

# P + R-Betriebsgesellschaft mbH



## P + R-Anlagen am Bahnhof – Ahrensburg

### Alter Lokschuppen und Ladestraße an der (Haltestelle der R10 und RE)

Erläuterungsbericht zur Zählung und Befragung von P + R-Kunden

Der vorliegende Bericht hat weder den Anspruch einer verkehrstechnischen Untersuchung noch hat er den Anspruch, vollständig zu sein. Die erhobenen Daten reichen nicht aus, um allgemeingültige Schlussfolgerungen zu ziehen. Die Schlussfolgerung aus den erhobenen Daten ist aus Sicht eines P + R-Betreibers.

### Allgemein

Am Donnerstag, dem 03.11. und am Freitag, dem 04.11.2011, wurden durch die P + R-Betriebsgesellschaft mbH mit der Unterstützung des HVV – P + R-Service Zählungen und Befragungen auf den beiden P + R-Anlagen am Bahnhof Ahrensburg (R10, RE Lübeck) durchgeführt. Die Zählungen und Befragungen wurden in der Zeit von 06:00 Uhr bis 09:00 Uhr durchgeführt. Eine Kontrolle der Berechtigung und ein Fahrscheinverkauf haben nicht stattgefunden.

### Befragungen auf den beiden P + R-Anlagen

Es sollte ein Fragebogen an die Kunden ausgegeben werden. Die Fragen waren mit der Stadtverwaltung Ahrensburg und dem HVV abgestimmt. Auf die Ausgabe der Fragebögen wurde verzichtet, da kein geeignetes und praktikables Rücklaufverfahren einzurichten war. Die Kunden wurden vom Personal angesprochen und nach ihrem Wohnort, Ziel, Rückkehrzeit und Vorhaben (Arbeiten, Einkaufen, Firmen usw.) befragt. Nicht alle Kunden waren bereit, die gestellten Fragen zu beantworten. Die Auswertung der Fragen wurde in Tabellen festgehalten.

### P + R-Anlage - Alter Lokschuppen

#### Bestandszählung

Die Bestandszählung an beiden Tagen ergab eine Belegung der P + R-Anlage um 06:00 Uhr morgens von ca. 120 Fahrzeugen. Aus den beiden Bestandstabellen fallen jeweils die erste (Einfahrtsdeck) und die dritte (Deck 2) Zeile auf. Hier wurden 47 bis 57 Fahrzeuge je Deck festgestellt.

Da die Kunden kurze Wege zum Verkehrsmittel Bahn nehmen, stellen sie sich vorzugsweise auf dem Deck 2 ab. Von hieraus gelangen die Kunden ohne Treppen zu steigen über die Brücke zu den Bahnsteigen.

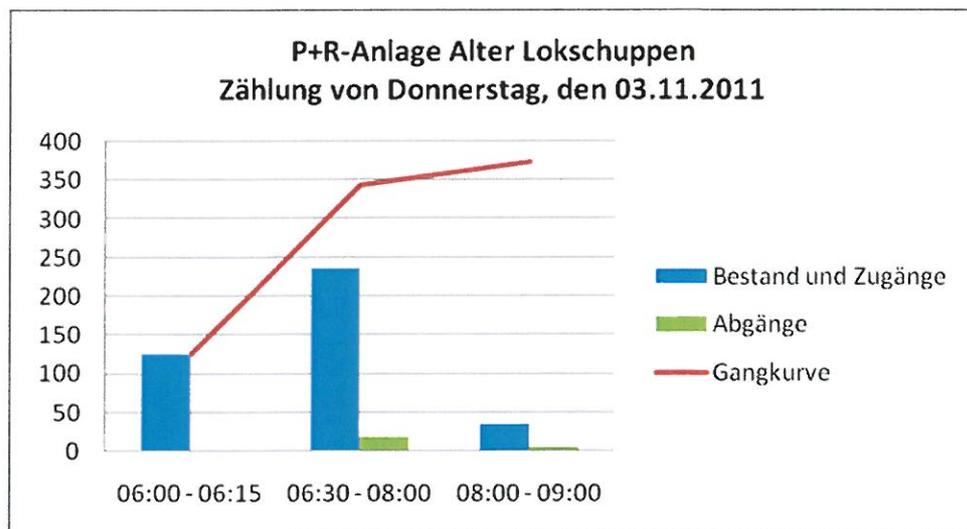
Es kann wohl davon ausgegangen werden, dass die Fahrzeuge des Einfahrtdecks, rd. 57 Stück, an beiden Tagen durch Anwohner, Taxifahrer, Lieferfahrzeuge (z. B. Pizzaservice) usw. belegt sind.

