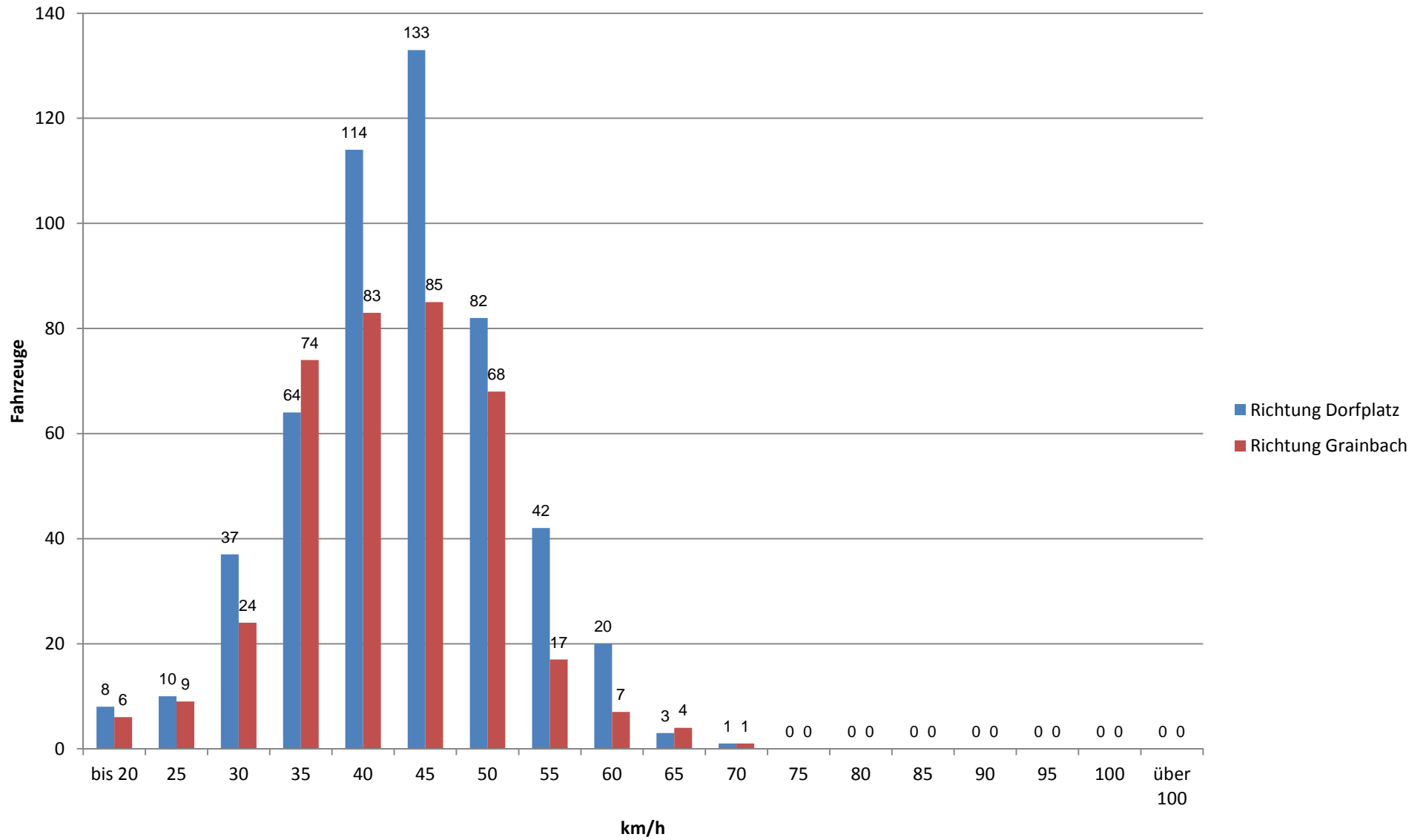
06.07.15, 12:30, Messdauer: 11:30 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 0       | 0        | 3         | 1         | 6         | 5         | 2        | 17                     |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 0       | 0        | 64        | 60        | 69        | 68        | 65       | 69                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 0       | 0        | 14        | 10        | 19        | 18        | 15       | 19                     | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Dorfplatz    | 0       | 0        | 66        | 104       | 196       | 121       | 27       | 514                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 1         | 1         | 4         | 3         | 1        | 10                     | KFZ  |
| in Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 1,5       | 1,0       | 2,0       | 2,5       | 3,7      | 1,9                    | %    |
| V85                      | 0       | 0        | 48        | 45        | 49        | 52        | 51       | 49                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Grainbach    | 0       | 0        | 48        | 89        | 128       | 87        | 26       | 378                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 2         | 0         | 2         | 2         | 1        | 7                      | KFZ  |
| In Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 4,2       | 0,0       | 1,6       | 2,3       | 3,8      | 1,9                    | %    |
| V85                      | 0       | 0        | 49        | 45        | 48        | 49        | 47       | 48                     |      |

## Gefahrenere Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung





## Gesamtzusammenfassung

Samerstraße 13

Erlaubte Geschwindigkeit

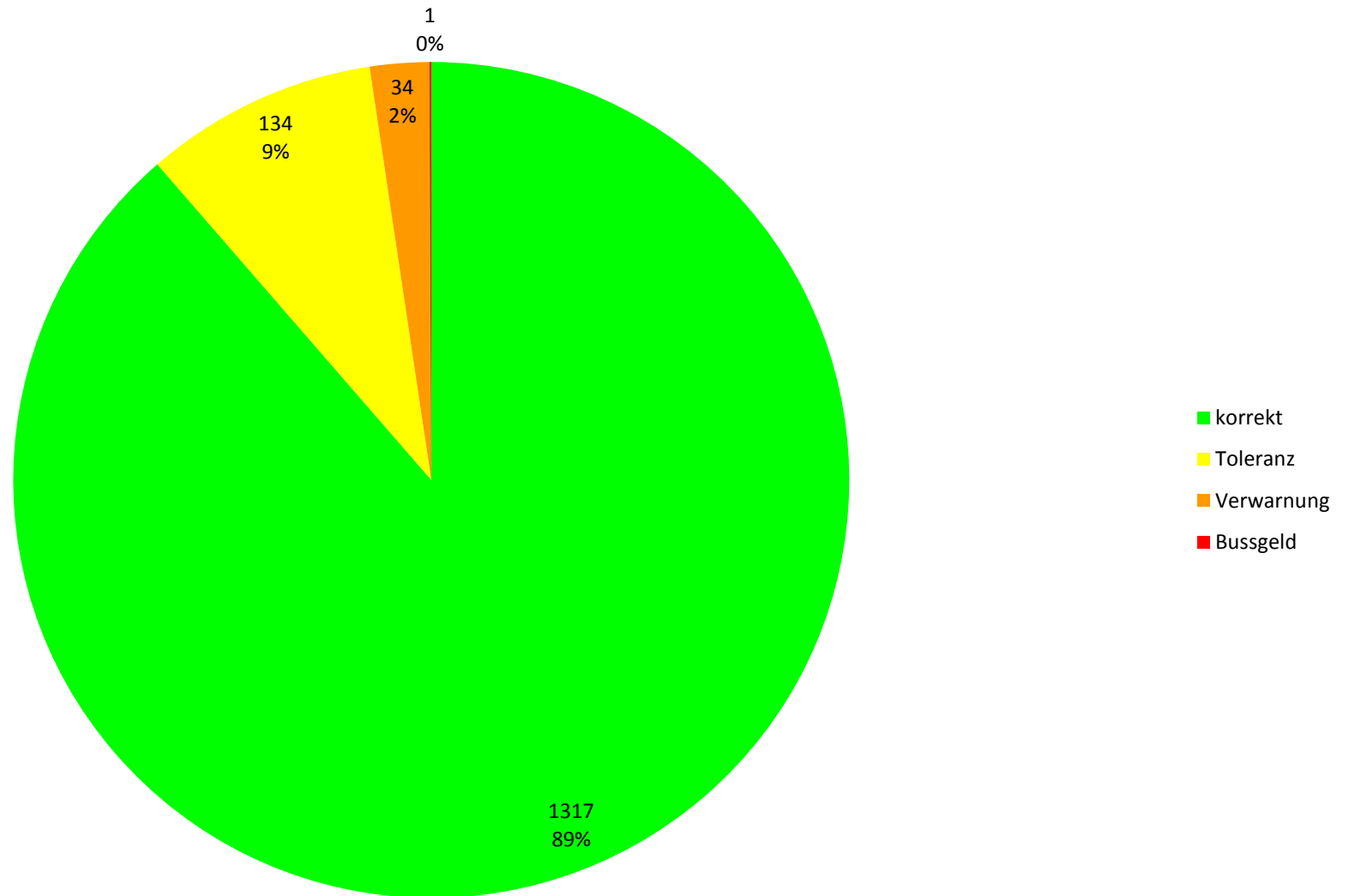
50 km/h

Messung am

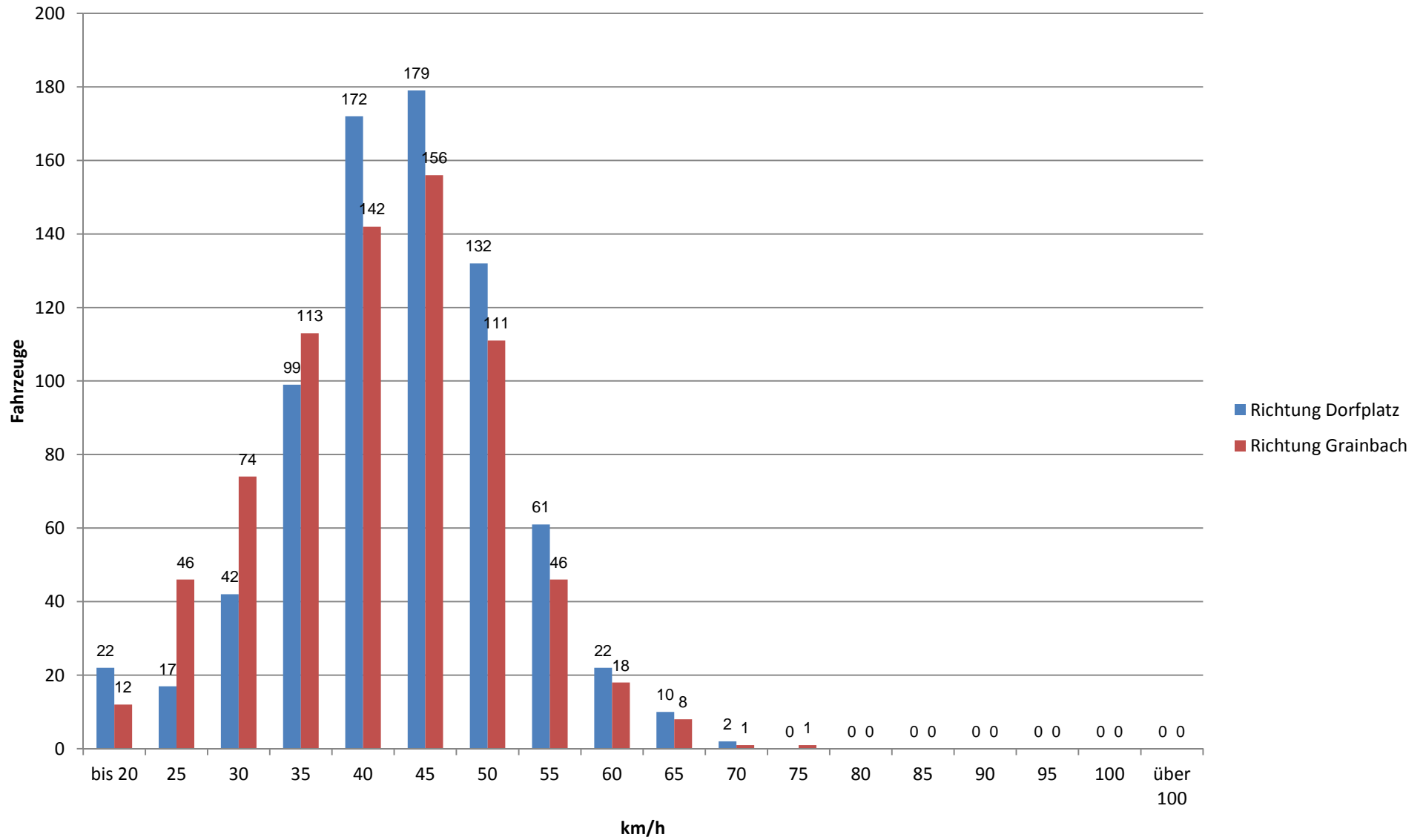
07.07.15, 00:00, Messdauer: 24 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 8       | 1        | 1         | 3         | 6         | 10        | 6        | 35                     |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 66      | 59       | 61        | 62        | 63        | 70        | 74       | 74                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 16      | 9        | 11        | 12        | 13        | 20        | 24       | 24                     | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Dorfplatz    | 99      | 90       | 134       | 93        | 171       | 116       | 55       | 758                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 2       | 1        | 1         | 1         | 5         | 5         | 3        | 18                     | KFZ  |
| in Prozent:              | 2,0     | 1,1      | 0,7       | 1,1       | 2,9       | 4,3       | 5,5      | 2,4                    | %    |
| V85                      | 51      | 47       | 48        | 50        | 49        | 49        | 54       | 49                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Grainbach    | 128     | 106      | 126       | 67        | 105       | 98        | 98       | 728                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 6       | 0        | 0         | 2         | 1         | 5         | 3        | 17                     | KFZ  |
| In Prozent:              | 4,7     | 0,0      | 0,0       | 3,0       | 1,0       | 5,1       | 3,1      | 2,3                    | %    |
| V85                      | 51      | 46       | 48        | 47        | 47        | 50        | 48       | 49                     |      |

