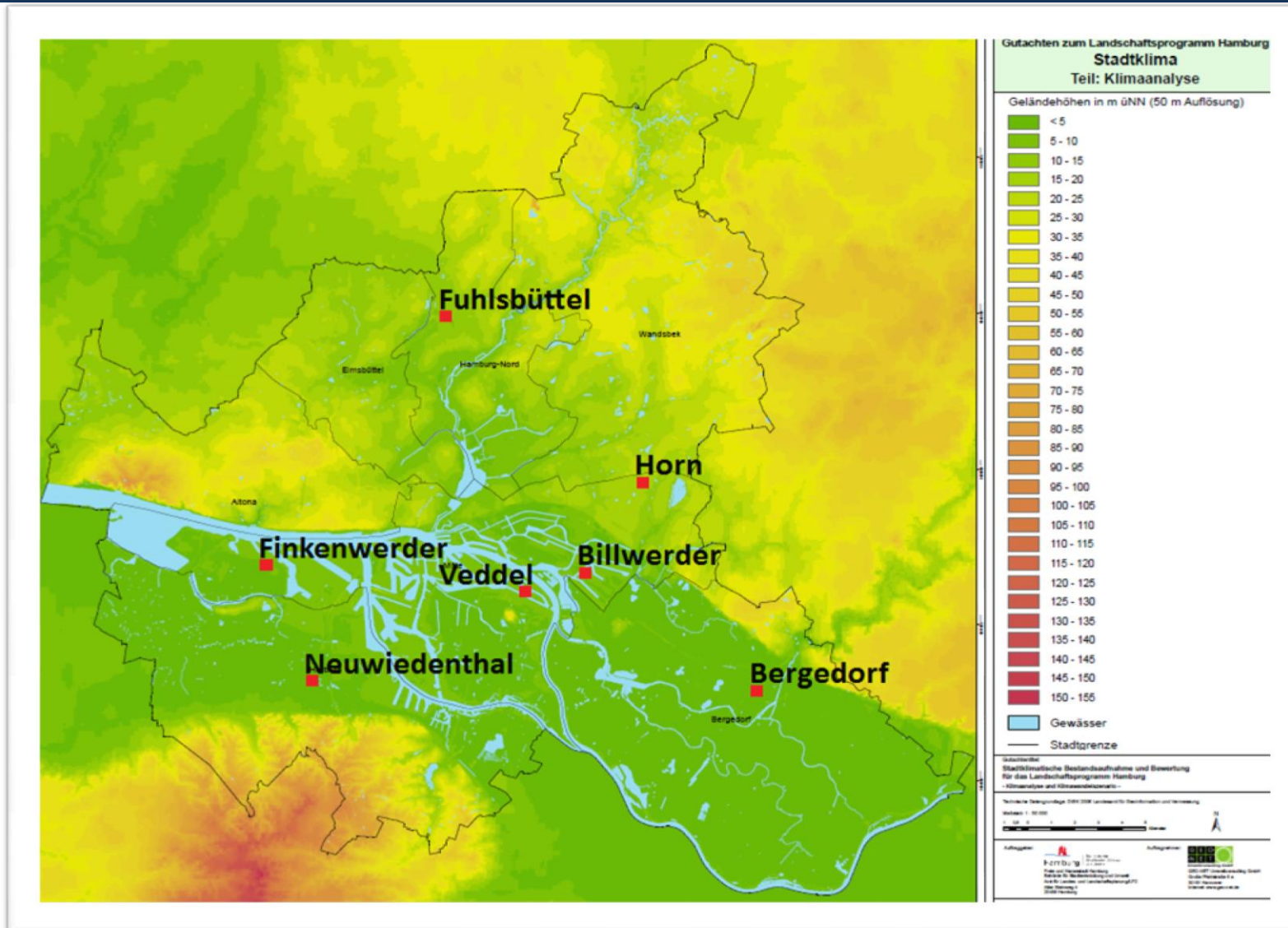




Temperatur

Niederschlag

Temperatur Kenntage

Sommertage [Karte]

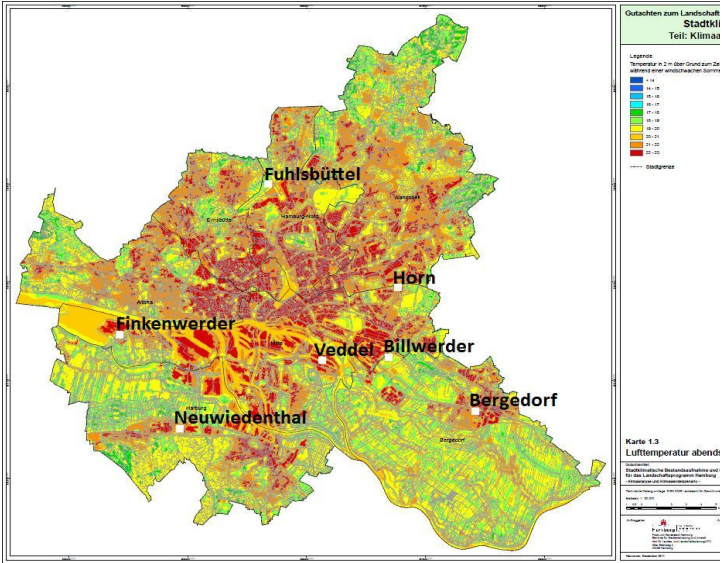
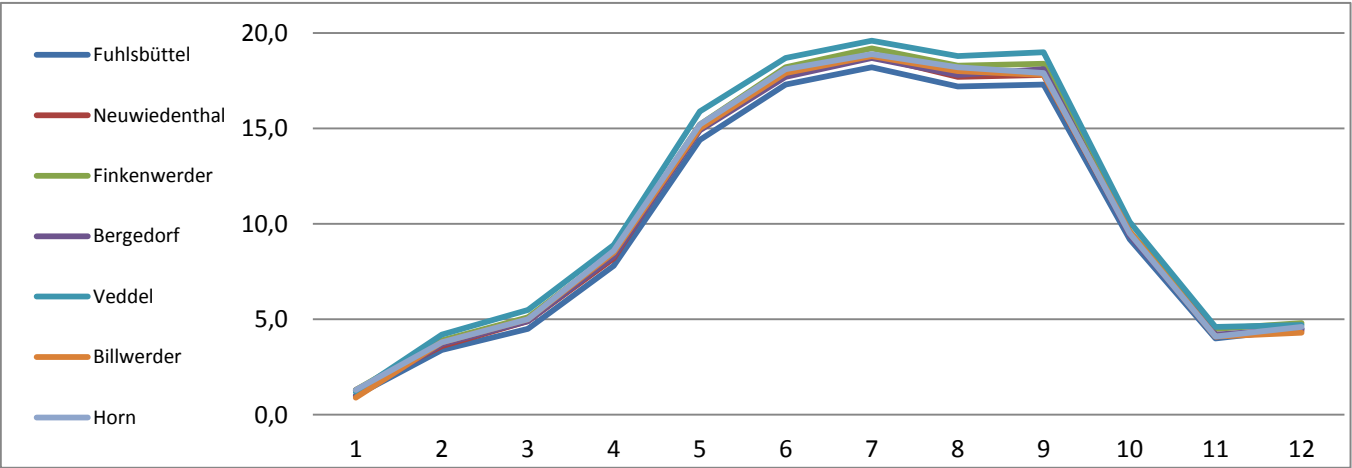
Hitzezahe [Karte]

