



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

Rheinhausen Sparkasse

BLZ 55350010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 55350010

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
02.07.2025	99,57%	0,43%	1,53%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	196
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	205
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	199
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	204
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	195
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	196
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	176	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	194
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	203
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	200
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	119	210
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	199
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	200
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	203
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	204
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	190
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	196
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	197
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	198
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	120	198
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	197
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	205
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	214
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	212
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	209
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	196
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	201
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	204
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	203
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	204
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	211
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	197
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	205
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	198
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	200
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	205
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	198
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	224
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	209
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	131		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	136	206
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	215
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	212
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	212
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	212
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	223
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	199
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	210
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	207
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	218
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	218
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	231
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	232

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.09.2025	99,99%	0,01%	0,01%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	253
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	223
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	221
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	214
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	243
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	100	214
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	217
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	215
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	207
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	244
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	221
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	132		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	190	218
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	163	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	248
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	228
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	219
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	149	217
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	221
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	220
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	217
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	234
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	249
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	245
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	238
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	239

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
3	100,00%	0,00%	0,02%	114,71	131,87		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139.17	211,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 55350010

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die Rheinhausen Sparkasse für den Berichtszeitraum 01.07.2025 bis 30.09.2025 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the Rheinhausen Sparkasse for the reporting period 07/01/2025 to 09/30/2025.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds