



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

Rheinhausen Sparkasse

BLZ 55350010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	214
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	222
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	225
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	231
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	225
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	208
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	223
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	135		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	289	219
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	215
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	221
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	231
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	223
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	213
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	211
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	211
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	284	229
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	235
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	221
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	218
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	217
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	212
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	221
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	223
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	234
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	229
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	229
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	221
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	225
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	235
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	257
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	238

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	139	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	255
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	237
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	226
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	219
05.02.2026	99,68%	0,32%	0,11%	355	135		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	291	386
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	229
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	238
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	229
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	222
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	223
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	221
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	223
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	251
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	230
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	210
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			93,63%	6,37%	272	224
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	219
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	217
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	218
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	221
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	232
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	208
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	225
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	221
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	276	219
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	232
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	253
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	246

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	257
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	280
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	220
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	221
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	222
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	222
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	242
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	245	235
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	220
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	223
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	216
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	228
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	223
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	233
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	187
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	199
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	205
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	216
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	218
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	221
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	223
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	224
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	229
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	220
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	227
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	220
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	230
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	243	228
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	228
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	221

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	116,67	129,14		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	266.31	226,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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