Wind

Monatsmitteltemperatur in Celsius

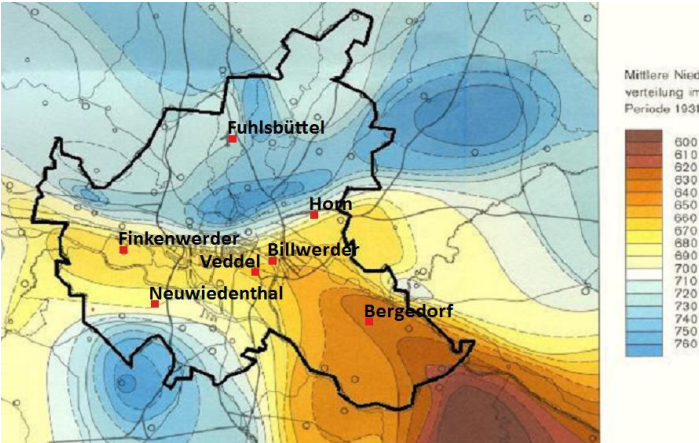
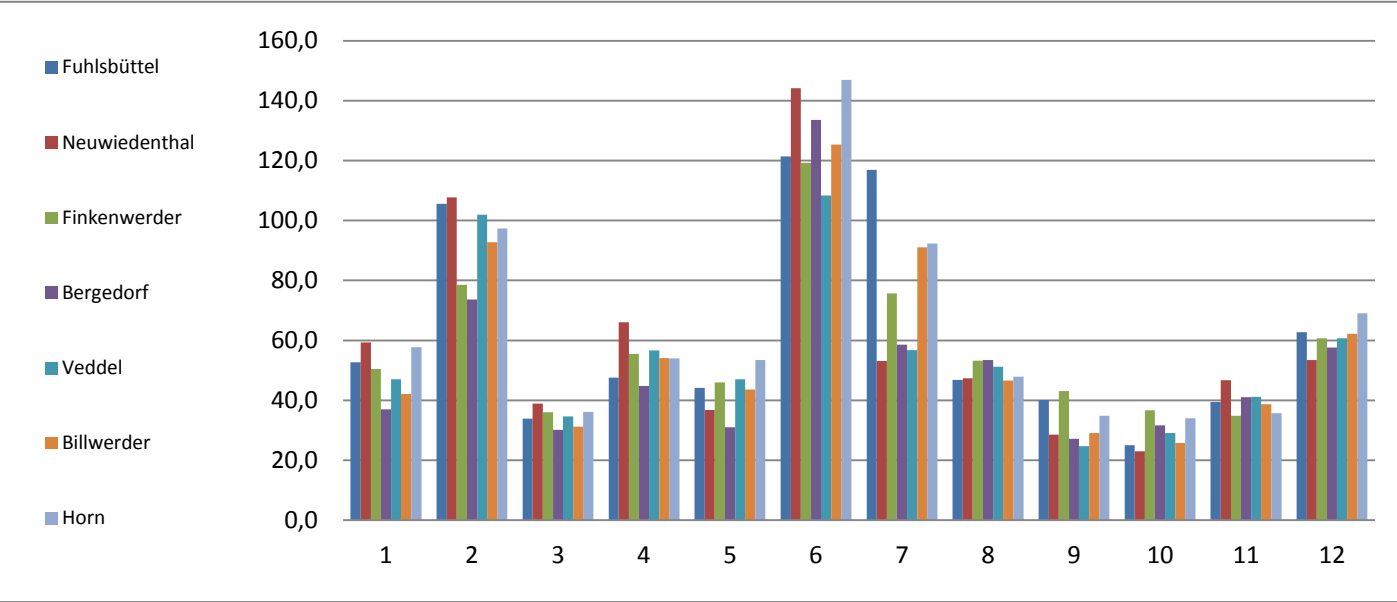
|                    | Jan  | Feb  | Mrz  | Apr  | Mai  | Jun  | Jul  | Aug  | Sep  | Okt  | Nov  | Dez  | Jahr °C |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| Fuhlsbüttel        | 1,0  | 3,4  | 4,5  | 7,8  | 14,4 | 17,3 | 18,2 | 17,2 | 17,3 | 9,2  | 4,0  | 4,5  | 9,9     |
| Neuwiedenthal      | 1,3  | 3,6  | 4,9  | 8,2  | 15,1 | 17,8 | 18,8 | 17,7 | 17,8 | 9,5  | 4,1  | 4,4  | 10,3    |
| Finkenwerder       | 1,3  | 3,9  | 5,1  | 8,5  | 15,2 | 18,2 | 19,2 | 18,3 | 18,4 | 9,6  | 4,5  | 4,8  | 10,6    |
| Bergedorf          | 1,0  | 3,7  | 4,9  | 8,3  | 14,9 | 17,7 | 18,7 | 17,8 | 18,1 | 9,4  | 4,2  | 4,5  | 10,3    |
| Veddel             | 1,2  | 4,2  | 5,5  | 8,9  | 15,9 | 18,7 | 19,6 | 18,8 | 19,0 | 10,1 | 4,6  | 4,7  | 10,9    |
| Billwerder         | 0,9  | 3,8  | 5,0  | 8,5  | 15,0 | 17,9 | 18,8 | 18,0 | 17,8 | 9,6  | 4,1  | 4,3  | 10,3    |
| Horn               | 1,3  | 3,8  | 5,0  | 8,6  | 15,2 | 18,1 | 18,9 | 18,2 | 17,9 | 9,5  | 4,1  | 4,6  | 10,4    |
| Mittelwert         | 1,1  | 3,8  | 5,0  | 8,5  | 15,2 | 18,1 | 19,0 | 18,1 | 18,2 | 9,6  | 4,3  | 4,5  | 10,5    |
| Tageshöchsttemper. | Jan  | Feb  | Mrz  | Apr  | Mai  | Jun  | Jul  | Aug  | Sep  | Okt  | Nov  | Dez  |         |
| Billwerder         | 11,5 | 12,1 | 14,4 | 20,8 | 28,2 | 32,2 | 29,9 | 32,3 | 31,2 | 16,9 | 16,2 | 11,7 |         |
| Veddel             | 11,5 | 12,3 | 15,6 | 21,3 | 29,8 | 33,6 | 30,5 | 33,7 | 32,4 | 18,7 | 16,2 | 11,7 |         |
| Horn               | 11,6 | 12,4 | 15,1 | 21,1 | 29,1 | 33,3 | 30,4 | 33,1 | 31,9 | 17,6 | 16,1 | 10,8 |         |
| Fuhlsbüttel        | 11,2 | 12,1 | 14,3 | 20,3 | 29,0 | 31,9 | 29,1 | 31,3 | 30,1 | 17,3 | 15,7 | 11,7 |         |
| Neuwiedenthal      | 11,5 | 12,4 | 15,5 | 21,6 | 29,3 | 32,6 | 30,2 | 33,2 | 32,1 | 17,5 | 15,8 | 11,7 |         |

|                    |      |      |      |      |     |     |     |     |     |      |      |      |  |
|--------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|--|
| Tagestiefsttemper. | Jan  | Feb  | Mrz  | Apr  | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt  | Nov  | Dez  |  |
| Billwerder         | -8,5 | -3,8 | -4,4 | 0,3  | 1,6 | 8,4 | 9,2 | 8,4 | 7,9 | 1,6  | -6,7 | -6,0 |  |
| Veddel             | -8,1 | -2,9 | -1,8 | 0,7  | 4,7 | 9,0 | 9,7 | 9,0 | 9,5 | 2,2  | -4,2 | -6,0 |  |
| Horn               | -8,2 | -4,4 | -5,0 | 0,1  | 1,9 | 8,5 | 9,5 | 8,7 | 8,2 | 1,8  | -6,5 | -5,4 |  |
| Fuhlsbüttel        | -8,8 | -5,7 | -6,9 | -2,1 | 1,4 | 7,0 | 9,5 | 6,5 | 6,8 | -0,3 | -7,2 | -5,7 |  |
| Neuwiedenthal      | -8,5 | -4,9 | -4,8 | -0,3 | 1,7 | 7,5 | 9,9 | 7,8 | 7,0 | 0,0  | -7,5 | -6,6 |  |



