



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	223
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	213
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	224
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	232
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	236
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	225
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	220
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	210
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	215
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	214
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	230
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	217
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	211
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	217
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	124		100,00%	0,00%			75,10%	24,90%	255	209
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	222
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	216
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	213
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	219
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	214
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	215
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		99,73%	0,27%			100,00%	0,00%	244	210
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	204
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	205
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	233
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	199
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	210
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	203
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	208
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	210

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	215
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	216
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	202
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	187
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	203
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	205
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	198
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	217
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	211
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	198
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	194
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	185
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	172
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	207
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	220
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	212
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	204
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	197
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	188
21.05.2026	99,96%	0,04%	0,10%	105	174		100,00%	0,00%			98,81%	1,19%	244	389
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	212
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	224
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	198
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	197
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	203
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	206
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	198
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	213
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	229
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	206

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	202
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	199
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	196
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	183
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	185
06.06.2026	95,63%	4,37%	0,96%	65	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	183
07.06.2026	96,42%	3,58%	0,62%	75	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	179
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	186
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			99,46%	0,54%	258	205
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	201
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	186
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	189
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	70	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	175
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	194
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	194
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	196
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	243	200
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	185
20.06.2026	91,48%	8,52%	1,68%	66	102		95,49%	4,51%			90,91%	9,09%	227	184
21.06.2026	65,32%	34,68%	5,48%	72	117		80,76%	19,24%			64,59%	35,41%	241	220
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	220
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	249	225
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	219
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	219
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	222
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	232
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	233
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	228
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	227

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	99,44%	0,56%	0,10%	95,84	122,37		99,74%	0,26%			99,21%	0,79%	241.68	209,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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