## Gefahrenere Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

Samerstraße 13

Erlaubte Geschwindigkeit

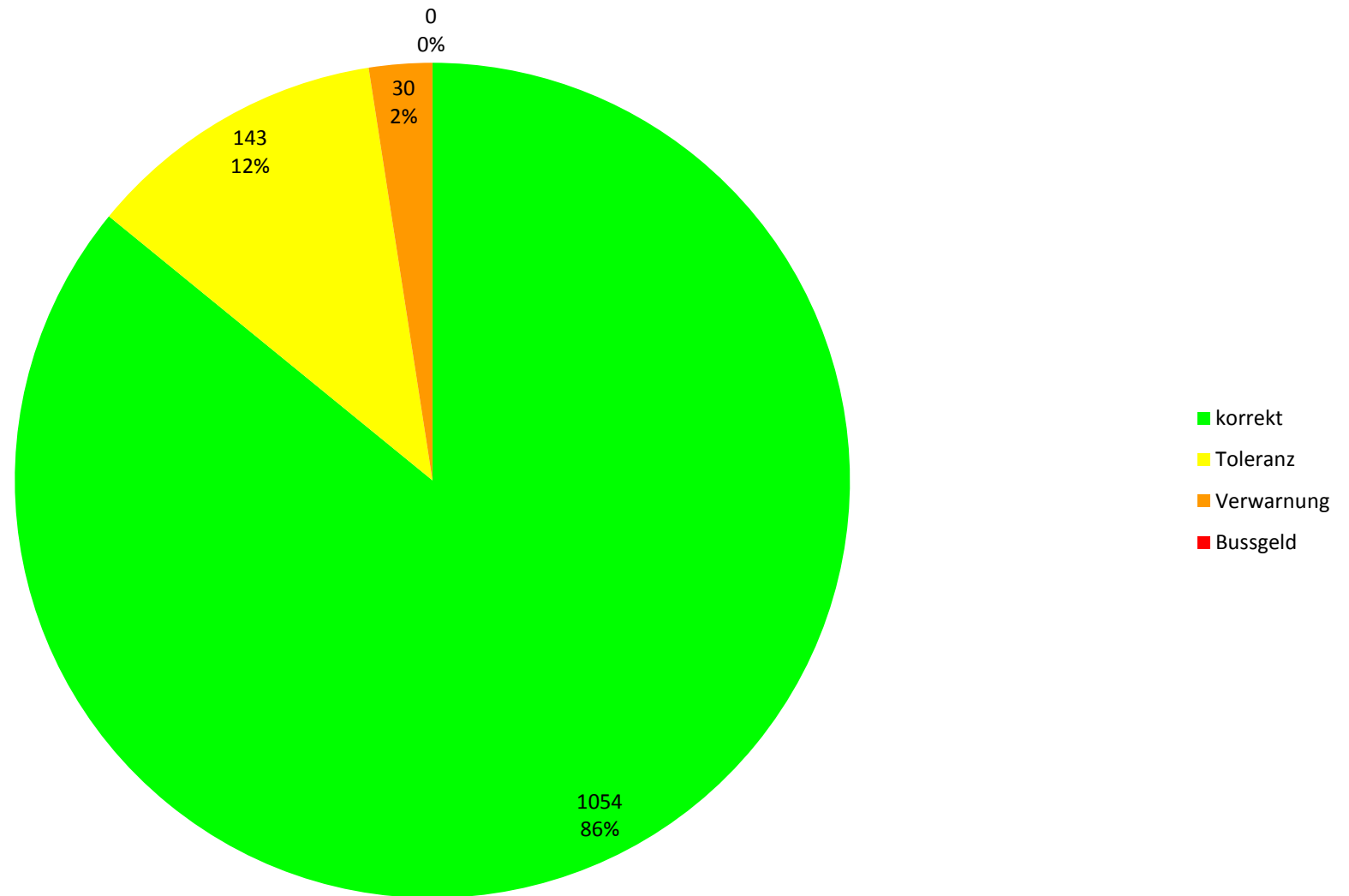
50 km/h

Messung am

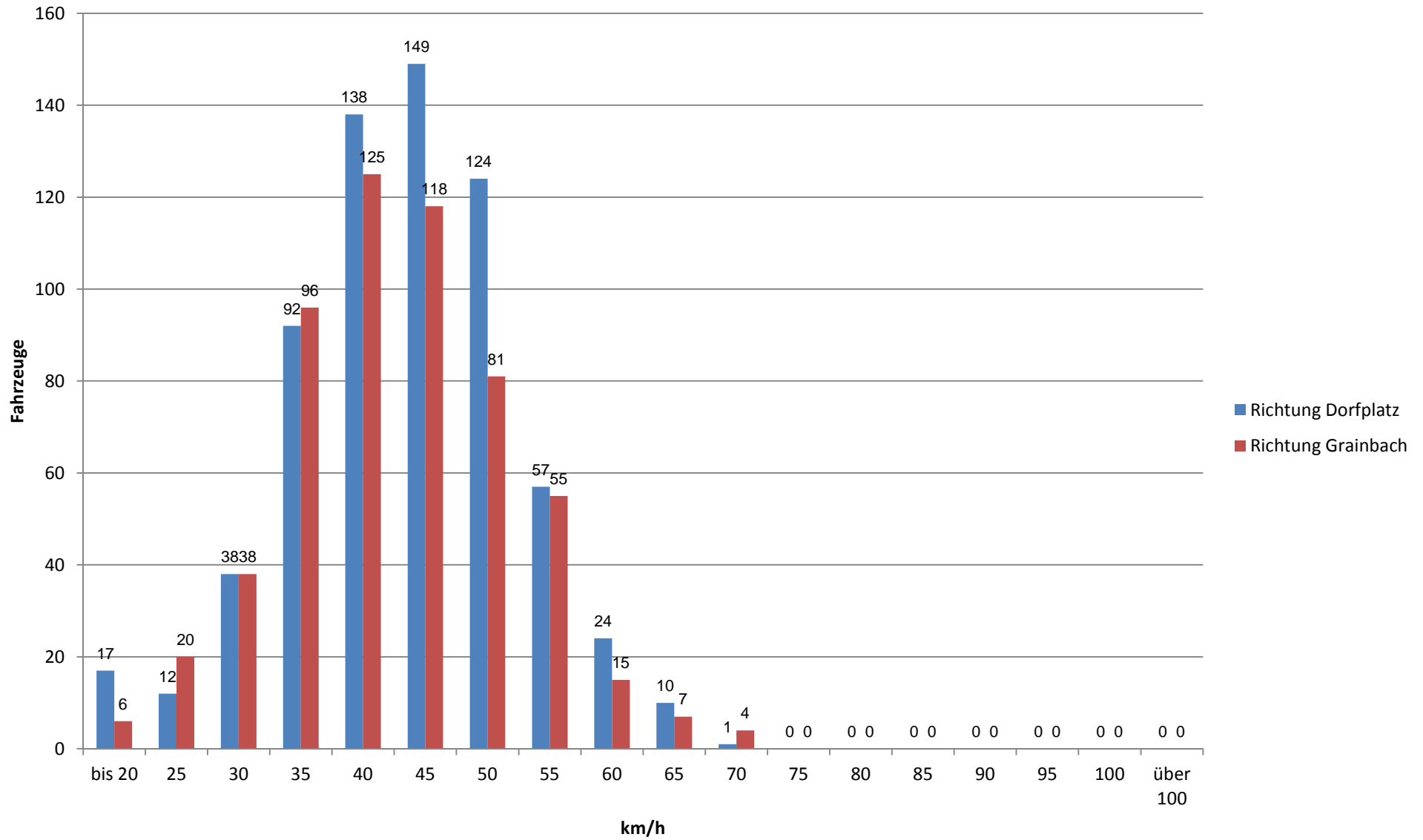
08.07.15, 00:00, Messdauer: 24 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 8       | 2        | 1         | 1         | 9         | 5         | 4        | 30                     |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 66      | 63       | 65        | 62        | 70        | 66        | 67       | 70                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 16      | 13       | 15        | 12        | 20        | 16        | 17       | 20                     | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Dorfplatz    | 91      | 80       | 138       | 72        | 145       | 89        | 47       | 662                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 4       | 1        | 1         | 1         | 5         | 1         | 3        | 16                     | KFZ  |
| in Prozent:              | 4,4     | 1,3      | 0,7       | 1,4       | 3,4       | 1,1       | 6,4      | 2,4                    | %    |
| V85                      | 53      | 46       | 47        | 51        | 51        | 52        | 56       | 50                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Grainbach    | 120     | 81       | 122       | 59        | 86        | 60        | 37       | 565                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 4       | 1        | 0         | 0         | 4         | 4         | 1        | 14                     | KFZ  |
| In Prozent:              | 3,3     | 1,2      | 0,0       | 0,0       | 4,7       | 6,7       | 2,7      | 2,5                    | %    |
| V85                      | 52      | 47       | 45        | 46        | 51        | 54        | 54       | 50                     |      |

## Gefahrenere Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

Zur Aussicht - Spandl

Erlaubte Geschwindigkeit

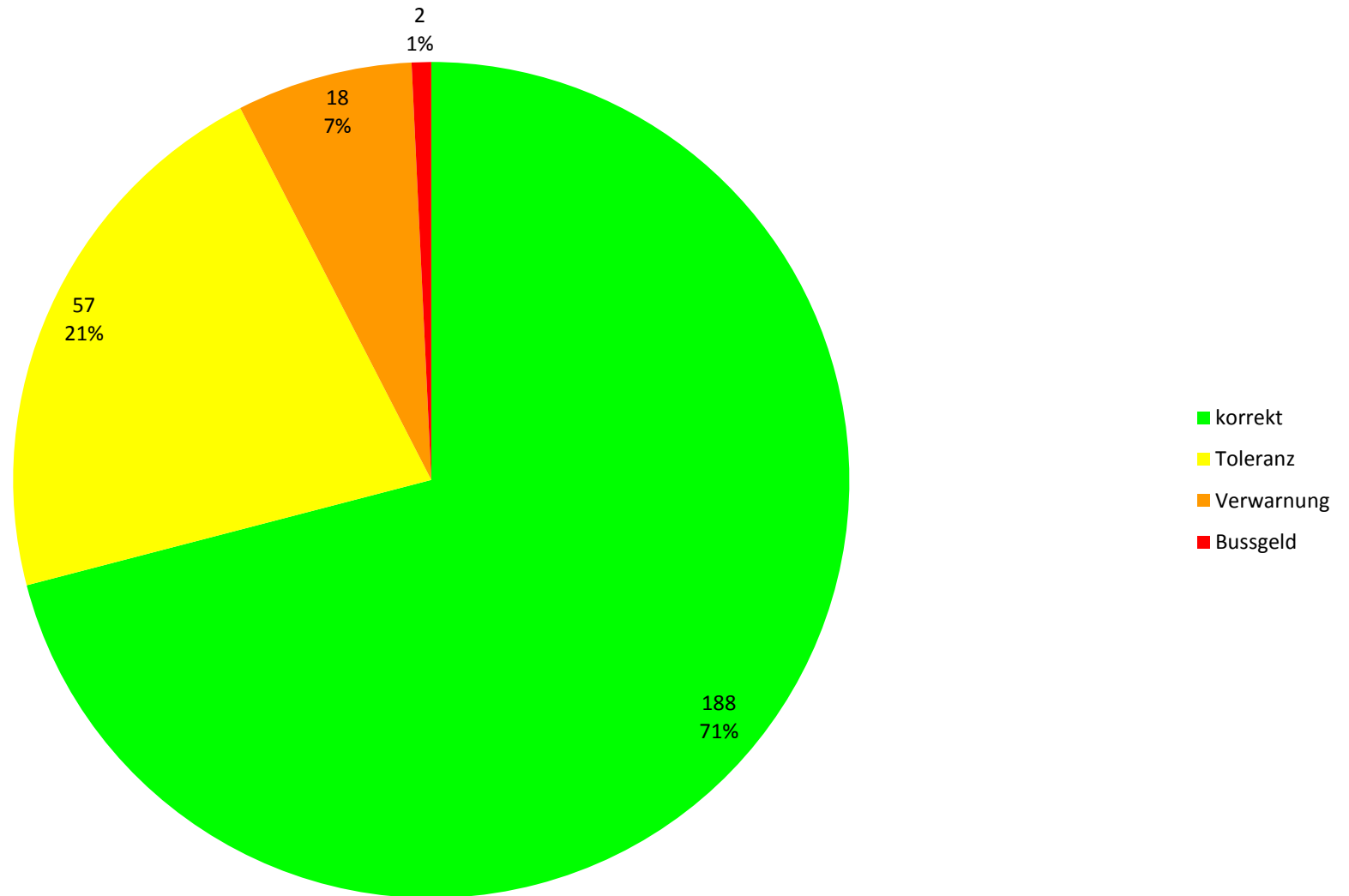
50 km/h

Messung am

09.07.15, 16:10, Messdauer: 24 Stunden

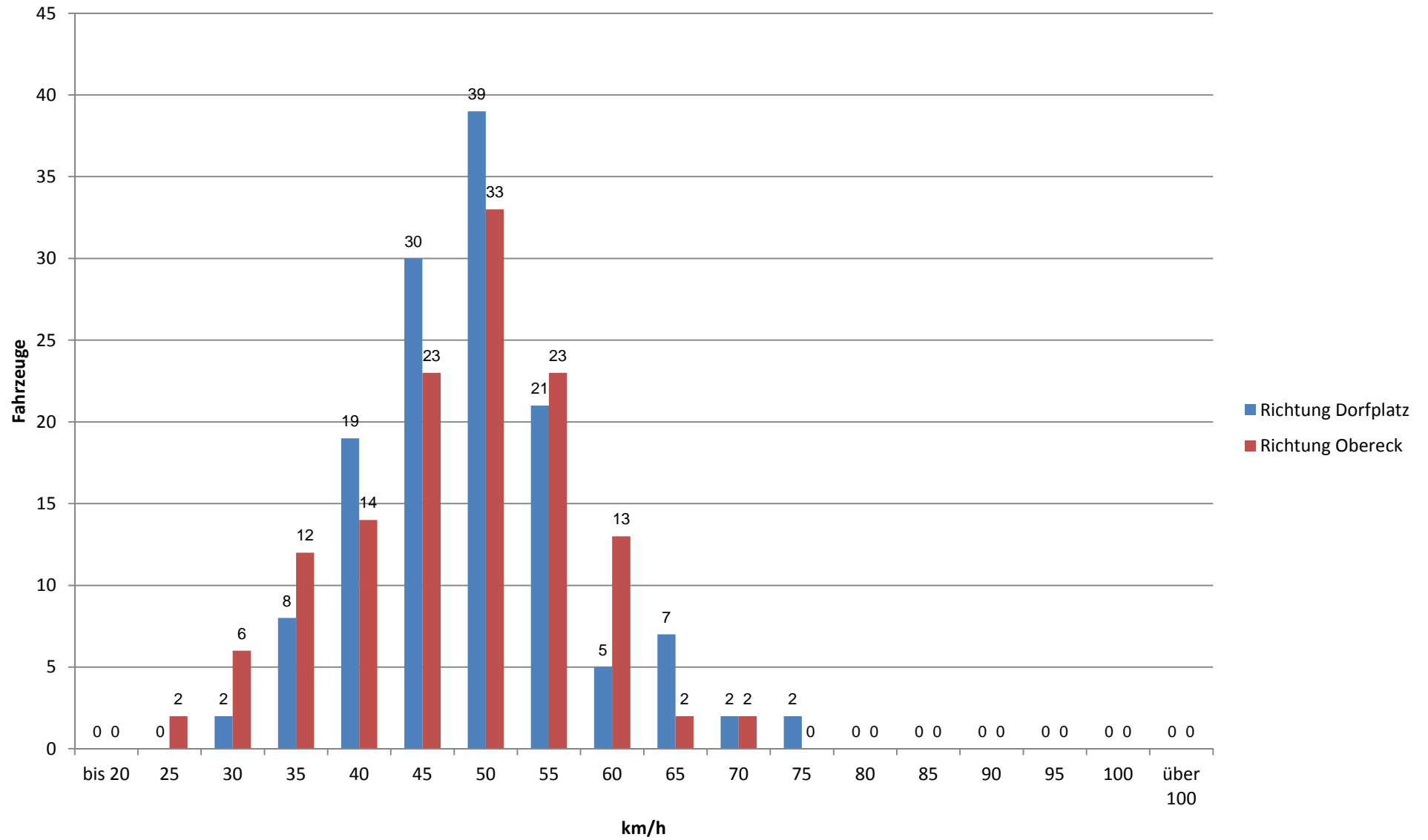
|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 0       | 0        | 0         | 0         | 6         | 11        | 3        | 20                     |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 0       | 0        | 0         | 0         | 71        | 74        | 63       | 74                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 0       | 0        | 0         | 0         | 21        | 24        | 13       | 24                     | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Dorfplatz    | 0       | 0        | 0         | 0         | 83        | 40        | 12       | 135                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 0         | 0         | 6         | 5         | 2        | 13                     | KFZ  |
| in Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 7,2       | 12,5      | 16,7     | 9,6                    | %    |
| V85                      | 0       | 0        | 0         | 0         | 53        | 55        | 63       | 54                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Obereck      | 0       | 0        | 0         | 0         | 70        | 51        | 9        | 130                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 6         | 1        | 7                      | KFZ  |
| In Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 11,8      | 11,1     | 5,4                    | %    |
| V85                      | 0       | 0        | 0         | 0         | 52        | 57        | 55       | 55                     |      |