Auf den Decks 1 und 3 stehen wohl die Halter, die nachts arbeiten oder länger abgestellte Fahrzeuge (DB).

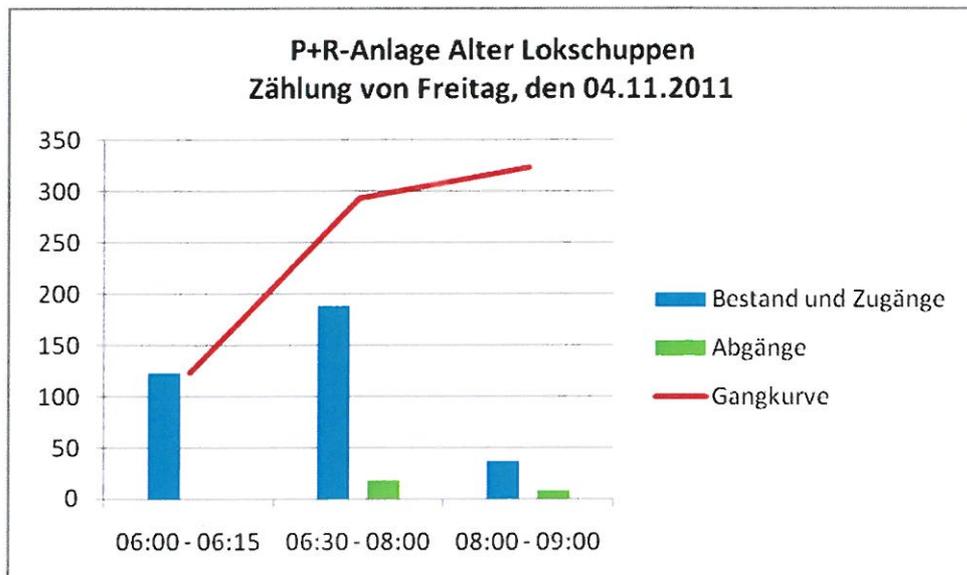
Die oben genannte Einschätzung muss durch Zählungen und/oder Untersuchungen erhärtet oder relativiert werden.

Im Betrachtungszeitraum 06:30 bis 08:00 Uhr füllt sich die P + R-Anlage am stärksten. Diese Beobachtung deckt sich mit den verstärkten Taktzeiten der R10 und der RE sowie mit anderen P + R-Anlagen in Hamburg.

Im Betrachtungszeitraum 08:00 bis 09:00 Uhr füllt sich die P + R-Anlage langsamer. Die Taktzeiten der R10 ändern sich auf 30 Minuten und das Haus hat die Kapazitätsgrenze erreicht.



