

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 Veloabstellmög-
lichkeit im Freien

Nationale Fachtagung Veloparkierung

Dienstag, 25. Oktober 2005



Einkaufszentrum 1965
Keine Veloabstellmöglichkeit
im Freien



Einkaufszentrum 2005
Gut organisierte Veloabstellmög-
lichkeit 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