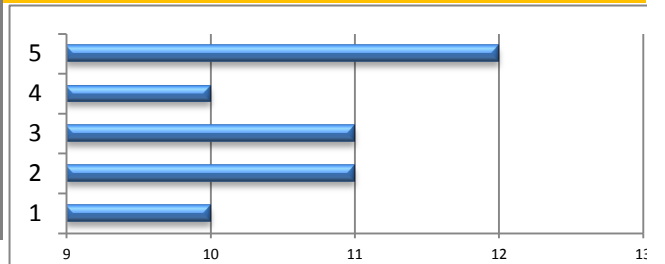
Monatsniederschlag auf dem qm²

|               | Jan  | Feb   | Mrz  | Apr  | Mai  | Jun   | Jul   | Aug  | Sep  | Okt  | Nov  | Dez  | Jahr qm² |
|---------------|------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|----------|
| Fuhlsbüttel   | 52,7 | 105,6 | 33,9 | 47,6 | 44,1 | 121,4 | 116,9 | 46,8 | 40,1 | 25,0 | 39,4 | 62,7 | 736,2    |
| Neuwiedenthal | 59,3 | 107,7 | 38,9 | 66,1 | 36,8 | 144,1 | 53,1  | 47,3 | 28,5 | 23,0 | 46,7 | 53,4 | 704,9    |
| Finkenwerder  | 50,4 | 78,5  | 36,0 | 55,5 | 46,0 | 119,2 | 75,7  | 53,2 | 43,1 | 36,7 | 34,8 | 60,7 | 689,8    |
| Bergedorf     | 37,0 | 73,6  | 30,2 | 44,8 | 31,0 | 133,6 | 58,6  | 53,4 | 27,2 | 31,6 | 41,0 | 57,6 | 619,6    |
| Veddel        | 47,0 | 101,9 | 34,6 | 56,6 | 47,0 | 108,4 | 56,8  | 51,2 | 24,7 | 29,1 | 41,2 | 60,7 | 659,2    |
| Billwerder    | 42,1 | 92,8  | 31,2 | 54,1 | 43,6 | 125,3 | 91,0  | 46,6 | 29,1 | 25,8 | 38,7 | 62,2 | 682,5    |
| Horn          | 57,7 | 97,4  | 36,1 | 54,0 | 53,4 | 146,9 | 92,3  | 47,9 | 34,8 | 34,0 | 35,7 | 69,0 | 759,2    |
| Mittelwert    | 49,5 | 93,9  | 34,4 | 54,1 | 43,1 | 128,4 | 77,8  | 49,5 | 32,5 | 29,3 | 39,6 | 60,9 | 693,1    |

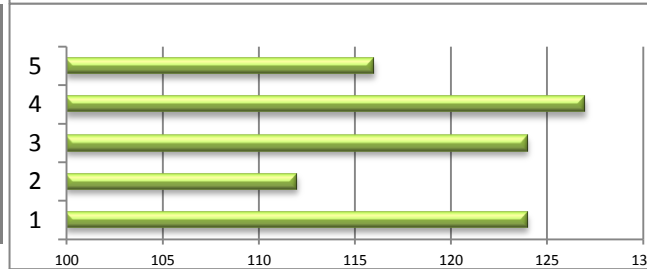


## Anzahl der Temperatur-Kenntage

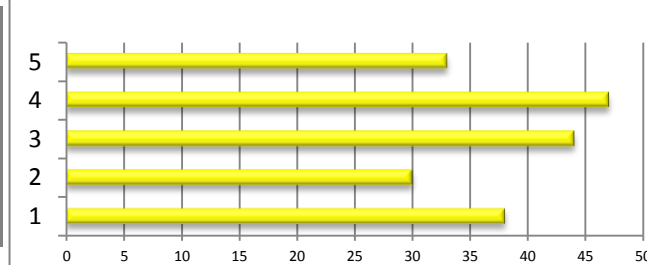
| Eistage       | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Anzahl |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Billwerder    | 10  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 12     |
| Veddel        | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 10     |
| Horn          | 10  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 11     |
| Fuhlsbüttel   | 10  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 11     |
| Neuwiedenthal | 10  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 10     |



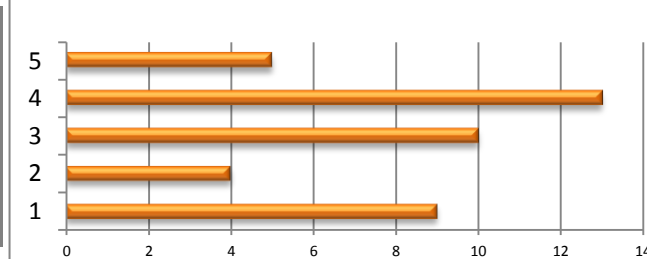
| Warmetage >20 | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Anzahl |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Billwerder    | 0   | 0   | 0   | 2   | 17  | 22  | 25  | 26  | 24  | 0   | 0   | 0   | 116    |
| Veddel        | 0   | 0   | 0   | 2   | 18  | 26  | 27  | 28  | 26  | 0   | 0   | 0   | 127    |
| Horn          | 0   | 0   | 0   | 2   | 18  | 24  | 26  | 28  | 26  | 0   | 0   | 0   | 124    |
| Fuhlsbüttel   | 0   | 0   | 0   | 1   | 16  | 22  | 23  | 24  | 26  | 0   | 0   | 0   | 112    |
| Neuwiedenthal | 0   | 0   | 0   | 2   | 18  | 26  | 25  | 27  | 26  | 0   | 0   | 0   | 124    |