## Gefahrenere Geschwindigkeiten





# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

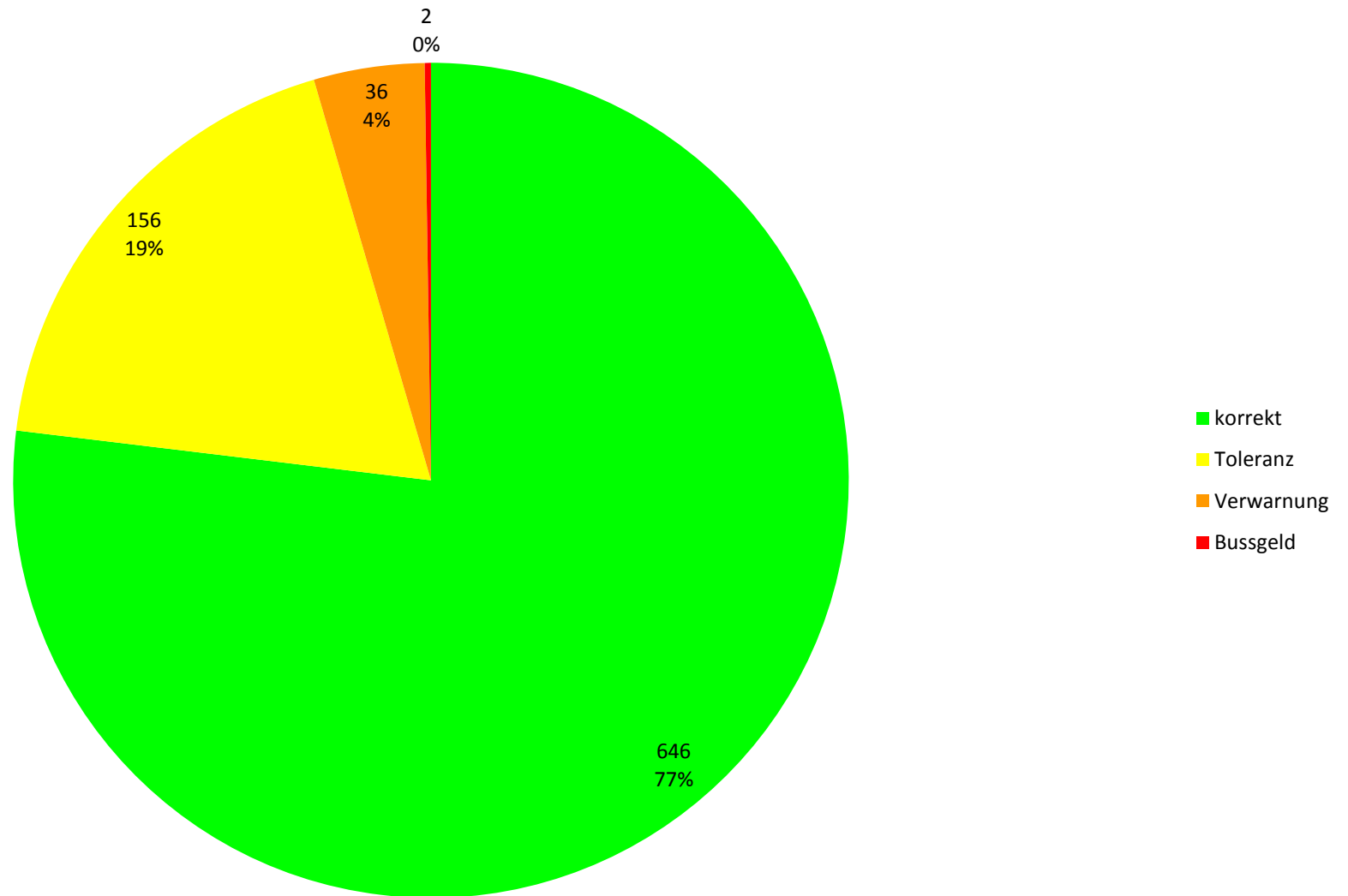
Zur Aussicht - Spandl

Erlaubte Geschwindigkeit 50 km/h

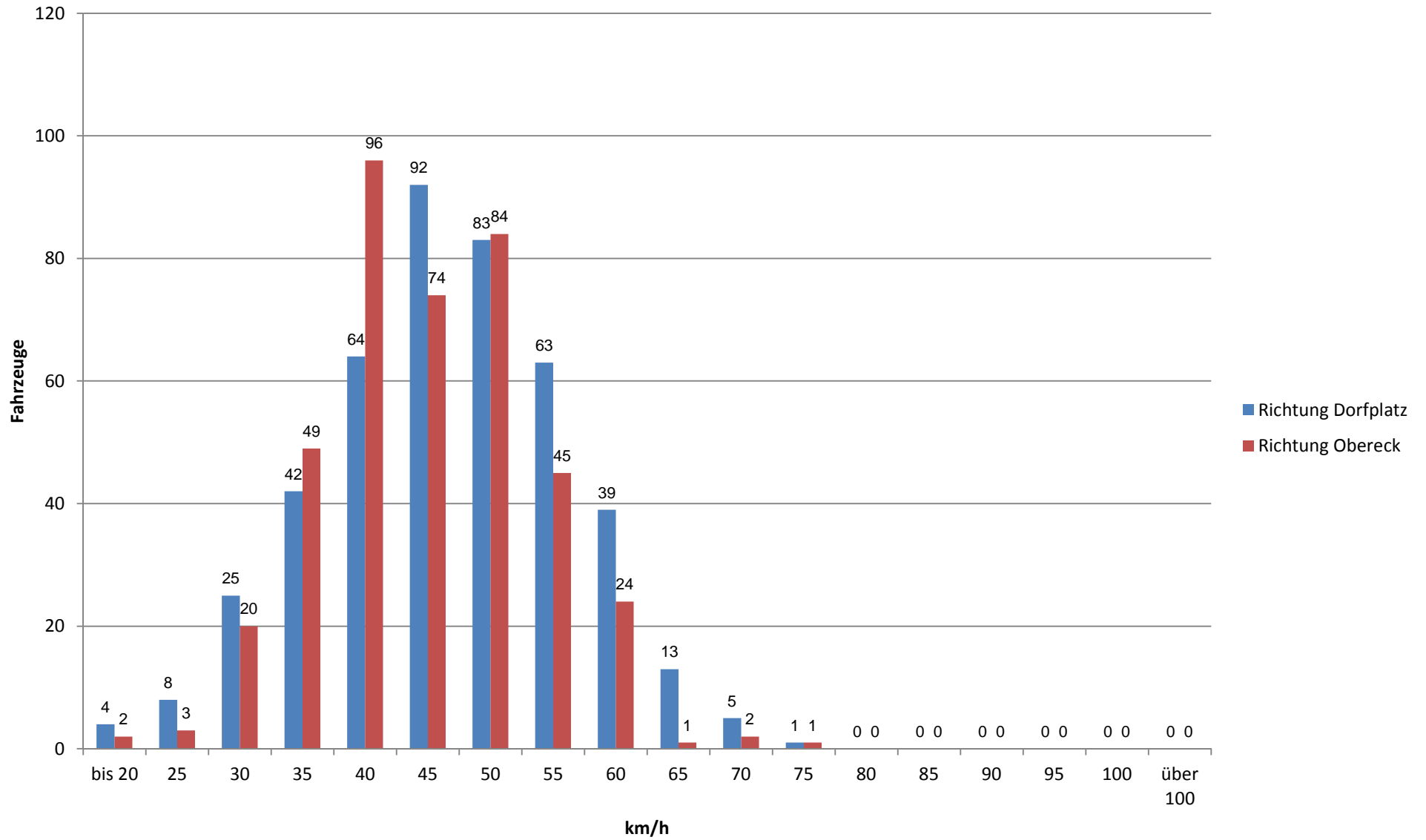
Messung am 10.07.15, 00:00, Messdauer: 24 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 8       | 2        | 3         | 5         | 5         | 10        | 5        | 38                     |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 73      | 68       | 65        | 68        | 64        | 68        | 72       | 73                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 23      | 18       | 15        | 18        | 14        | 18        | 22       | 23                     | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Dorfplatz    | 47      | 40       | 87        | 61        | 108       | 80        | 16       | 439                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 8       | 2        | 3         | 5         | 3         | 7         | 2        | 30                     | KFZ  |
| in Prozent:              | 17,0    | 5,0      | 3,4       | 8,2       | 2,8       | 8,8       | 12,5     | 6,8                    | %    |
| V85                      | 60      | 55       | 52        | 56        | 52        | 55        | 51       | 55                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Obereck      | 34      | 36       | 76        | 59        | 83        | 71        | 42       | 401                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 0         | 0         | 2         | 3         | 3        | 8                      | KFZ  |
| In Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 2,4       | 4,2       | 7,1      | 2,0                    | %    |
| V85                      | 51      | 50       | 48        | 47        | 51        | 56        | 54       | 51                     |      |

## Gefahrenere Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

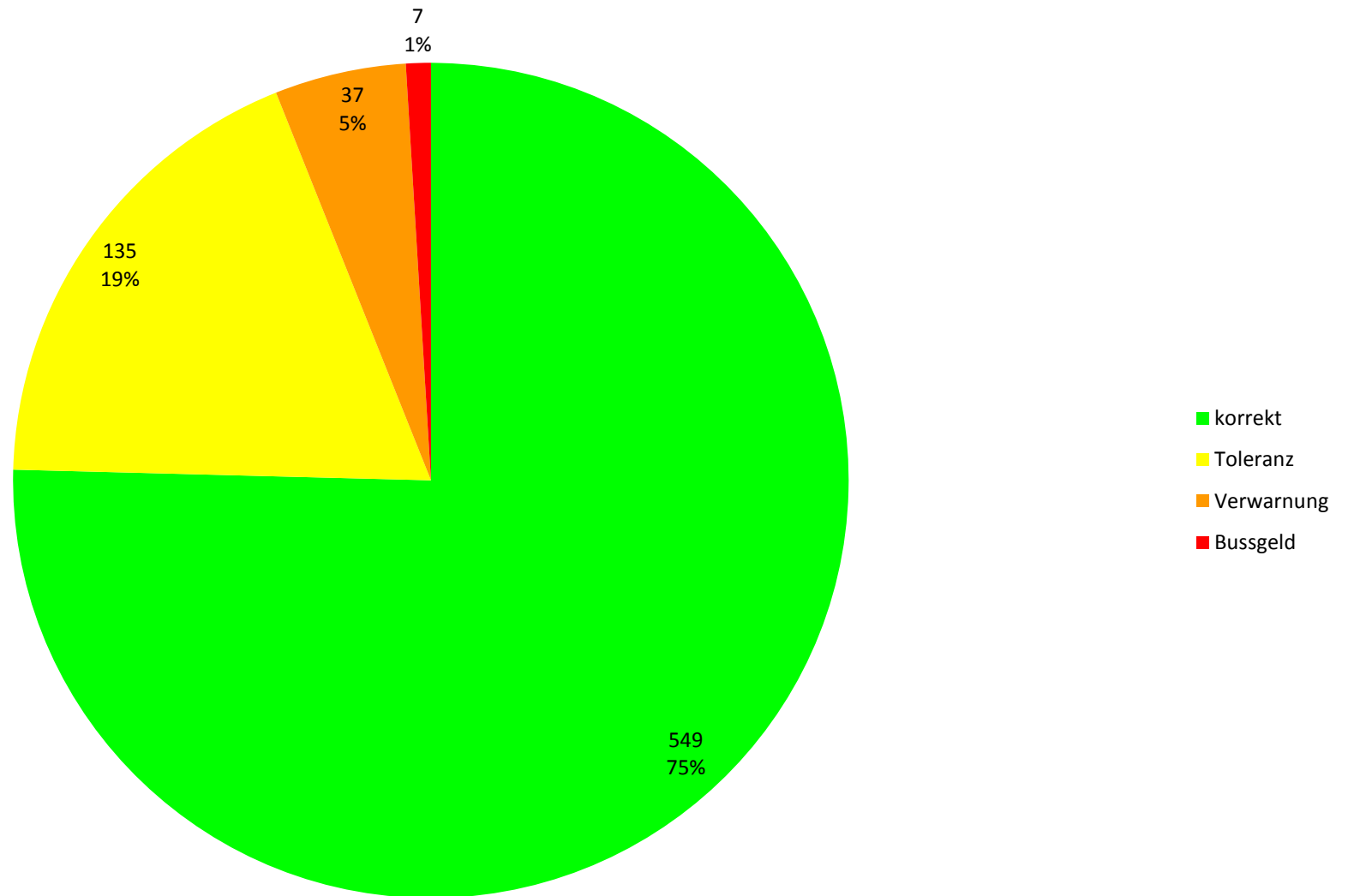
Zur Aussicht - Spandl

Erlaubte Geschwindigkeit 50 km/h

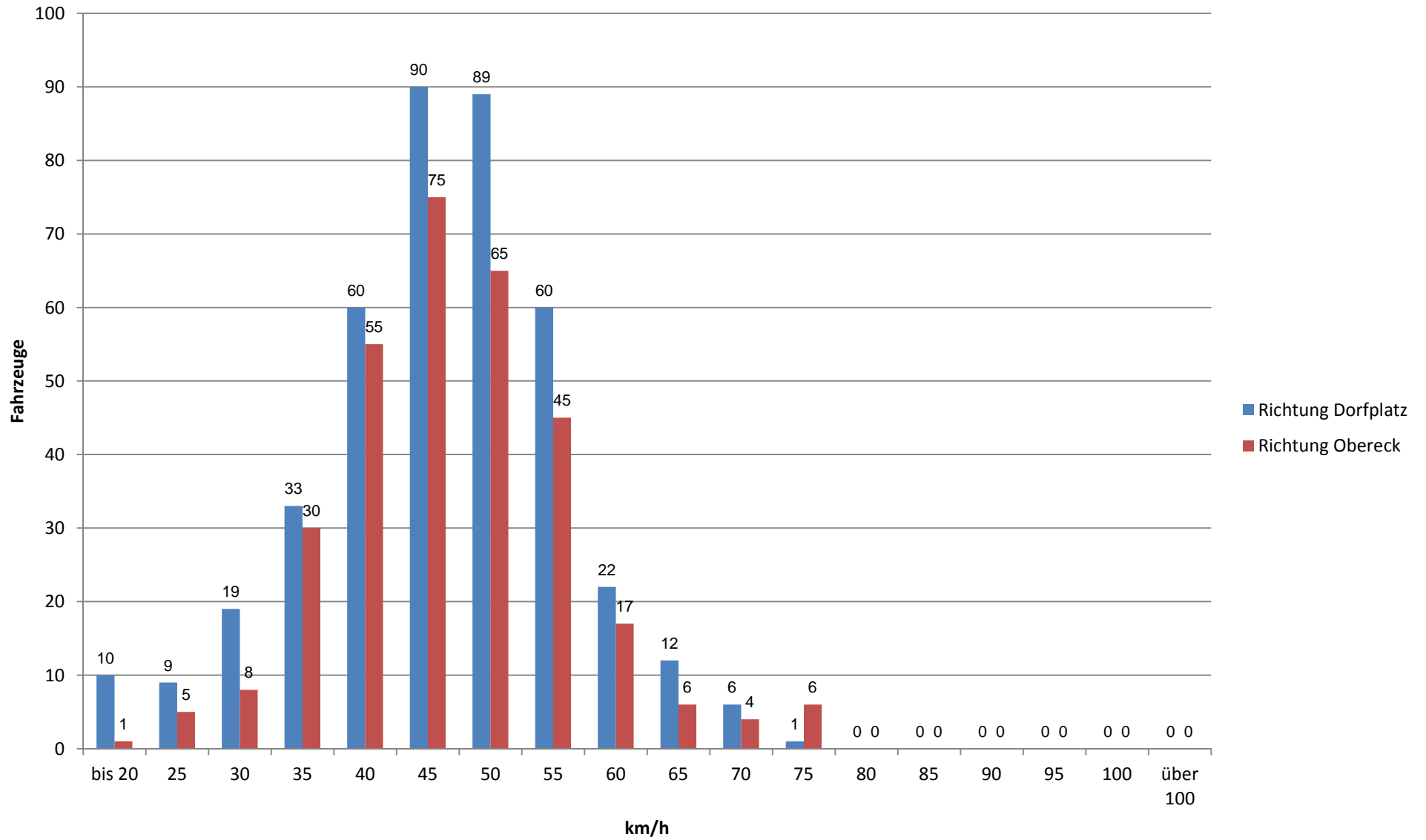
Messung am 11.07.15, 00:00, Messdauer: 24 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 6       | 6        | 7         | 1         | 7         | 11        | 6        | 44                     |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 68      | 68       | 75        | 64        | 69        | 68        | 75       | 75                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 18      | 18       | 25        | 14        | 19        | 18        | 25       | 25                     | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Dorfplatz    | 36      | 52       | 87        | 49        | 98        | 51        | 38       | 411                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 5       | 5        | 2         | 1         | 3         | 4         | 1        | 21                     | KFZ  |
| in Prozent:              | 13,9    | 9,6      | 2,3       | 2,0       | 3,1       | 7,8       | 2,6      | 5,1                    | %    |
| V85                      | 58      | 58       | 52        | 54        | 54        | 52        | 52       | 54                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Obereck      | 19      | 36       | 73        | 29        | 58        | 65        | 37       | 317                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 1       | 1        | 5         | 0         | 4         | 7         | 5        | 23                     | KFZ  |
| In Prozent:              | 5,3     | 2,8      | 6,8       | 0,0       | 6,9       | 10,8      | 13,5     | 7,3                    | %    |
| V85                      | 54      | 53       | 54        | 50        | 54        | 55        | 55       | 54                     |      |

## Gefahrenere Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

Zur Aussicht - Spandl

Erlaubte Geschwindigkeit 50 km/h

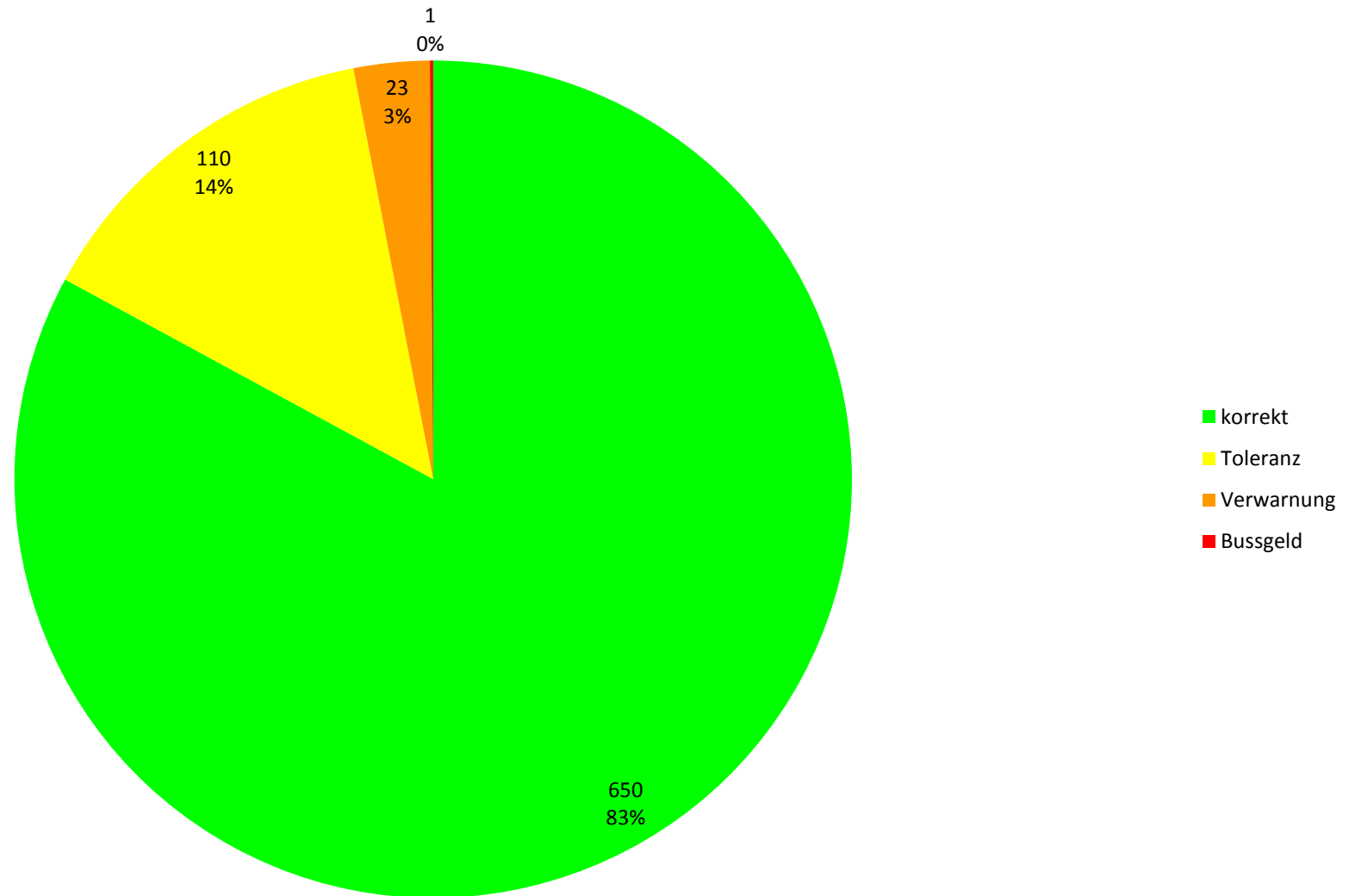
Messung am 12.07.15, 00:00, Messdauer: 24 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 1       | 4        | 4         | 3         | 3         | 5         | 4        | 24                     |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 62      | 64       | 67        | 65        | 70        | 62        | 84       | 84                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 12      | 14       | 17        | 15        | 20        | 12        | 34       | 34                     | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Dorfplatz    | 23      | 44       | 109       | 70        | 106       | 55        | 25       | 432                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 1       | 3        | 3         | 2         | 2         | 2         | 0        | 13                     | KFZ  |
| in Prozent:              | 4,3     | 6,8      | 2,8       | 2,9       | 1,9       | 3,6       | 0,0      | 3,0                    | %    |
| V85                      | 57      | 53       | 49        | 50        | 51        | 53        | 49       | 51                     |      |