Bestandsfeststellung und Zählung vom Donnerstag, dem 03.11.2011



Bestandsfeststellung und Zählung von Freitag, dem 04.11.2011

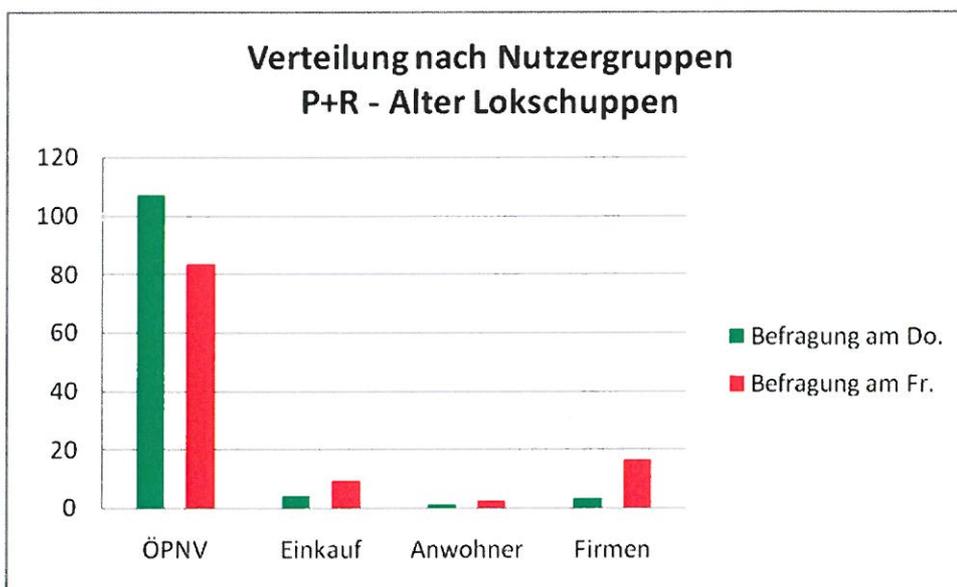
In den beiden oben genannten Zeiträumen fahren 23 bzw. 25 Fahrzeuge aus der P + R-Anlage heraus. Bei 57 festgestellten Fahrzeugen auf dem Einfahrtsdeck verbleiben nach dem Abzug der herausfahrenden Autos noch 34 bzw. 32 Stück in der Anlage.

## Befragung

Im Parkhaus haben ca. 35 % aller Kunden die gestellten Fragen durch das Personal beantwortet. Rund 90 % der befragten Kunden fahren mit der R10 nach Hamburg zur Arbeit. Die Kunden, die unter Sonstiges aufgezählt sind, es sind unter 10 %, sind hauptsächlich nach Lübeck gefahren. Ein Kunde gab an, nach Duisburg mit der DB zu fahren.

Der Anteil an Kunden, die zu einer Firma oder zum Einkaufen vom Parkhaus gehen, ist gering.

Wie schon oben geschildert, gehören die herausfahrenden Fahrzeuge überwiegend Anwohnern, die das Parkhaus als Garage nutzen. Von den ca. 50 % herausfahrenden Kunden gaben an, nach Hamburg oder zu Firmen zu fahren.



OD	RZ	HH	Sonstige	Summe
251	15	14	13	293
<b>Summe aller Fahrzeugbewegungen von 07:00 bis 09:00 Uhr</b>				
Hamburg	Sonstiges	DB Fern	Firmen	Summe
107	4	1	3	115
93%	3%	1%	3%	39%
<b>Zusammenstellung aller Befragten von 07:00 bis 09:00 Uhr</b>				

Gegenüberstellung der gesamten Bewegungen (Kfz) zu der Befragung am Donnerstag, dem 03.11.2011

OD	RZ	HH	Sonstige	Summe
199	12	16	23	250
<b>Summe aller Fahrzeugbewegungen von 07:00 bis 09:00 Uhr</b>				
Hamburg	Sonstiges	DB Fern	Firmen	Summe
83	9	2	16	110
75%	8%	2%	15%	44%
<b>Zusammenstellung aller Befragten von 07:00 bis 09:00 Uhr</b>				