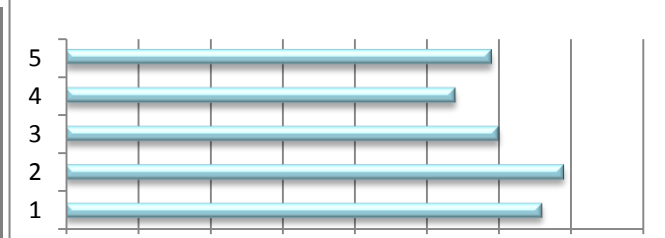
| Sommertage    | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Anzahl |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Billwerder    | 0   | 0   | 0   | 0   | 5   | 7   | 8   | 6   | 7   | 0   | 0   | 0   | 33     |
| Veddel        | 0   | 0   | 0   | 0   | 9   | 10  | 11  | 8   | 9   | 0   | 0   | 0   | 47     |
| Horn          | 0   | 0   | 0   | 0   | 10  | 10  | 9   | 7   | 8   | 0   | 0   | 0   | 44     |
| Fuhlsbüttel   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3   | 8   | 7   | 5   | 7   | 0   | 0   | 0   | 30     |
| Neuwiedenthal | 0   | 0   | 0   | 0   | 6   | 9   | 9   | 7   | 7   | 0   | 0   | 0   | 38     |



| Hitzetage     | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Anzahl |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Billwerder    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 3   | 1   | 0   | 0   | 0   | 5      |
| Veddel        | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 3   | 4   | 4   | 0   | 0   | 0   | 13     |
| Horn          | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 3   | 4   | 2   | 0   | 0   | 0   | 10     |
| Fuhlsbüttel   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 2   | 1   | 0   | 0   | 0   | 4      |
| Neuwiedenthal | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 2   | 4   | 2   | 0   | 0   | 0   | 9      |



| Frosttage     | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Anzahl |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Billwerder    | 18  | 9   | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 13  | 10  | 59     |
| Veddel        | 16  | 9   | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 11  | 10  | 54     |
| Horn          | 16  | 9   | 12  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 13  | 10  | 60     |
| Fuhlsbüttel   | 16  | 11  | 17  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 13  | 9   | 69     |
| Neuwiedenthal | 17  | 12  | 12  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 14  | 10  | 66     |

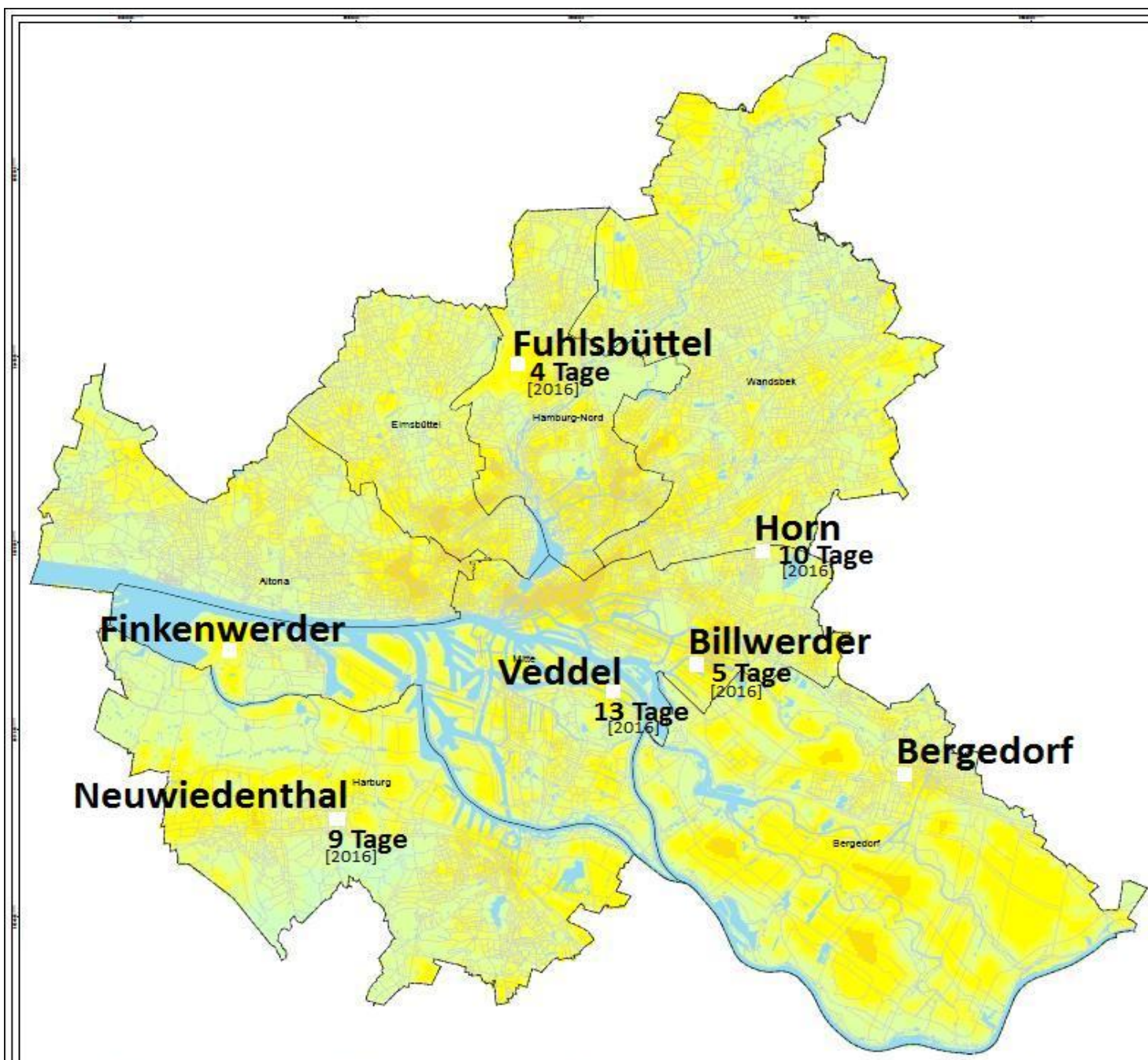
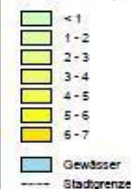