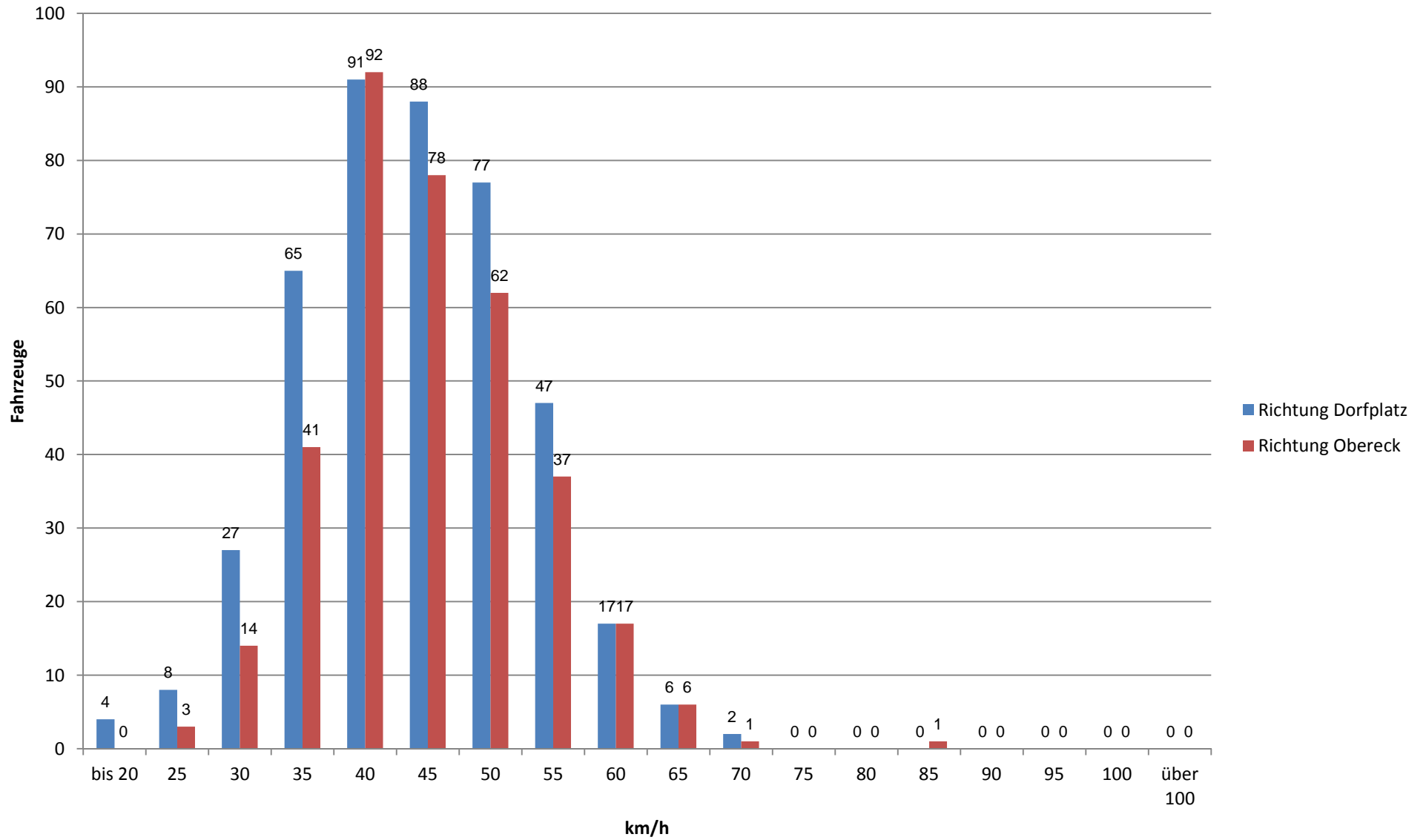
|                     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| FZ Richtung Obereck | 10  | 34  | 69  | 55  | 85  | 70  | 29   | 352 | KFZ |
| Überschreitungen:   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 3   | 4    | 11  | KFZ |
| In Prozent:         | 0,0 | 2,9 | 1,4 | 1,8 | 1,2 | 4,3 | 13,8 | 3,1 | %   |
| V85                 | 55  | 51  | 48  | 51  | 50  | 52  | 57   | 51  |     |



## Gefahrenere Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

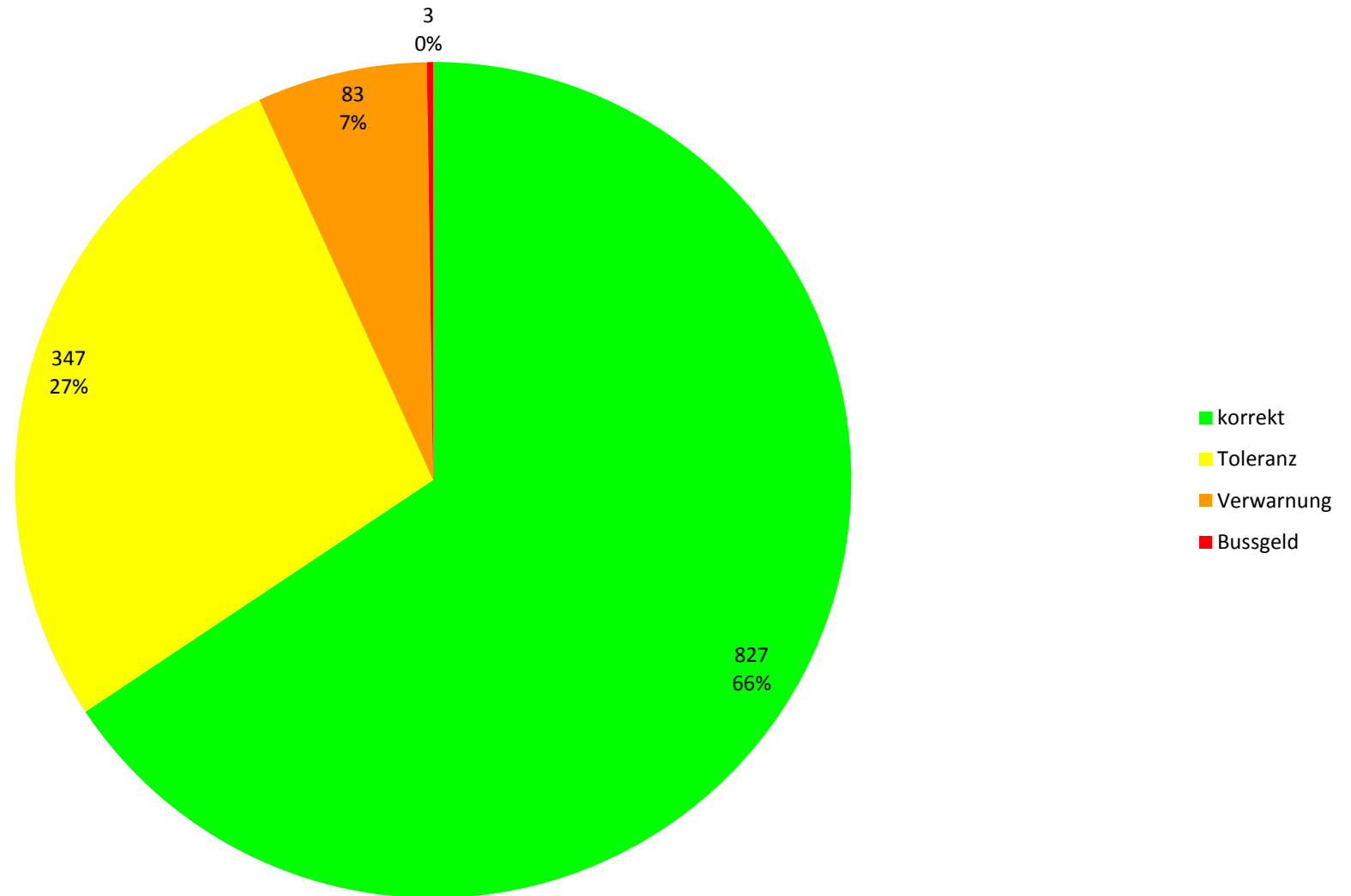
Hochriesstraße 22

Erlaubte Geschwindigkeit 50 km/h

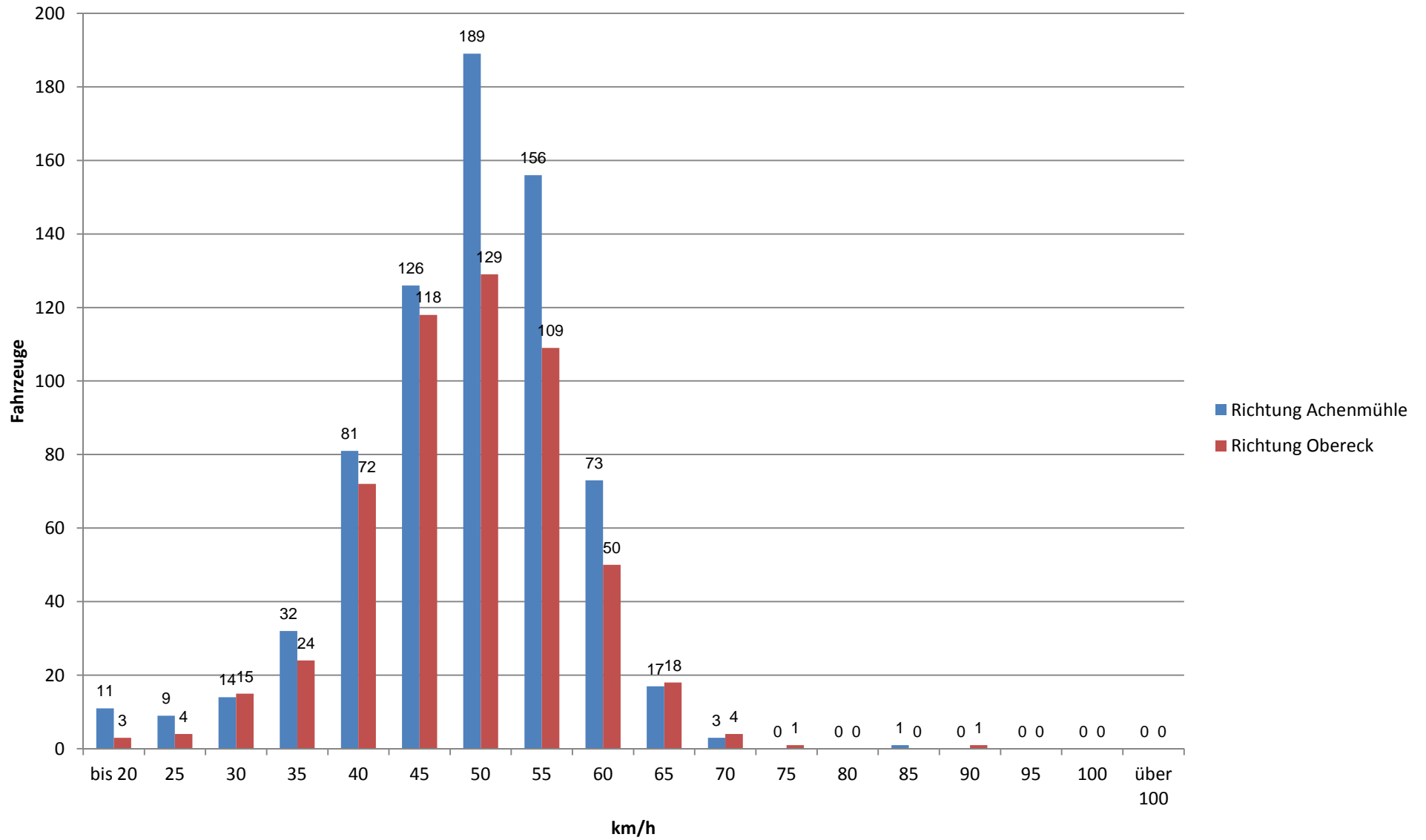
Messung am 13.07.15, 10:20, Messdauer: 13:40 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 0       | 3        | 15        | 14        | 29        | 18        | 7        | 86                     |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 0       | 64       | 85        | 68        | 88        | 71        | 65       | 88                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 0       | 14       | 35        | 18        | 38        | 21        | 15       | 38                     | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Achenmühle   | 0       | 43       | 164       | 108       | 256       | 113       | 28       | 712                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 1        | 7         | 6         | 18        | 5         | 6        | 43                     | KFZ  |
| in Prozent:              | 0,0     | 2,3      | 4,3       | 5,6       | 7,0       | 4,4       | 21,4     | 6,0                    | %    |
| V85                      | 0       | 52       | 53        | 56        | 54        | 54        | 60       | 54                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Obereck      | 0       | 29       | 126       | 106       | 182       | 89        | 16       | 548                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 2        | 8         | 8         | 11        | 13        | 1        | 43                     | KFZ  |
| In Prozent:              | 0,0     | 6,9      | 6,3       | 7,5       | 6,0       | 14,6      | 6,3      | 7,8                    | %    |
| V85                      | 0       | 58       | 54        | 53        | 54        | 57        | 51       | 55                     |      |

