



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

Rheinhausen Sparkasse

BLZ 55350010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	171		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	188	267
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	313	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212
04.04.2025	99,99%	0,01%	0,98%	417	600		100,00%	0,00%			99,29%	0,71%	141	214
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	225
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	102	193
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	196
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	218
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	198
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	217
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	206
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	213
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	202
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	194
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	218
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	195
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	220
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	225
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	212
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	234
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	237
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	222
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	218
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	221
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	220
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	225
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	221
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	221
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	220
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	233
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	214
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	212
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	216
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	213
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	209
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
29.05.2025	99,99%	0,01%	0,01%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	221
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	224

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	200
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	232
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	263
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	211
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	217
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	211
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	214
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	219
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	209
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	229
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	99	329
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	213
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	204
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	207
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	211
21.06.2025	91,71%	8,29%	1,12%	113	130		94,29%	5,71%			91,03%	8,97%	131	211
22.06.2025	68,73%	31,27%	4,59%	95	119		75,26%	24,74%			67,99%	32,01%	112	186
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	200
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	197
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	213
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	204
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	200
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210

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
2	99,57%	0,43%	0,08%	112,21	140,87		99,67%	0,33%			99,54%	0,46%	140.46	215,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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