**Gutachten zum Landschaftsprogramm Hamburg**  
**Stadtklima**  
**Teil: Klimawandel**

Anzahl der Tage im Jahr mit einer Maximumtemperatur  
 von mehr als 30°C (Tagessituation Zeitraum 2001 bis 2010)  
 Basismodell für die Projektion: CLIM mit dem CO<sub>2</sub>-Szenario A1B



**Karte 2.5**  
**Anzahl der Hitzetage 2010**

Gutachtenband:  
 Stadtklimatische Bestandsaufnahme und Bewertung  
 für das Landschaftsprogramm Hamburg  
 - Klimastatus und Klimawandelsszenario -

Technische Datengrundlage: DWD 2008 (Landesamt für Statistik und Vermessung)

Maßstab: 1 : 50 000

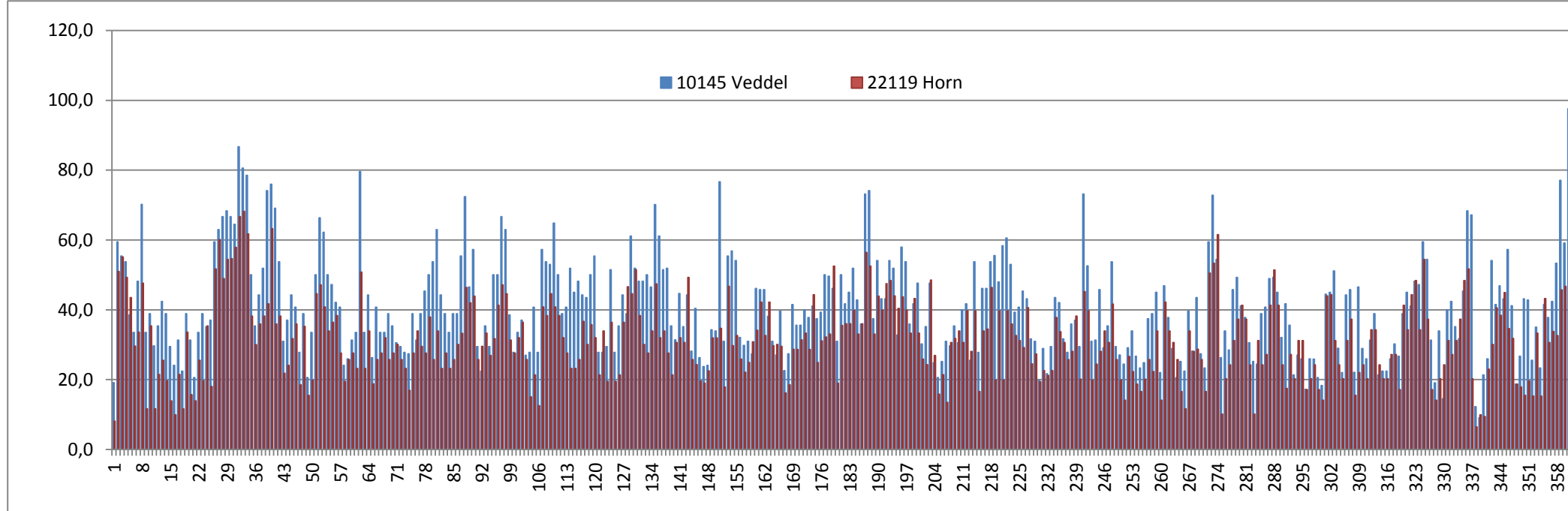


Auftraggeber:



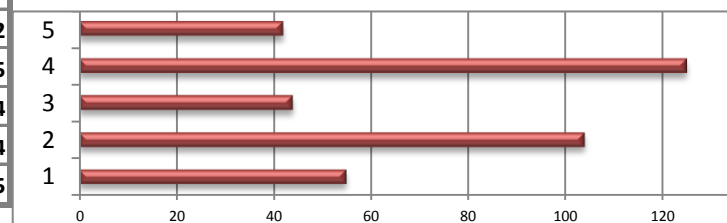
Hamburg, Dezember 2010

## Tagesspitzenböe km/h

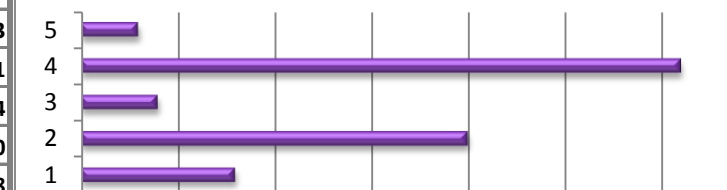


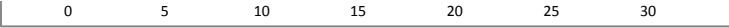
## Anzahl der Windtage

| Tage über 45,0km/h | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Anzahl |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Billwerder         | 6   | 7   | 3   | 3   | 5   | 2   | 5   | 1   | 3   | 0   | 3   | 4   | 42     |
| Veddel             | 11  | 14  | 9   | 14  | 12  | 10  | 11  | 12  | 7   | 7   | 8   | 10  | 125    |
| Horn               | 10  | 6   | 2   | 1   | 4   | 2   | 5   | 2   | 2   | 2   | 2   | 6   | 44     |
| Fuhlsbüttel        | 11  | 12  | 7   | 14  | 13  | 7   | 11  | 11  | 3   | 2   | 5   | 8   | 104    |
| Finkenwerder       | 7   | 7   | 3   | 11  | 3   | 3   | 5   | 2   | 3   | 3   | 3   | 5   | 55     |