## Gefahrenre Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

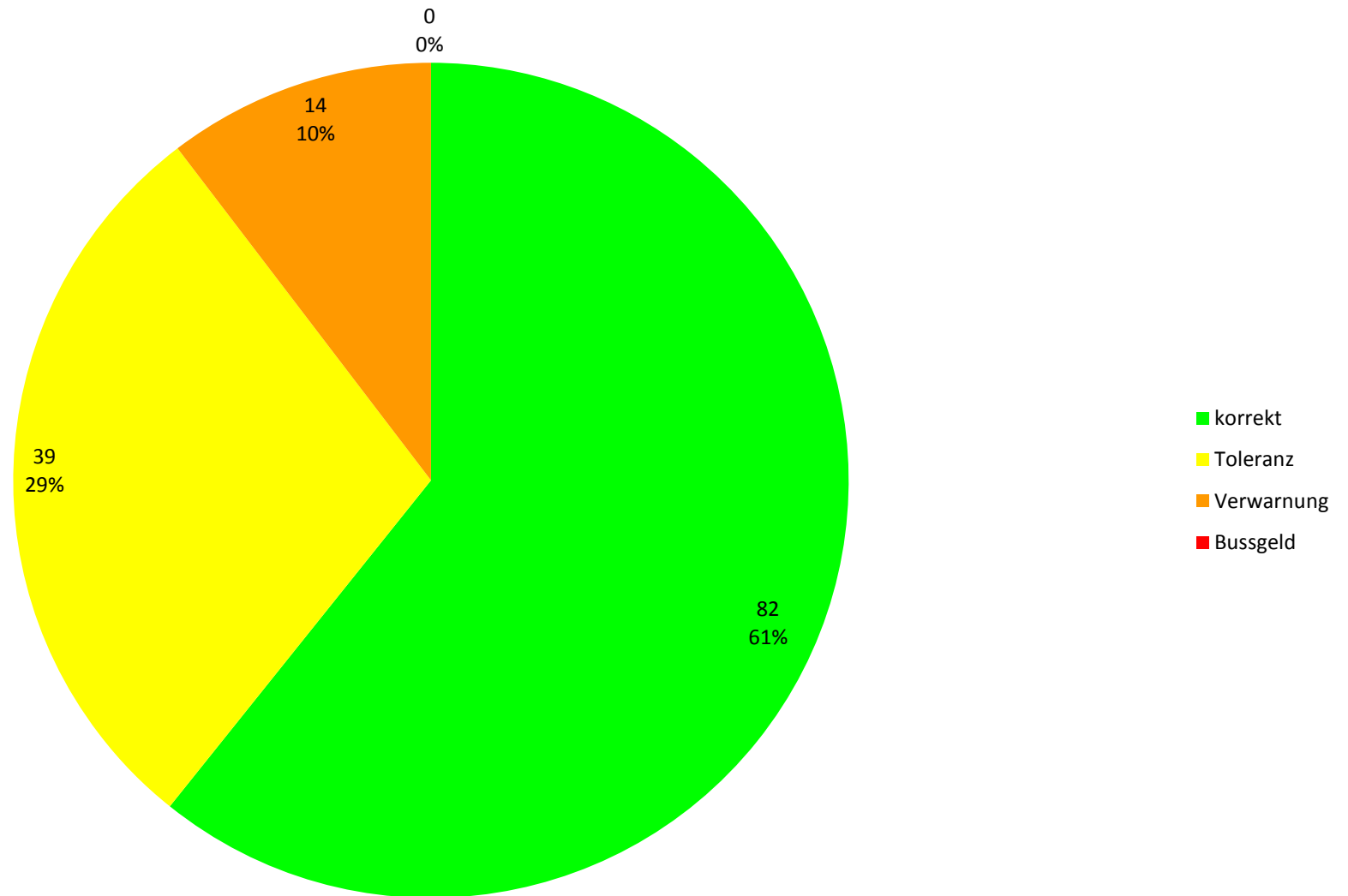
Zur Aussicht - Spandl

Erlaubte Geschwindigkeit 50 km/h

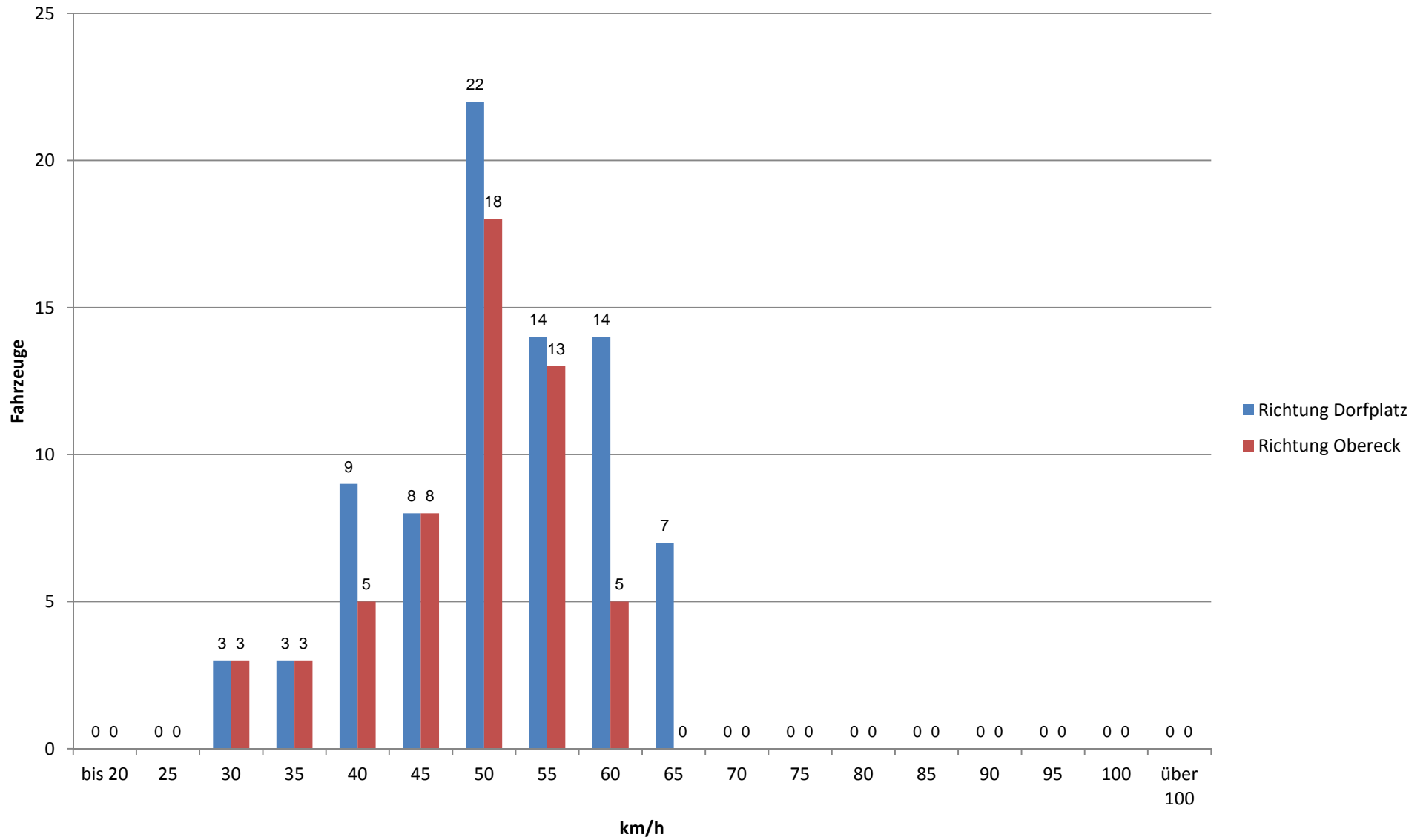
Messung am 13.07.15, 00:00, Messdauer: 24 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 11      | 3        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 14                     |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 65      | 60       | 0         | 0         | 0         | 0         | 57       | 65                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 15      | 10       | 0         | 0         | 0         | 0         | 7        | 15                     | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Dorfplatz    | 59      | 13       | 0         | 0         | 0         | 0         | 8        | 80                     | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 11      | 2        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 13                     | KFZ  |
| in Prozent:              | 18,6    | 15,4     | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 16,3                   | %    |
| V85                      | 60      | 58       | 0         | 0         | 0         | 0         | 52       | 59                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Obereck      | 35      | 12       | 0         | 0         | 0         | 0         | 8        | 55                     | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 1        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 1                      | KFZ  |
| In Prozent:              | 0,0     | 8,3      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 1,8                    | %    |
| V85                      | 54      | 55       | 0         | 0         | 0         | 0         | 52       | 55                     |      |

## Gefahrenre Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung





## Gesamtzusammenfassung

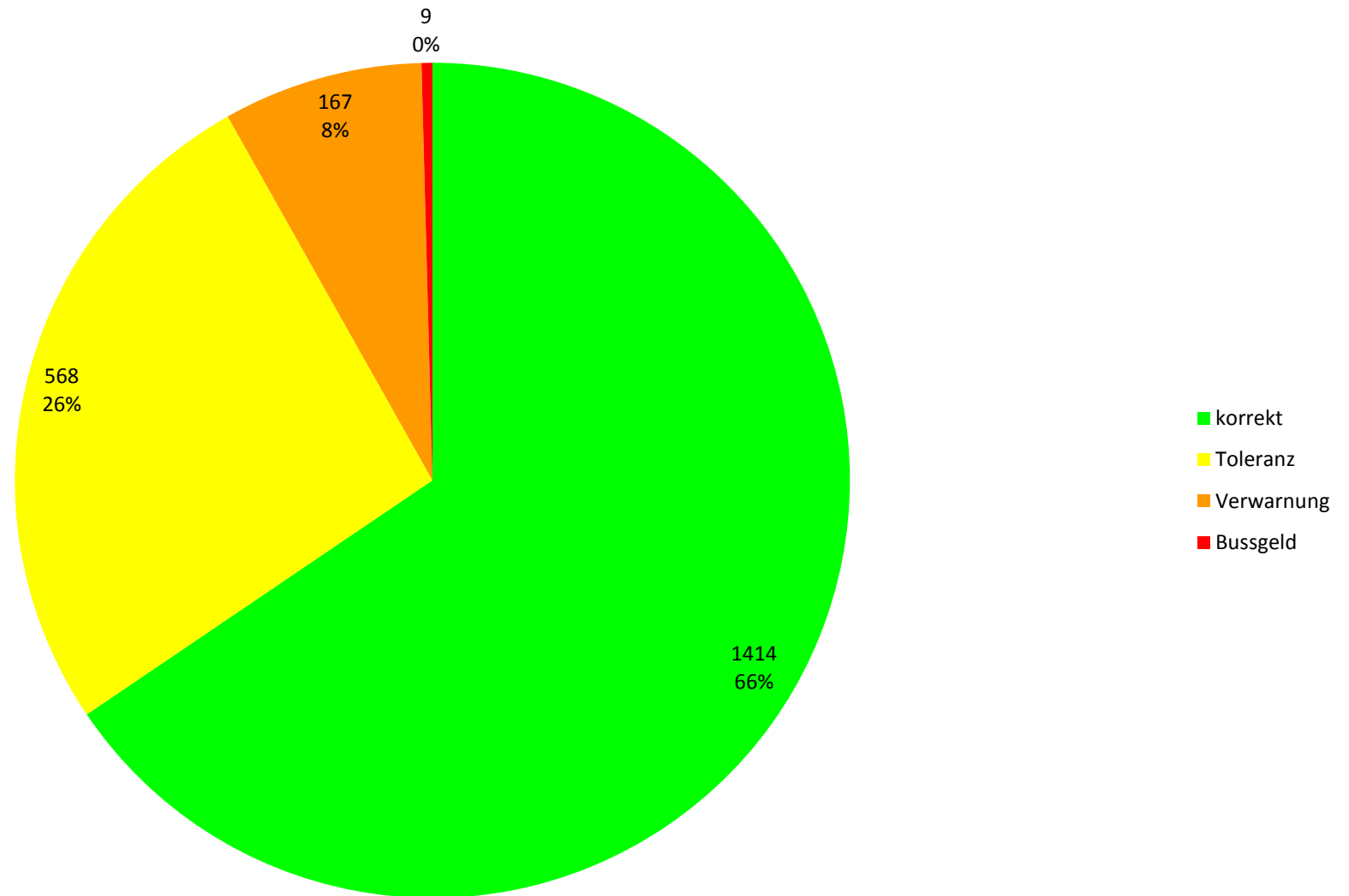
Hochriesstraße 22

Erlaubte Geschwindigkeit 50 km/h

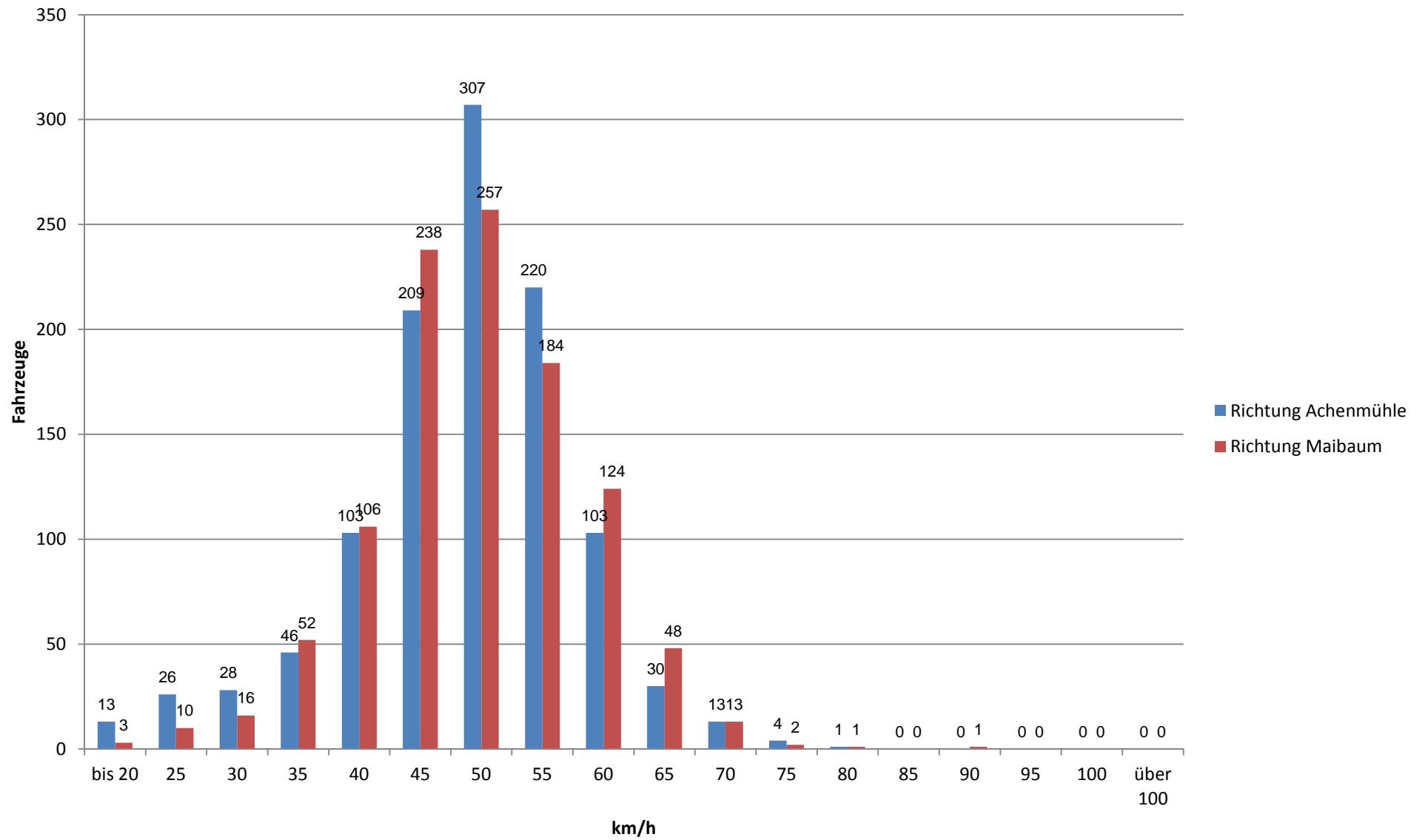
Messung am 14.07.15, 00:00, Messdauer: 24 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 43      | 15       | 27        | 16        | 36        | 25        | 14       | 176                    |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 80      | 71       | 70        | 70        | 71        | 88        | 71       | 88                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 30      | 21       | 20        | 20        | 21        | 38        | 21       | 38                     | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Achenmühle   | 99      | 126      | 199       | 149       | 325       | 166       | 39       | 1103                   | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 11      | 5        | 11        | 7         | 20        | 8         | 8        | 70                     | KFZ  |
| in Prozent:              | 11,1    | 4,0      | 5,5       | 4,7       | 6,2       | 4,8       | 20,5     | 6,3                    | %    |
| V85                      | 56      | 54       | 55        | 54        | 55        | 55        | 62       | 55                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Maibaum      | 180     | 107      | 178       | 127       | 234       | 142       | 87       | 1055                   | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 32      | 10       | 16        | 9         | 16        | 17        | 6        | 106                    | KFZ  |
| In Prozent:              | 17,8    | 9,3      | 9,0       | 7,1       | 6,8       | 12,0      | 6,9      | 10,0                   | %    |
| V85                      | 59      | 56       | 56        | 56        | 55        | 56        | 55       | 56                     |      |