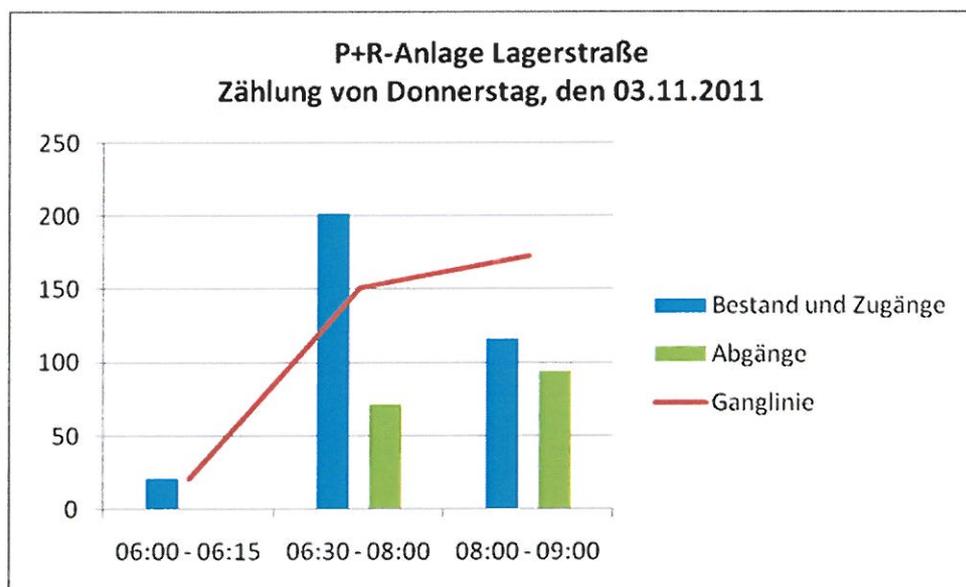
Gegenüberstellung der gesamten Bewegungen (Kfz) zu der Befragung am Freitag, dem 04.11.2011

## P + R-Anlage - Ladestraße

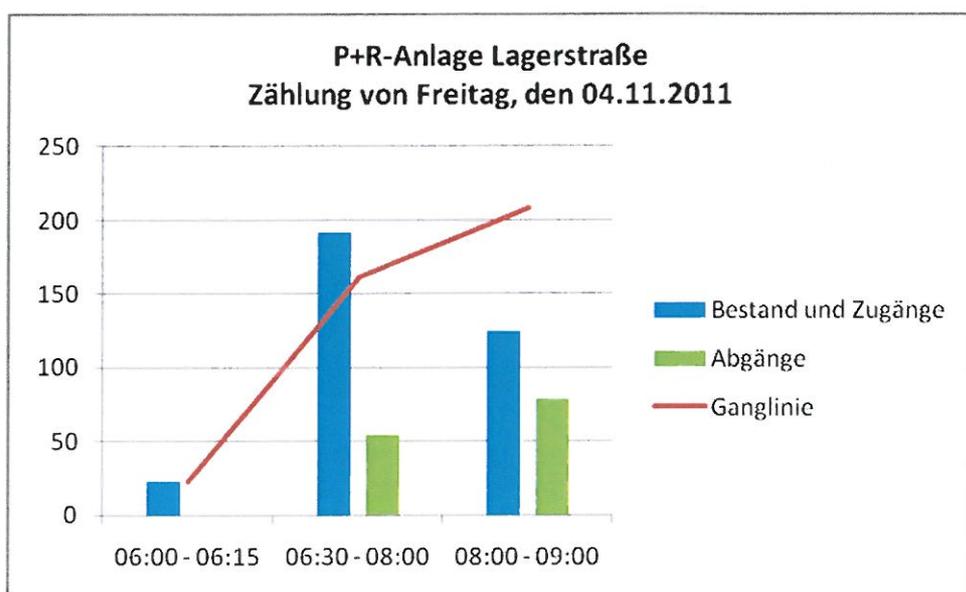
### Bestandszählung

Auf dem P + R-Platz Ladestraße wurden an den beiden oben genannten Tagen ebenfalls Zählungen durchgeführt. Die Bestandszahlen zeigen, dass der Platz kaum von Fremdparkern morgens genutzt wird.

Wie beim P + R-Haus füllt sich der P + R-Platz in den selben Betrachtungszeiträumen. Auffällig ist, dass eine erhöhte Zahl von Fahrzeugen in den beiden Betrachtungszeiträumen aus der Ladestraße herausfahren. P + R-Kunden (Pendler) werden dies wohl kaum sein.