| Tage über 62,0km/h | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Anzahl |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Billwerder         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 3      |
| Veddel             | 6   | 8   | 3   | 3   | 2   | 0   | 2   | 1   | 1   | 0   | 0   | 5   | 31     |
| Horn               | 0   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 4      |
| Fuhlsbüttel        | 2   | 5   | 2   | 2   | 1   | 0   | 2   | 0   | 1   | 0   | 1   | 4   | 20     |
| Finkenwerder       | 0   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3   | 8      |











Isoprogramm Hamburg  
lima  
analyse

#Baujahr 22 (Jahr 1975)  
#Wahlkreis

Is

1. Bewertung

Wahlkreisnummer

1

Wahlkreisnummer

1

Wahlkreisnummer

1



berschlags-  
7 Jahr  
1-1960

۱۵۰  
 ۱۵۱  
 ۱۵۲  
 ۱۵۳  
 ۱۵۴  
 ۱۵۵  
 ۱۵۶  
 ۱۵۷  
 ۱۵۸  
 ۱۵۹  
 ۱۶۰  
 ۱۶۱  
 ۱۶۲  
 ۱۶۳  
 ۱۶۴  
 ۱۶۵  
 ۱۶۶  
 ۱۶۷  
 ۱۶۸  
 ۱۶۹  
 ۱۷۰  
 ۱۷۱  
 ۱۷۲  
 ۱۷۳  
 ۱۷۴  
 ۱۷۵  
 ۱۷۶  
 ۱۷۷  
 ۱۷۸  
 ۱۷۹  
 ۱۸۰  
 ۱۸۱  
 ۱۸۲  
 ۱۸۳  
 ۱۸۴  
 ۱۸۵  
 ۱۸۶  
 ۱۸۷  
 ۱۸۸  
 ۱۸۹  
 ۱۹۰  
 ۱۹۱  
 ۱۹۲  
 ۱۹۳  
 ۱۹۴  
 ۱۹۵  
 ۱۹۶  
 ۱۹۷  
 ۱۹۸  
 ۱۹۹  
 ۲۰۰  
 ۲۰۱  
 ۲۰۲  
 ۲۰۳  
 ۲۰۴  
 ۲۰۵  
 ۲۰۶  
 ۲۰۷  
 ۲۰۸  
 ۲۰۹  
 ۲۱۰  
 ۲۱۱  
 ۲۱۲  
 ۲۱۳  
 ۲۱۴  
 ۲۱۵  
 ۲۱۶  
 ۲۱۷  
 ۲۱۸  
 ۲۱۹  
 ۲۲۰  
 ۲۲۱  
 ۲۲۲  
 ۲۲۳  
 ۲۲۴  
 ۲۲۵  
 ۲۲۶  
 ۲۲۷  
 ۲۲۸  
 ۲۲۹  
 ۲۳۰  
 ۲۳۱  
 ۲۳۲  
 ۲۳۳  
 ۲۳۴  
 ۲۳۵  
 ۲۳۶  
 ۲۳۷  
 ۲۳۸  
 ۲۳۹  
 ۲۴۰  
 ۲۴۱  
 ۲۴۲  
 ۲۴۳  
 ۲۴۴  
 ۲۴۵  
 ۲۴۶  
 ۲۴۷  
 ۲۴۸  
 ۲۴۹  
 ۲۵۰  
 ۲۵۱  
 ۲۵۲  
 ۲۵۳  
 ۲۵۴  
 ۲۵۵  
 ۲۵۶  
 ۲۵۷  
 ۲۵۸  
 ۲۵۹  
 ۲۶۰  
 ۲۶۱  
 ۲۶۲  
 ۲۶۳  
 ۲۶۴  
 ۲۶۵  
 ۲۶۶  
 ۲۶۷  
 ۲۶۸  
 ۲۶۹  
 ۲۷۰  
 ۲۷۱  
 ۲۷۲  
 ۲۷۳  
 ۲۷۴  
 ۲۷۵  
 ۲۷۶  
 ۲۷۷  
 ۲۷۸  
 ۲۷۹  
