

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

Gesetzgebung und Normierung

Oskar Balsiger
Präsident

Expertenkommission 2.08 Fussgänger- und
Veloverkehr

Verein Schweizer Strassen- und
Verkehrsfachleute VSS

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005



Wohnüberbauung 1965
Keine Veloabstellmöglichkeit
im Freien



Wohnüberbauung 2000
Gut organisierte Veloabstellmöglichkeit
im Freien

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005



Einkaufszentrum 1965
Keine Veloabstellmöglichkeit
im Freien



Einkaufszentrum 2005
Gut organisierte Veloabstellmöglichkeit
im Freien

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

- **SN 640 065**
Leichter Zweiradverkehr
Abstellanlagen, Bedarfsermittlung
- **SN 640 066**
Leichter Zweiradverkehr
Abstellanlagen, Geometrie und Ausstattung
- Gesetzliche Grundlagen
- Ausblick

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

- **SN 640 065** Abstellanlagen, Bedarfsermittlung
- Gegenstand
Grundlagen für Standardbedarfs
Richtwerte
Korrekturfaktoren
- Zweck
Bestimmen des Bedarfs bei Bauten
Bedarfsabschätzung für Gebiete
Grundlage für Bauvorschriften

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

- **SN 640 065** Abstellanlagen, Bedarfsermittlung
- Bedarfsbestimmung
- Durch Zählungen bei schon bestehenden Bauten
- Mit Hilfe des Standardbedarfs

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

- **SN 640 065** Abstellanlagen, Bedarfsermittlung
- Standard der Zweiradnutzung je nach Bezugsgemeinde
- Stufe A: Geringe Zweiradnutzung
- Stufe B: Bereich zwischen A und C
- Stufe C: Übliche Zweiradnutzung in Klein- und Mittelstädten (z.B. Burgdorf)
- Stufe D: Hohe Zweiradnutzung

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

- **SN 640 065** Abstellanlagen, Bedarfsermittlung
- Bedarf nach Nutzungsart
- Wohnen: Pro Zimmer
- Arbeiten: Pro 10 Arbeitsplätze
- Besucher Dienstleistungen: Pro 10 Arbeitsplätze
- Kunden Verkauf: Pro 100 m² BGF

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

- **SN 640 065** Abstellanlagen, Bedarfsermittlung
- **Standortspezifische Korrekturen:**
- **Peripherer Standort**
- **Erschliessung mit öffentlichem Verkehr**
- **Bewirtschaftung der Abstellplätze für Motorfahrzeuge**

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

- **SN 640 066** Abstellanlagen: Geometrie, Ausstattung
- **Gegenstand / Zweck**
Grundsätze, Anforderungen und
Entscheidungskriterien, die bei der
Projektierung von Anlagen zum Abstellen
leichter Zweiräder zu berücksichtigen sind

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

- **SN 640 066** Abstellanlagen: Geometrie, Ausstattung
- **Begriffe anlagespezifisch**
Abstellfeld, Abstellsystem, Anlagezufahrt,
Fahrgasse
- **Begriffe mit Zeitbezug**
Kurzzeitabstellen
Langzeitabstellen
Lagerung

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

- **SN 640 066** Abstellanlagen: Geometrie, Ausstattung
- **Projektierungsgrundsätze**
- **Anforderungen**
Verkehrssicherheit
Direkter Zugang
Witterungsschutz
Sicherheitsemfinden
Lagerung (Winterpause)

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

- **SN 640 066** Abstellanlagen: Geometrie, Ausstattung
- **Entscheidungskriterien**
 - Abstelldauer
Tabelle „Nutzung Benutzer Abstelldauer“
 - Bedarf
 - Standort, Abstellanlagentyp „im Freien“, „in geschlossenen Räumen“.
Tab. „Typ Schutz Eignung/ Dauer“
 - Abstellart
Tabelle Abstellsystemtyp „Typ Schutz Eignung/Dauer“
Tabelle Aufstellarten „Senkrecht schräg höhenversetzt überlappend“
 - Abmessungen

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

- **SN 640 066** Abstellanlagen: Geometrie, Ausstattung
- **Geometrie**
 - Platzbedarf in m²
Tabelle „Freistehend Anlehnbügel Vorderrad-
/Lenkerhalterung“
 - Abstellfelder Abmessungen
Tabelle „Parkiersystem Anordnung Abmessung“
 - Felder für Spezialfahräder und Motorräder
 - Fahrgassen
 - Überdachungen

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

- **SN 640 066** Abstellanlagen: Geometrie, Ausstattung
- **Weitere Anlageteile**
 - Rampen, Treppen
 - Türen
 - Anlagezufahrten
 - Verweis auf SN 640 201 Geometrisches Normalprofil

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

- **Bauverordnung des Kantons Bern**
Fassung vom 22. Dezember 1999
- **Anzahl Stellplätze für Fahrräder**
 - Wohnen
 - Wohnungen bis 70 m² BGF: **2**
 - Wohnungen grösser 70 m² BGF: **3**
 - Arbeiten, Gewerbe, Dienstleistungen, Hotel
je 100 m² BGF: **3**

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005

● Bauverordnung des Kantons Bern

Fassung vom 22. Dezember 1999

● Anzahl Stellplätze für Fahrräder

- Einkaufen, Freizeit, Kultur, Restaurants
je 100 m² BGF **3**
- Spital Heim
je 100 m² BGF **1**
- Schulen je 100 m² BGF **10**

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005



Veloabstellplatz auf dem Weg zum Ziel



Problem Nr. 1:
Abstellplätze für Roller
und Motorräder

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005



Problem Nr. 2

Bereitstellung, Finanzierung und Betrieb der
genden Anzahl Veloabstellplätzen an ö.V-Knotenpunkten