## Gefahrenere Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

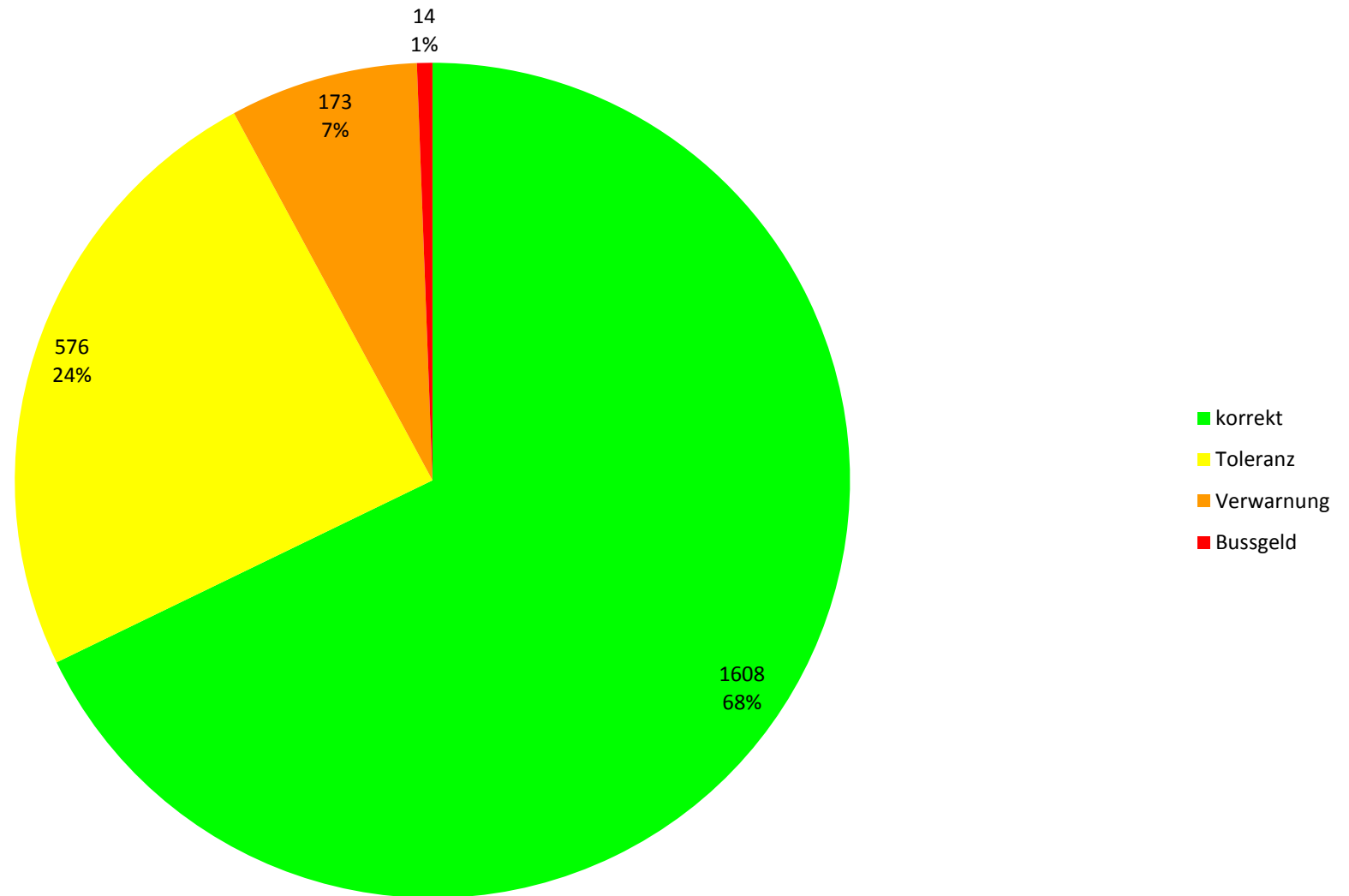
Hochriesstraße 22

Erlaubte Geschwindigkeit 50 km/h

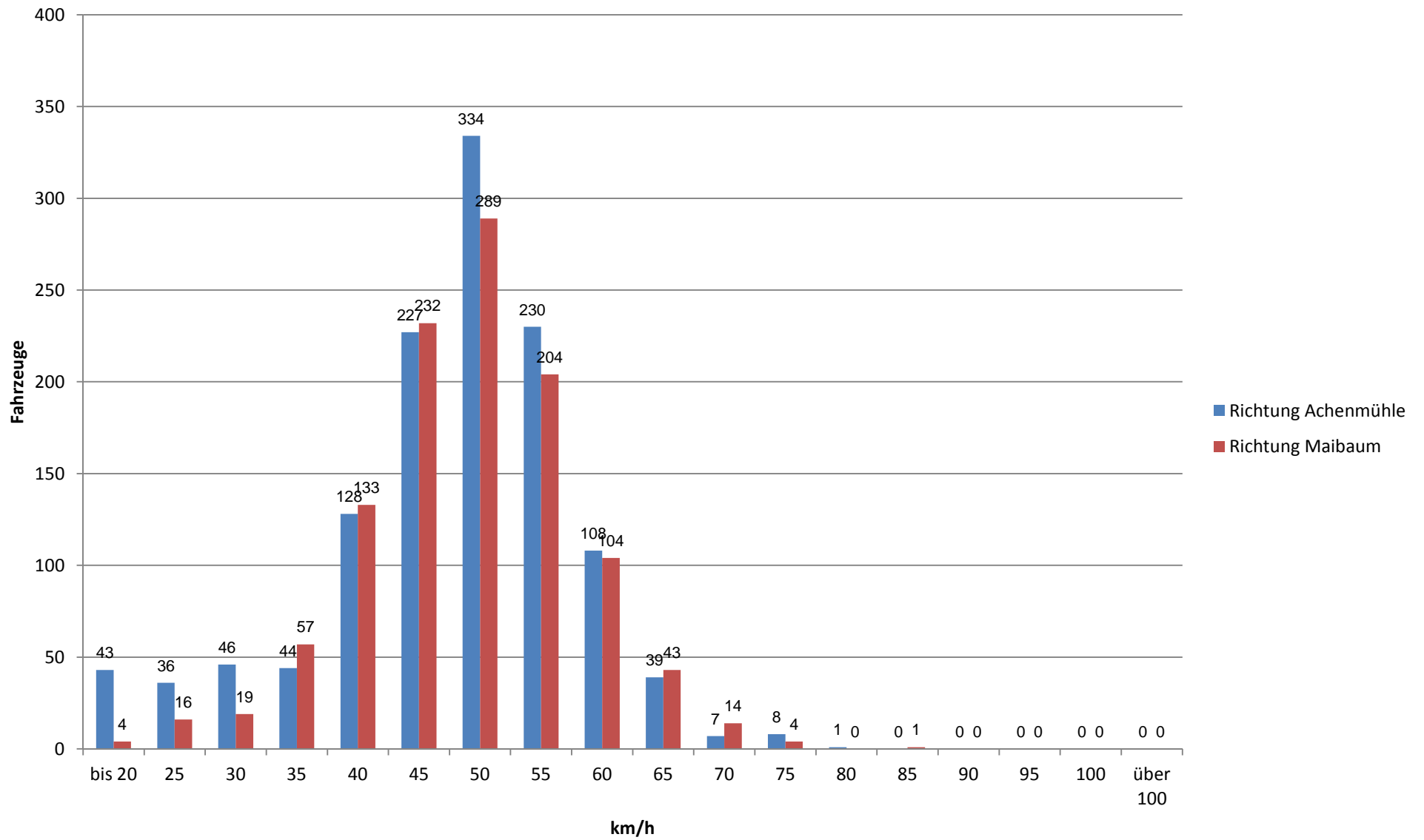
Messung am 15.07.15, 00:00, Messdauer: 24 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 49      | 19       | 26        | 23        | 32        | 20        | 18       | 187                    |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 85      | 69       | 75        | 77        | 74        | 73        | 72       | 85                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 35      | 19       | 25        | 27        | 24        | 23        | 22       | 35                     | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Achenmühle   | 129     | 192      | 226       | 148       | 333       | 166       | 57       | 1251                   | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 12      | 11       | 19        | 15        | 18        | 10        | 9        | 94                     | KFZ  |
| in Prozent:              | 9,3     | 5,7      | 8,4       | 10,1      | 5,4       | 6,0       | 15,8     | 7,5                    | %    |
| V85                      | 55      | 53       | 54        | 56        | 55        | 54        | 59       | 55                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Maibaum      | 185     | 120      | 180       | 154       | 229       | 163       | 89       | 1120                   | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 37      | 8        | 7         | 8         | 14        | 10        | 9        | 93                     | KFZ  |
| In Prozent:              | 20,0    | 6,7      | 3,9       | 5,2       | 6,1       | 6,1       | 10,1     | 8,3                    | %    |
| V85                      | 60      | 56       | 53        | 54        | 54        | 54        | 57       | 55                     |      |

## Gefahrenre Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

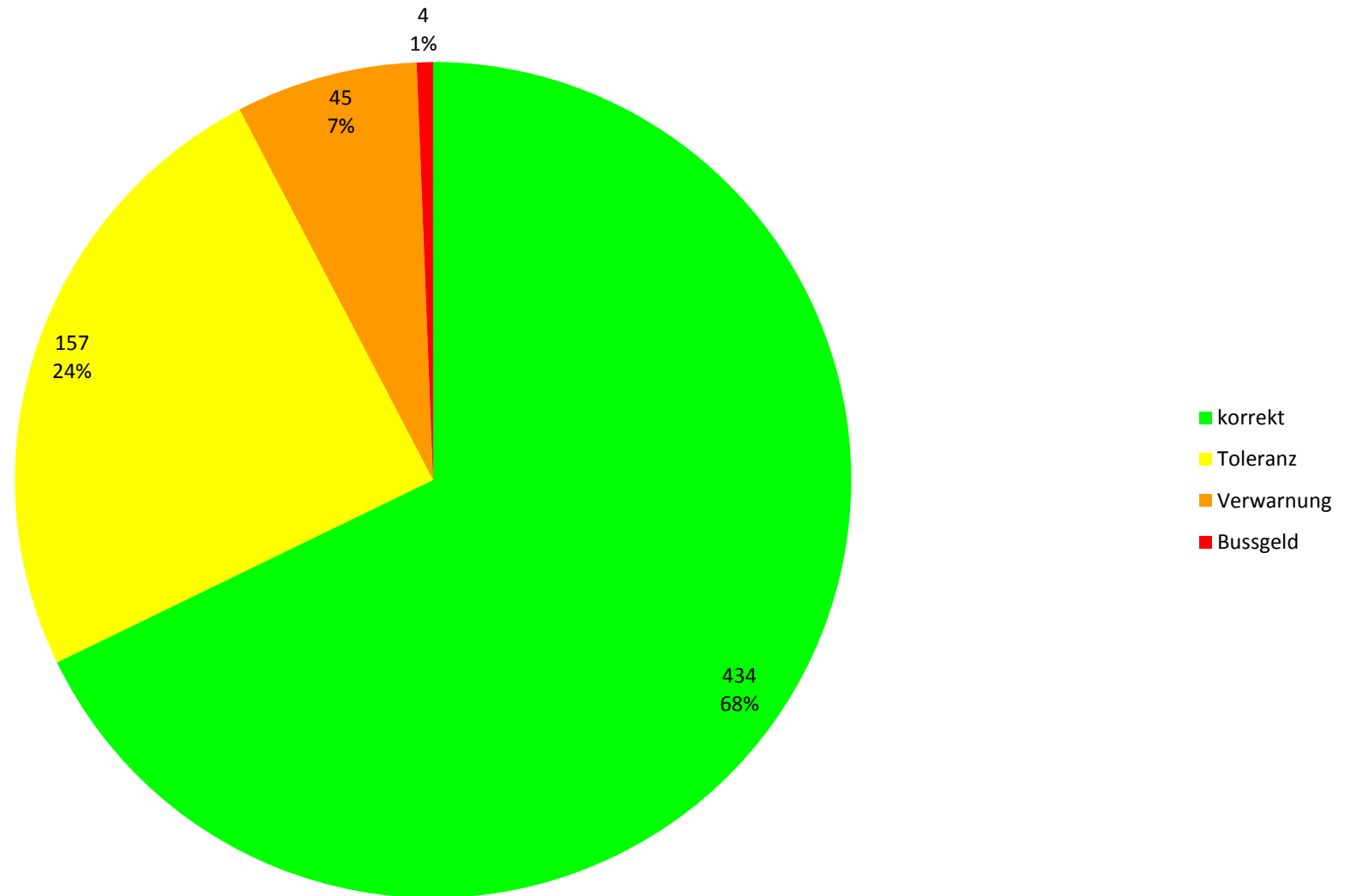
Hochriesstraße 22

Erlaubte Geschwindigkeit 50 km/h

Messung am 16.07.15, 00:00, Messdauer: 10:45 Stunden

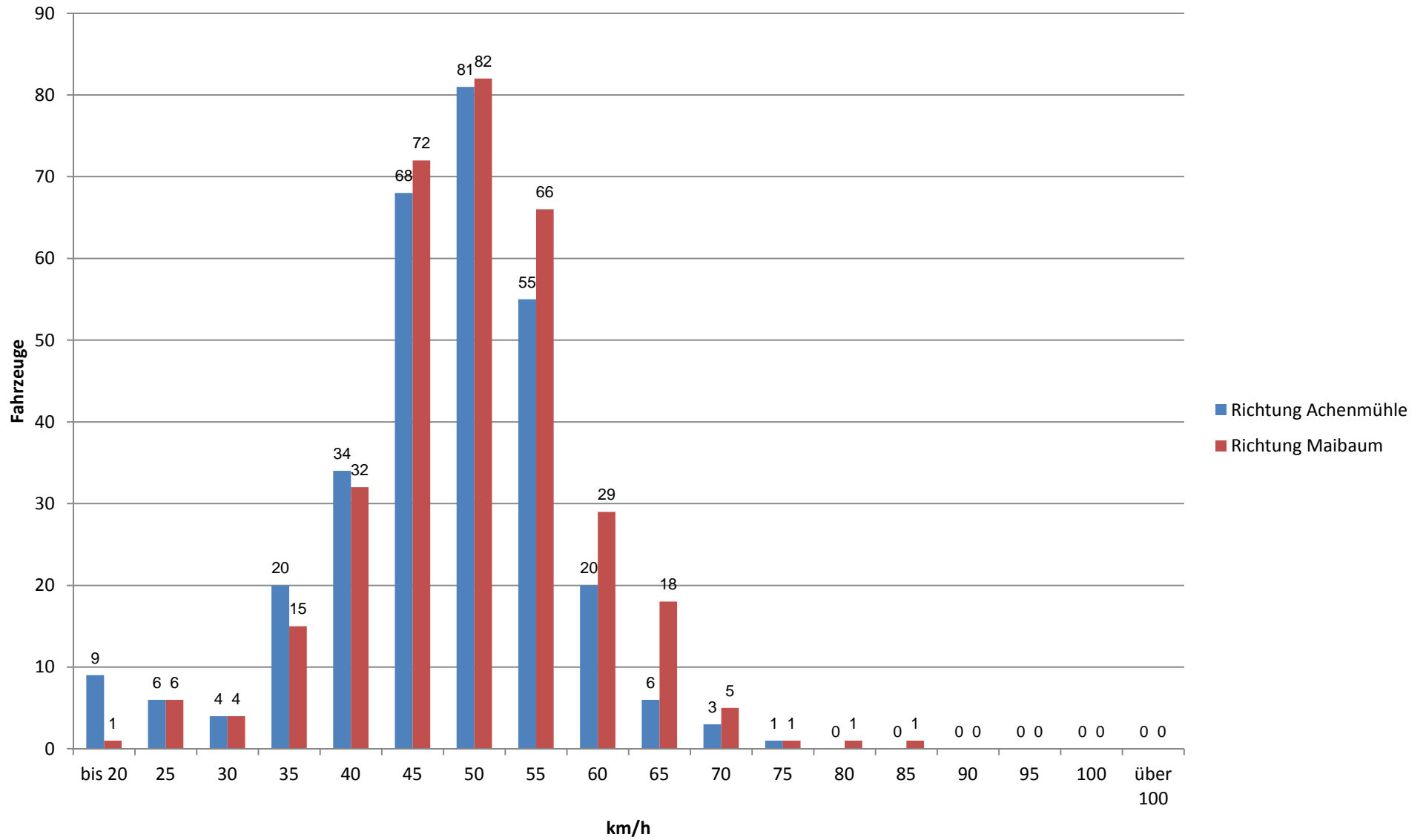
|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 29      | 15       | 0         | 0         | 0         | 0         | 5        | 49                     |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 82      | 70       | 0         | 0         | 0         | 0         | 64       | 82                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 32      | 20       | 0         | 0         | 0         | 0         | 14       | 32                     | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Achenmühle   | 113     | 182      | 0         | 0         | 0         | 0         | 12       | 307                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 6       | 5        | 0         | 0         | 0         | 0         | 3        | 14                     | KFZ  |
| in Prozent:              | 5,3     | 2,7      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 25,0     | 4,6                    | %    |
| V85                      | 54      | 52       | 0         | 0         | 0         | 0         | 64       | 53                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Maibaum      | 194     | 111      | 0         | 0         | 0         | 0         | 28       | 333                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 23      | 10       | 0         | 0         | 0         | 0         | 2        | 35                     | KFZ  |
| In Prozent:              | 11,9    | 9,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 7,1      | 10,5                   | %    |
| V85                      | 57      | 55       | 0         | 0         | 0         | 0         | 53       | 56                     |      |

## Gefahrenere Geschwindigkeiten





# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

Hochriesstraße 40a

Erlaubte Geschwindigkeit

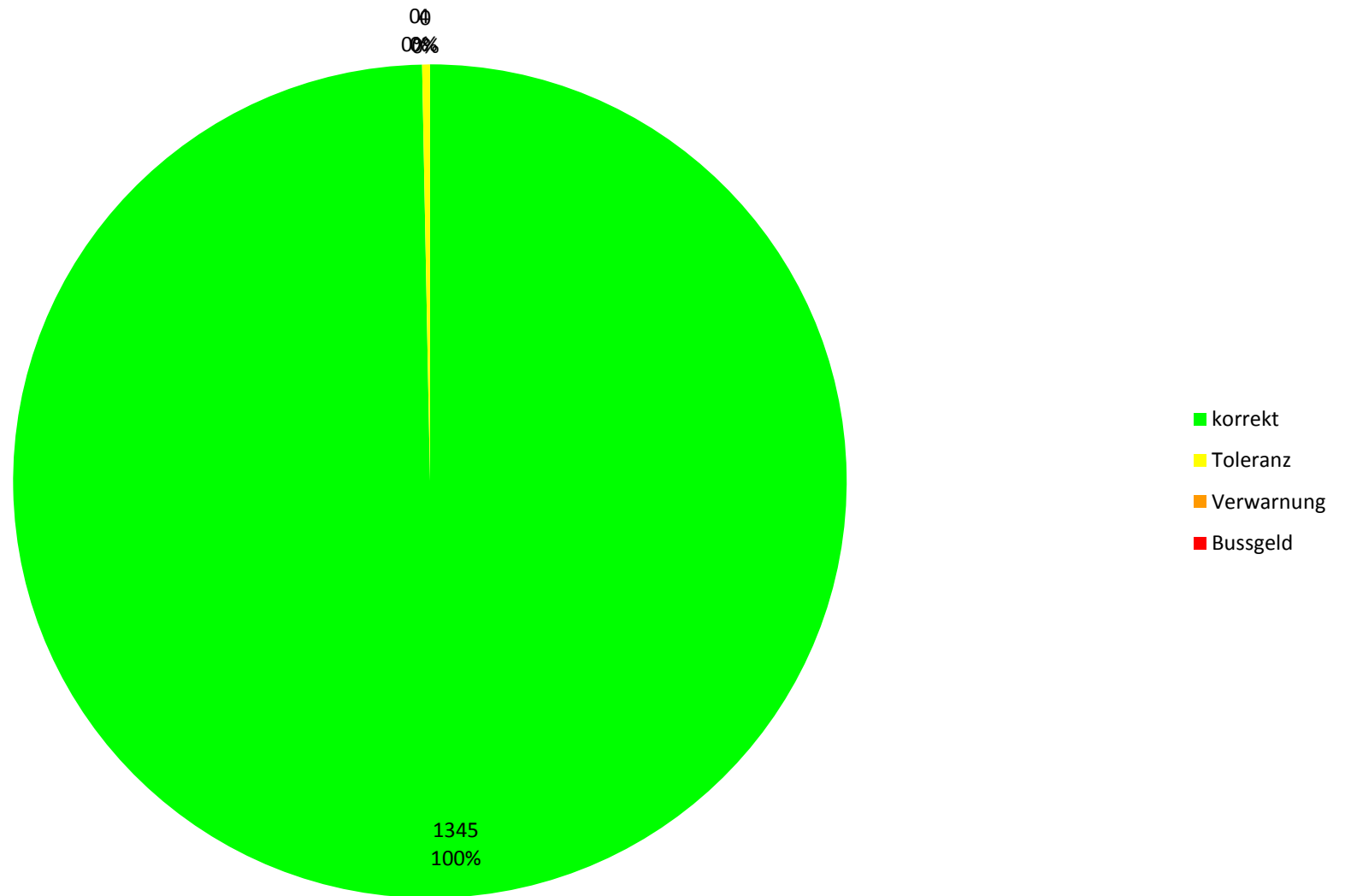
50 km/h

Messung am

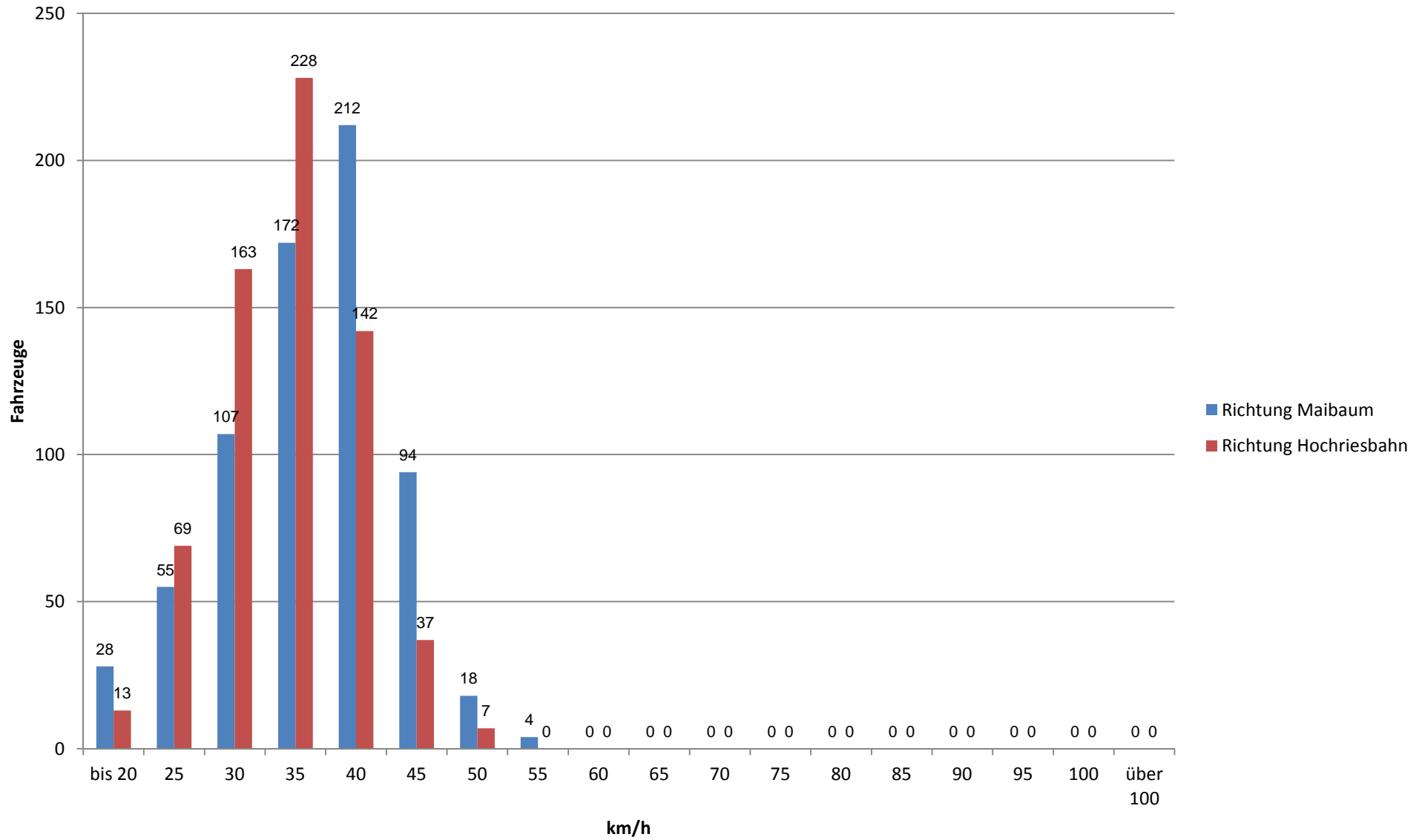
16.07.15, 11:00, Messdauer: 13 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 0       | 0        | 51        | 47        | 54        | 52        | 48       | 54                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 0       | 0        | 1         | 0         | 4         | 2         | 0        | 4                      | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Maibaum      | 0       | 0        | 169       | 123       | 233       | 135       | 30       | 690                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      | KFZ  |
| in Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0                    | %    |
| V85                      | 0       | 0        | 40        | 41        | 40        | 42        | 44       | 41                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Hochriesbahn | 0       | 0        | 165       | 121       | 189       | 134       | 50       | 659                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      | KFZ  |
| In Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0                    | %    |
| V85                      | 0       | 0        | 35        | 38        | 39        | 39        | 40       | 38                     |      |

## Gefahrenere Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

Hochriesstraße 40a

Erlaubte Geschwindigkeit

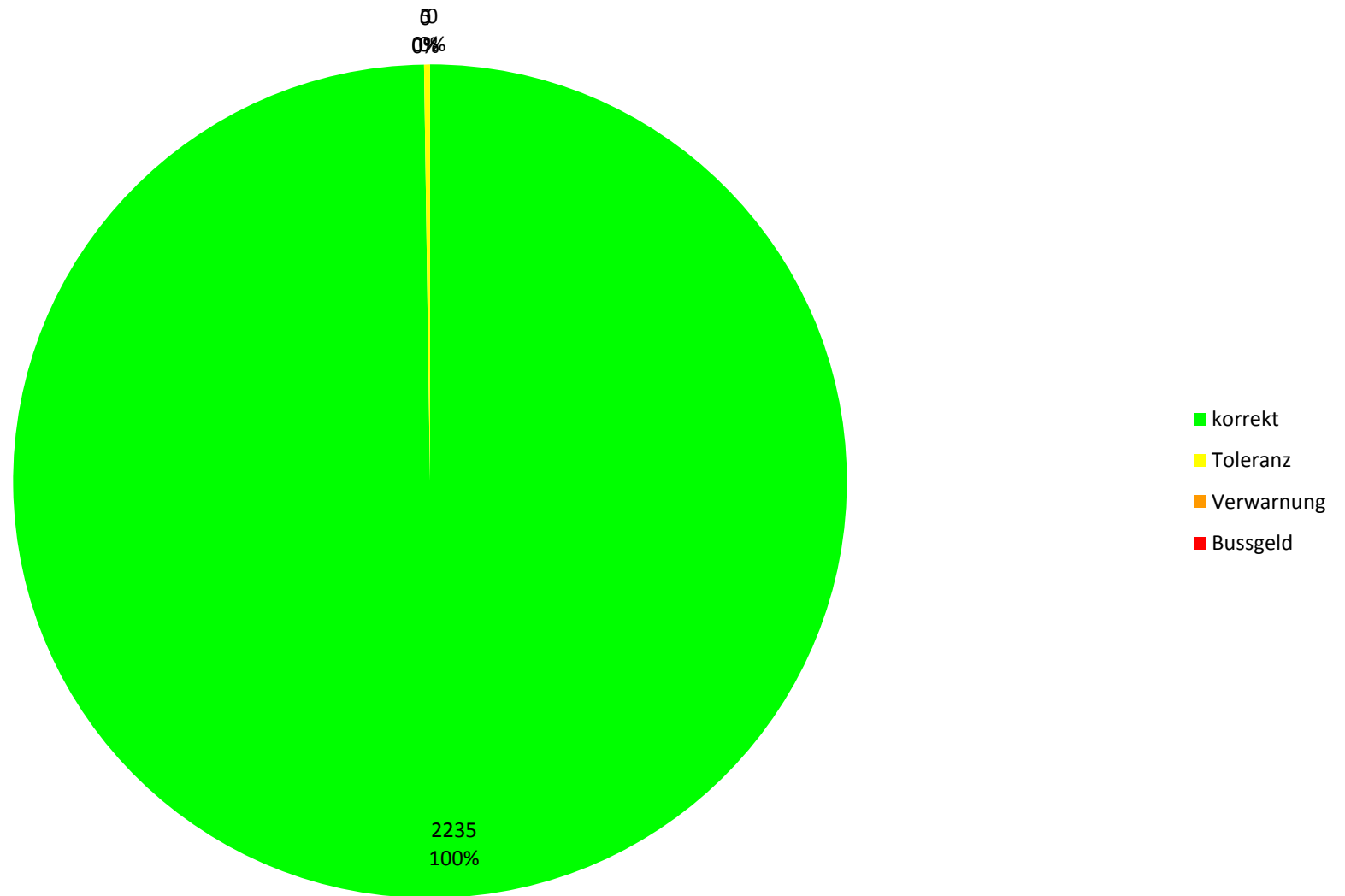
50 km/h

Messung am

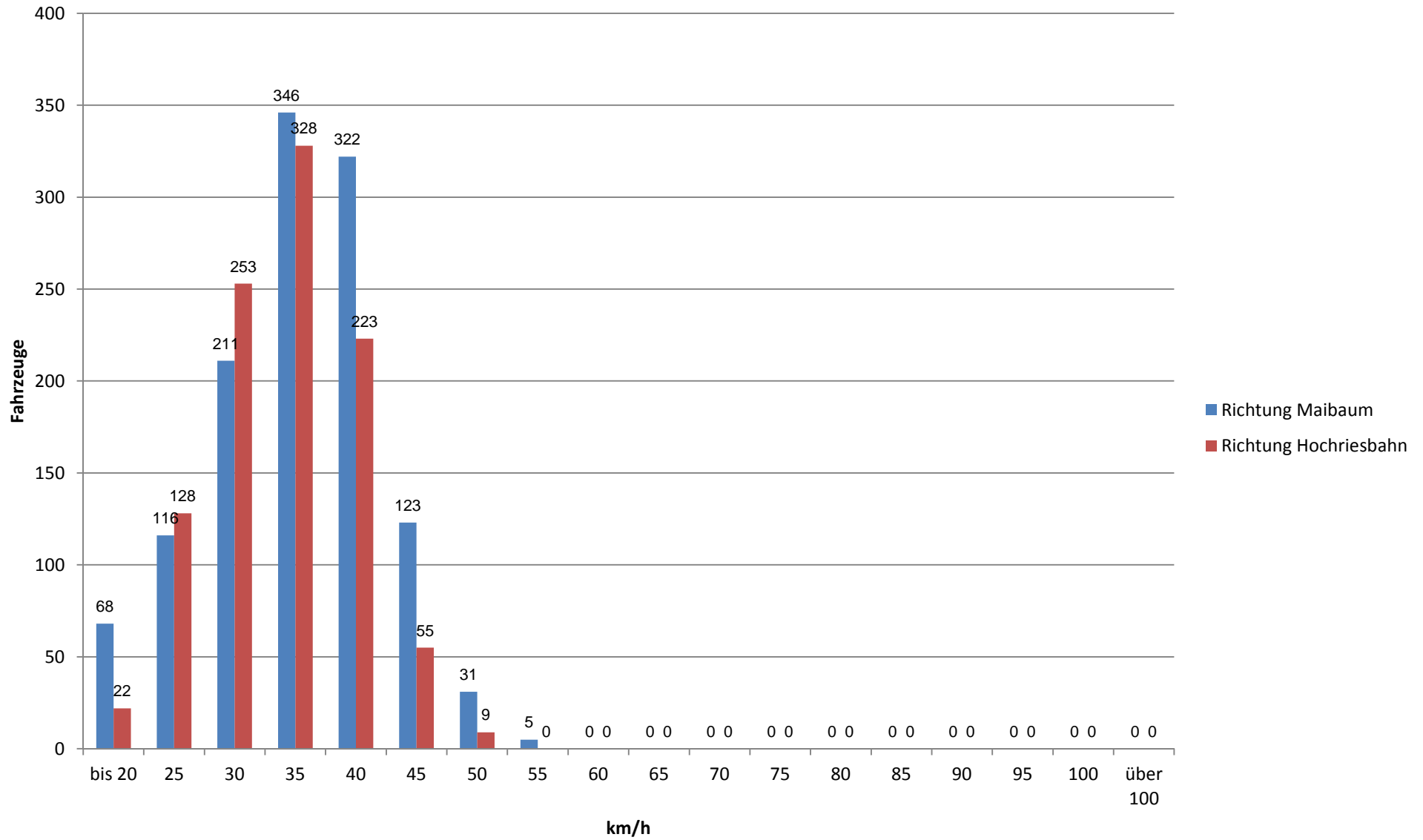
17.07.15, 00:00, Messdauer: 24 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 49      | 50       | 52        | 49        | 49        | 54        | 52       | 54                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 0       | 0        | 2         | 0         | 0         | 4         | 2        | 4                      | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Maibaum      | 125     | 144      | 273       | 143       | 302       | 168       | 67       | 1222                   | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      | KFZ  |
| in Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0                    | %    |
| V85                      | 40      | 38       | 40        | 41        | 39        | 39        | 40       | 40                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Hochriesbahn | 161     | 84       | 159       | 117       | 252       | 185       | 60       | 1018                   | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      | KFZ  |
| In Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0                    | %    |
| V85                      | 40      | 36       | 37        | 38        | 37        | 37        | 39       | 38                     |      |