Bestandsfeststellung und Zählung von Donnerstag, dem 03.11.2011



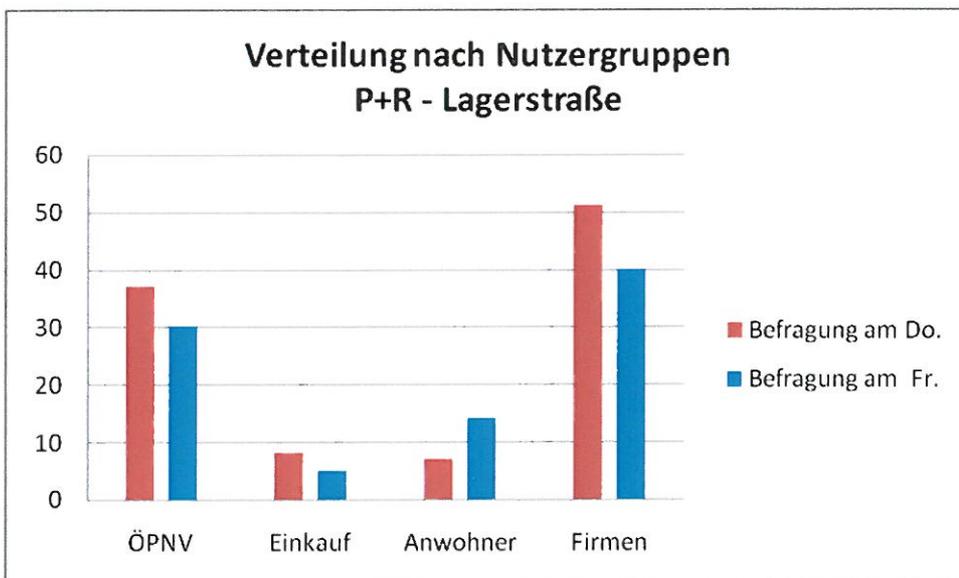
Bestandsfeststellung und Zählung von Freitag, dem 04.11.2011

Es können mehrere Gründe für diesen abgehenden Verkehr vorliegen:

1. Garagen und/oder Parkplätze bei der Wohnungsbebauung und den Firmen, die bei der Zählung nicht erfasst/bekannt waren.
2. Außendienstmitarbeiter der anliegenden Firmen, die morgens kommen und nach den Formalien in den Firmen auf Tour fahren.
3. Mitarbeiter der Firmen, die im Schichtbetrieb arbeiten.

### Befragung

Auf dem P + R-Platz konnten 20 – 25 % der Nutzer befragt werden. Von den Nutzern gaben ca. 40 % an, mit dem ÖPNV weiterzufahren. Von den befragten Kunden gaben über 40 % an, zur Firma zu gehen. Rund 10 % der Befragten gaben an, Anwohner zu sein. Beim abfließenden Verkehr gaben rd. 50 % an, von den Firmen zu kommen. Vom ÖPNV kamen ca. 15 %, um weiterzufahren. Neben der Gruppe Firmen war zwischen 8 – 9 Uhr auch das Wegfahren von Anwohnerfahrzeugen zu verzeichnen.



OD	RZ	HH	Sonstige	Summe
323	18	81	62	484
<b>Summe aller Fahrzeugbewegungen von 07:00 bis 09:00 Uhr</b>				
ÖPNV	Einkauf	Anwohner	Firmen	Summe
37	8	7	51	103
36%	8%	7%	50%	21%
<b>Zusammenstellung aller Befragten von 07:00 bis 09:00 Uhr</b>				

Gegenüberstellung der gesamten Bewegungen (Kfz) zu der Befragung am Donnerstag, dem 03.11.2011

[...]

## **Schlussbemerkung**

Die Zählung sollte den Anteil von abgestellten Fahrzeugen aufzeigen, die die P + R-Anlagen fremdnutzen. Die Befragungen und Beobachtungen haben zwar parkende Firmenangehörige festgestellt, aber nicht in dem Maße wie angenommen. Die massive Überbelegung scheint erst nach 09:00 Uhr auf dem Platz zu erfolgen. Private Beobachtungen zeigen, dass in den Nebenstraßen Hagener Allee, Bargenkoppelredder usw. der ruhende Verkehr zunimmt. Zum Teil wird der fließende Verkehr dort erheblich eingeschränkt bzw. behindert.