 ۲۸۰  
 ۲۸۱  
 ۲۸۲  
 ۲۸۳  
 ۲۸۴  
 ۲۸۵  
 ۲۸۶  
 ۲۸۷  
 ۲۸۸  
 ۲۸۹  
 ۲۹۰  
 ۲۹۱  
 ۲۹۲  
 ۲۹۳  
 ۲۹۴  
 ۲۹۵  
 ۲۹۶  
 ۲۹۷  
 ۲۹۸  
 ۲۹۹  
 ۳۰۰  
 ۳۰۱  
 ۳۰۲  
 ۳۰۳  
 ۳۰۴  
 ۳۰۵  
 ۳۰۶  
 ۳۰۷  
 ۳۰۸  
 ۳۰۹  
 ۳۱۰  
 ۳۱۱  
 ۳۱۲  
 ۳۱۳  
 ۳۱۴  
 ۳۱۵  
 ۳۱۶  
 ۳۱۷  
 ۳۱۸  
 ۳۱۹  
 ۳۲۰  
 ۳۲۱  
 ۳۲۲  
 ۳۲۳  
 ۳۲۴  
 ۳۲۵  
 ۳۲۶  
 ۳۲۷  
 ۳۲۸  
 ۳۲۹  
 ۳۳۰  
 ۳۳۱  
 ۳۳۲  
 ۳۳۳  
 ۳۳۴  
 ۳۳۵  
 ۳۳۶  
 ۳۳۷  
 ۳۳۸  
 ۳۳۹  
 ۳۴۰  
 ۳۴۱  
 ۳۴۲  
 ۳۴۳  
 ۳۴۴  
 ۳۴۵  
 ۳۴۶  
 ۳۴۷  
 ۳۴۸  
 ۳۴۹  
 ۳۵۰  
 ۳۵۱  
 ۳۵۲  
 ۳۵۳  
 ۳۵۴  
 ۳۵۵  
 ۳۵۶  
 ۳۵۷  
 ۳۵۸  
 ۳۵۹  
 ۳۶۰  
 ۳۶۱  
 ۳۶۲  
 ۳۶۳  
 ۳۶۴  
 ۳۶۵  
 ۳۶۶  
 ۳۶۷  
 ۳۶۸  
 ۳۶۹  
 ۳۷۰  
 ۳۷۱  
 ۳۷۲  
 ۳۷۳  
 ۳۷۴  
 ۳۷۵  
 ۳۷۶  
 ۳۷۷  
 ۳۷۸  
 ۳۷۹  
 ۳۸۰  
 ۳۸۱  
 ۳۸۲  
 ۳۸۳  
 ۳۸۴  
 ۳۸۵  
 ۳۸۶  
 ۳۸۷  
 ۳۸۸  
 ۳۸۹  
 ۳۹۰  
 ۳۹۱  
 ۳۹۲  
 ۳۹۳  
 ۳۹۴  
 ۳۹۵  
 ۳۹۶  
 ۳۹۷  
 ۳۹۸  
 ۳۹۹  
 ۴۰۰  
 ۴۰۱  
 ۴۰۲  
 ۴۰۳  
 ۴۰۴  
 ۴۰۵  
 ۴۰۶  
 ۴۰۷  
 ۴۰۸  
 ۴۰۹  
 ۴۱۰  
 ۴۱۱  
 ۴۱۲  
 ۴۱۳  
 ۴۱۴  
 ۴۱۵  
 ۴۱۶  
 ۴۱۷  
 ۴۱۸  
 ۴۱۹  
 ۴۲۰  
 ۴۲۱  
 ۴۲۲  
 ۴۲۳  
 ۴۲۴  
 ۴۲۵  
 ۴۲۶  
 ۴۲۷  
 ۴۲۸  
 ۴۲۹  
 ۴۳۰  
 ۴۳۱  
 ۴۳۲  
 ۴۳۳  
 ۴۳۴  
 ۴۳۵  
 ۴۳۶  
 ۴۳۷  
 ۴۳۸  
 ۴۳۹  
 ۴۴۰  
 ۴۴۱  
 ۴۴۲  
 ۴۴۳  
 ۴۴۴  
 ۴۴۵  
 ۴۴۶  
 ۴۴۷  
 ۴۴۸  
 ۴۴۹  
 ۴۵۰  
 ۴۵۱  
 ۴۵۲  
 ۴۵۳  
 ۴۵۴  
 ۴۵۵  
 ۴۵۶  
 ۴۵۷  
 ۴۵۸  
 ۴۵۹  
 ۴۶۰  
 ۴۶۱  
 ۴۶۲  
 ۴۶۳  
 ۴۶۴  
 ۴۶۵  
 ۴۶۶  
 ۴۶۷  
 ۴۶۸  
 ۴۶۹  
 ۴۷۰  
 ۴۷۱  
 ۴۷۲  
 ۴۷۳  
 ۴۷۴  
 ۴۷۵  
 ۴۷۶  
 ۴۷۷  
 ۴۷۸  
 ۴۷۹  
 ۴۸۰  
 ۴۸۱  
 ۴۸۲  
 ۴۸۳  
 ۴۸۴  
 ۴۸۵  
 ۴۸۶  
 ۴۸۷  
 ۴۸۸  
 ۴۸۹  
 ۴۹۰  
 ۴۹۱  
 ۴۹۲  
 ۴۹۳  
 ۴۹۴  
 ۴۹۵  
 ۴۹۶  
 ۴۹۷  
 ۴۹۸  
 ۴۹۹  
 ۵۰۰  
 ۵۰۱  
 ۵۰۲  
 ۵۰۳  
 ۵۰۴  
 ۵۰۵  
 ۵۰۶  
 ۵۰۷  
 ۵۰۸  
 ۵۰۹  
 ۵۱۰  
 ۵۱۱  
 ۵۱۲  
 ۵۱۳  
 ۵۱۴  
 ۵۱۵  
 ۵۱۶  
 ۵۱۷  
 ۵۱۸  
 ۵۱۹  
 ۵۲۰  
 ۵۲۱



3

30

0

4

-