## Gefahrenere Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

Hochriesstraße 40a

Erlaubte Geschwindigkeit

50 km/h

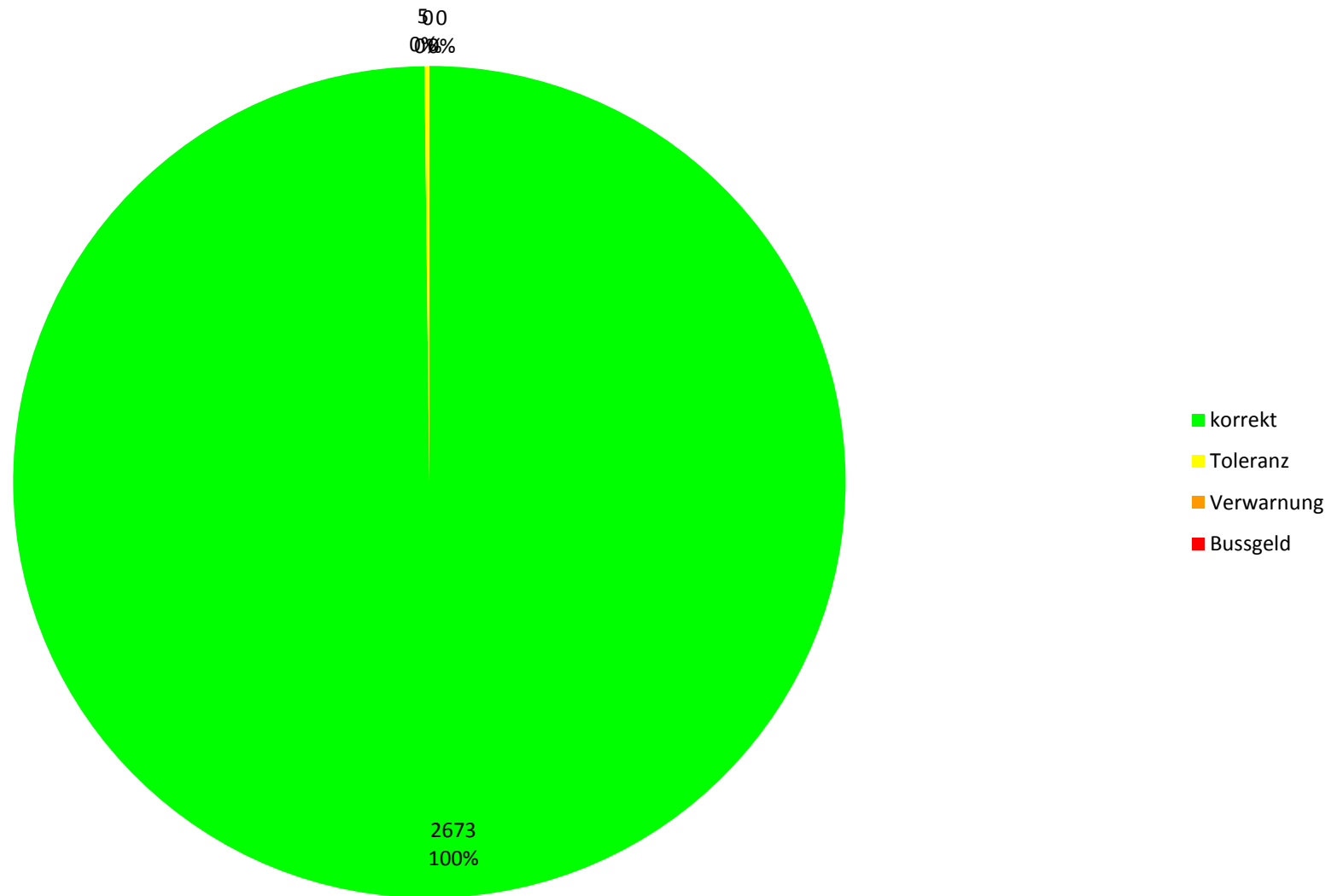
Messung am

18.07.15, 00:00, Messdauer: 24 Stunden

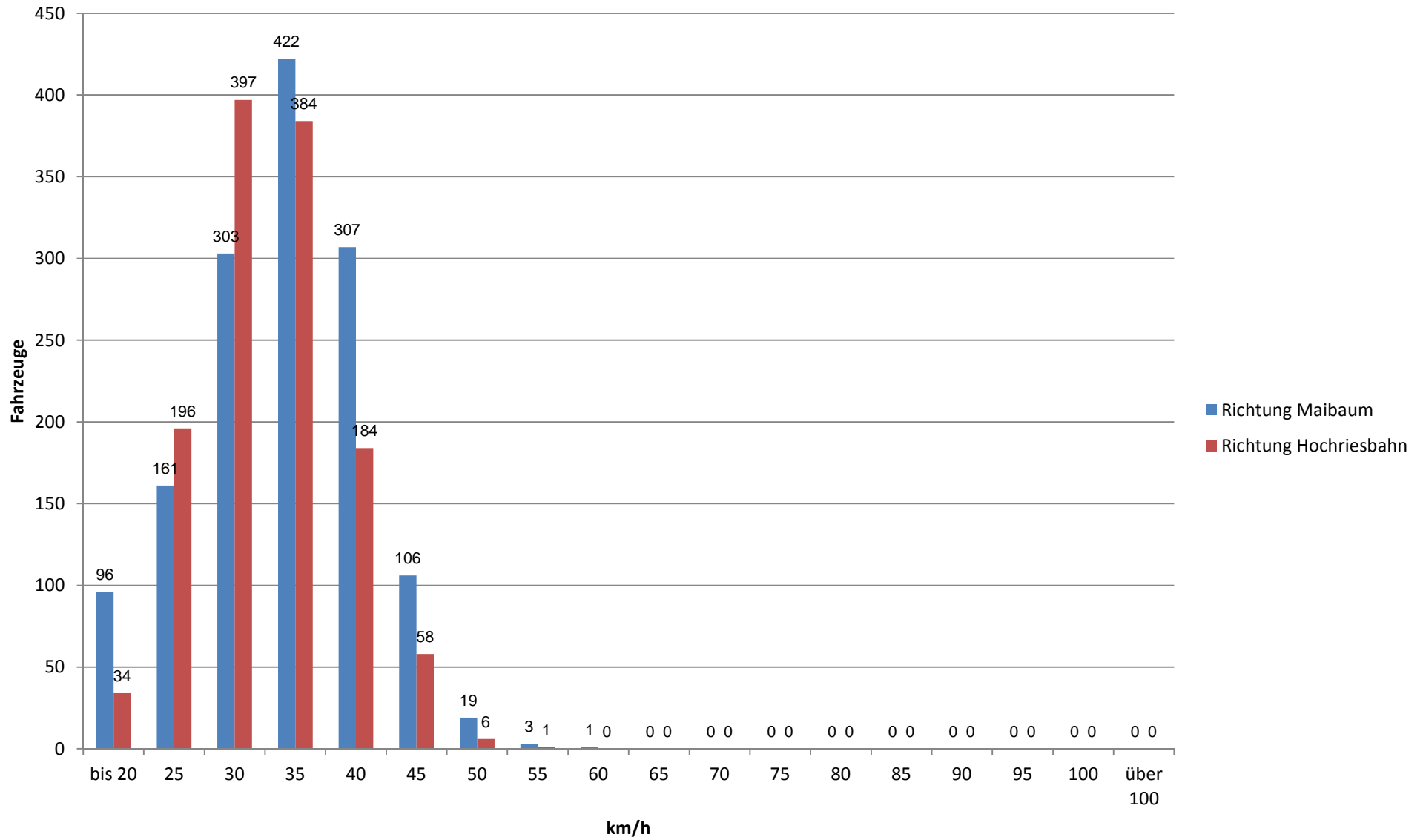
|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 49      | 44       | 52        | 46        | 49        | 57        | 54       | 57                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 0       | 0        | 2         | 0         | 0         | 7         | 4        | 7                      | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Maibaum      | 221     | 296      | 309       | 123       | 249       | 142       | 78       | 1418                   | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      | KFZ  |
| in Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0                    | %    |
| V85                      | 38      | 37       | 38        | 38        | 40        | 40        | 41       | 39                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Hochriesbahn | 126     | 136      | 214       | 180       | 271       | 279       | 54       | 1260                   | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      | KFZ  |
| In Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0                    | %    |
| V85                      | 34      | 35       | 36        | 36        | 37        | 38        | 41       | 37                     |      |



## Gefahrenere Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

Hochriesstraße 40a

Erlaubte Geschwindigkeit

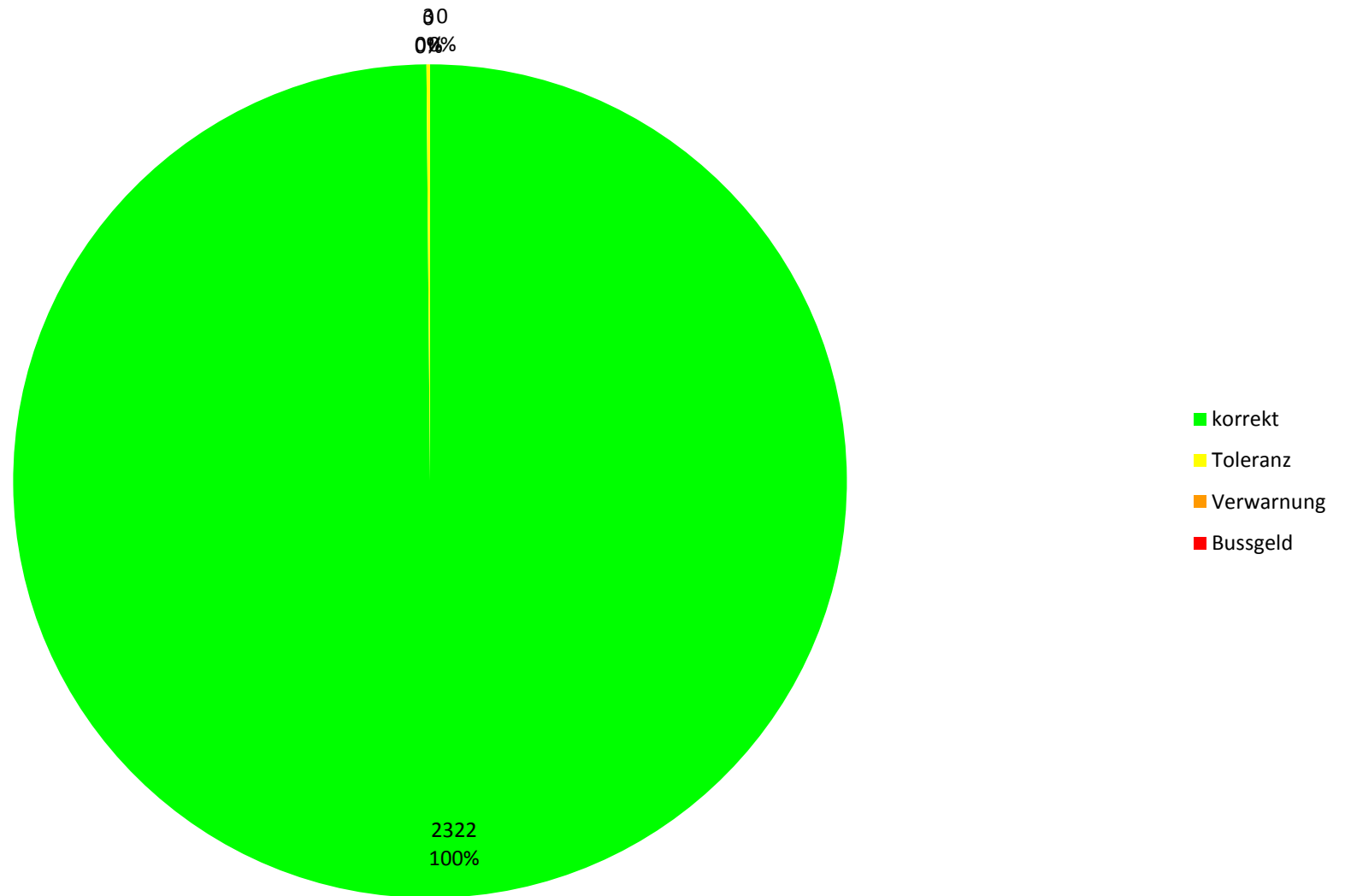
50 km/h

Messung am

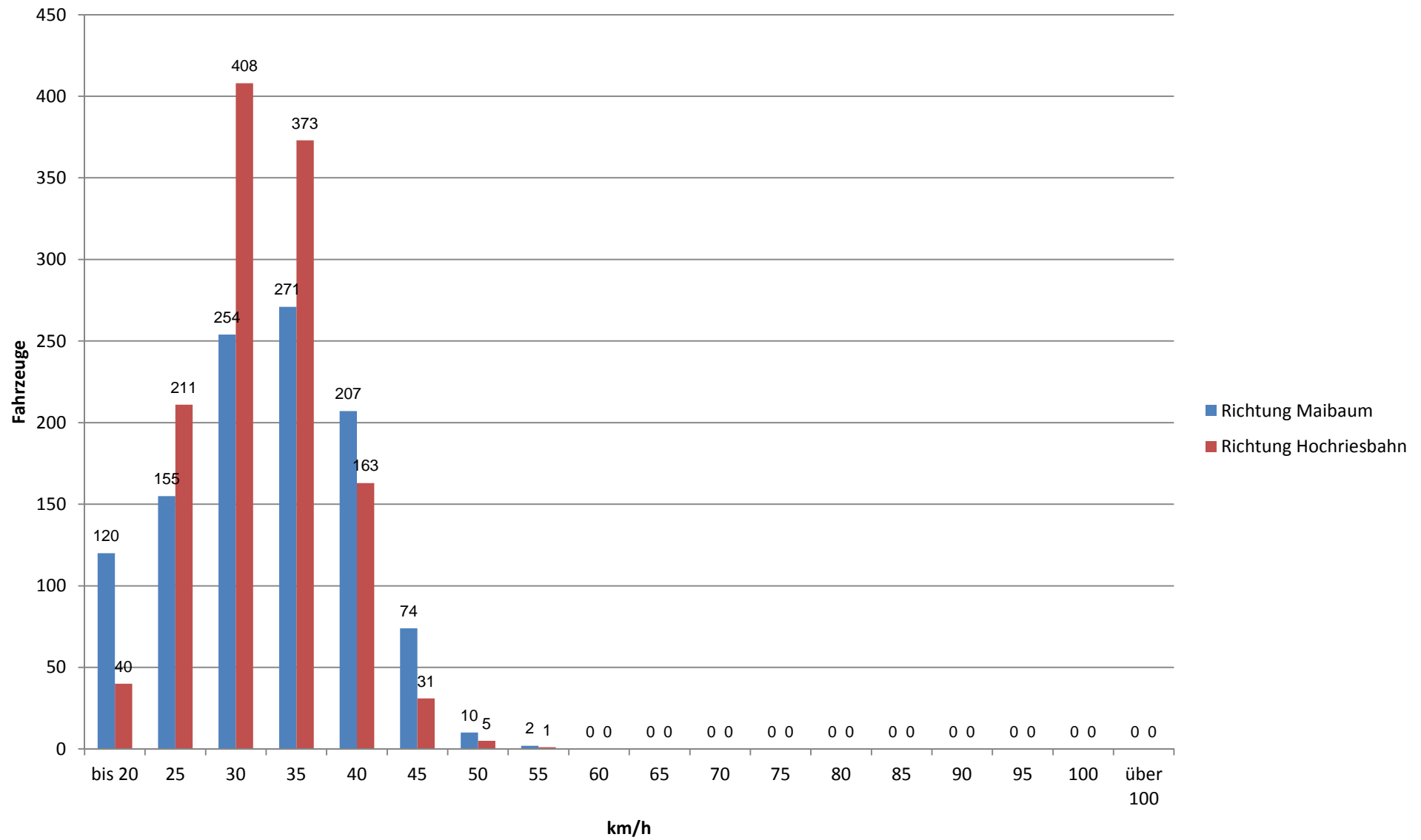
19.07.15, 00:00, Messdauer: 24 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 46      | 45       | 48        | 54        | 55        | 49        | 49       | 55                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 0       | 0        | 0         | 4         | 5         | 0         | 0        | 5                      | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Maibaum      | 207     | 296      | 248       | 115       | 118       | 66        | 43       | 1093                   | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      | KFZ  |
| in Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0                    | %    |
| V85                      | 37      | 35       | 37        | 38        | 41        | 40        | 43       | 38                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Hochriesbahn | 64      | 127      | 329       | 324       | 241       | 82        | 65       | 1232                   | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      | KFZ  |
| In Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0                    | %    |
| V85                      | 31      | 32       | 35        | 36        | 36        | 38        | 41       | 36                     |      |

## Gefahrenre Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung



## Gesamtzusammenfassung

Hochriesstraße 40a

Erlaubte Geschwindigkeit

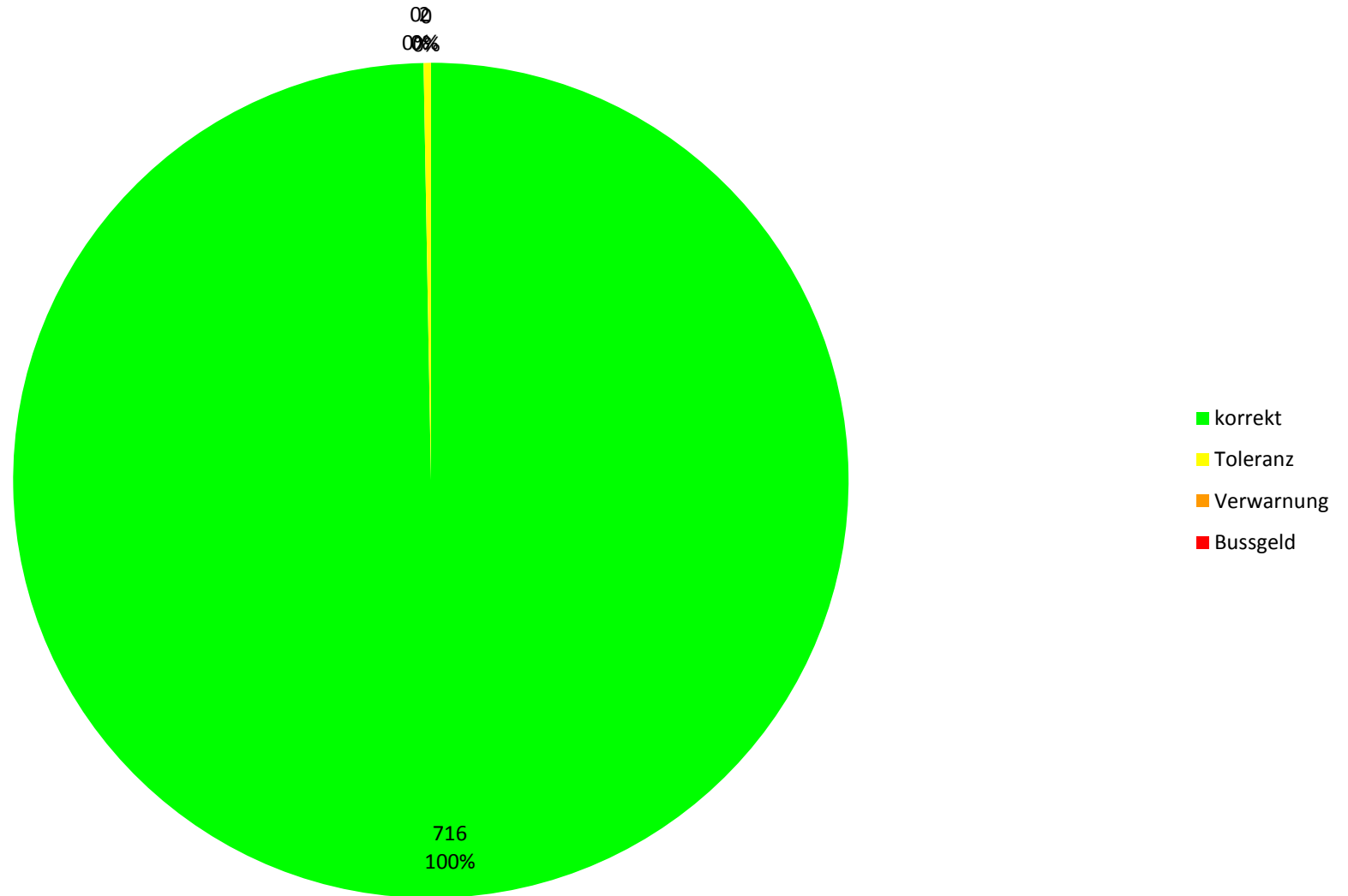
50 km/h

Messung am

20.07.15, 00:00, Messdauer 13:30 Stunden

|                          | 6h - 9h | 9h - 11h | 11h - 14h | 14h - 16h | 16h - 19h | 19h - 22h | 22h - 6h | Summe/<br>Durchschnitt |      |
|--------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|------|
| Anzahl Überschreitungen: | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      |      |
| Höchste Geschwindigkeit: | 50      | 46       | 52        | 0         | 0         | 0         | 49       | 52                     | km/h |
| Höchste Überschreitung   | 0       | 0        | 2         | 0         | 0         | 0         | 0        | 2                      | km/h |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Maibaum      | 100     | 105      | 150       | 0         | 0         | 0         | 11       | 366                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      | KFZ  |
| in Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0                    | %    |
| V85                      | 40      | 39       | 38        | 0         | 0         | 0         | 43       | 39                     |      |
|                          |         |          |           |           |           |           |          |                        |      |
| FZ Richtung Hochriesbahn | 136     | 67       | 127       | 0         | 0         | 0         | 22       | 352                    | KFZ  |
| Überschreitungen:        | 0       | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0                      | KFZ  |
| In Prozent:              | 0,0     | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0                    | %    |
| V85                      | 40      | 38       | 36        | 0         | 0         | 0         | 39       | 38                     |      |

## Gefahrenere Geschwindigkeiten



# Geschwindigkeitsverteilung

