



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	138		100,00%	0,00%		263	100,00%	0,00%	403	190
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%		2.037	100,00%	0,00%	291	180
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	298	142		100,00%	0,00%	217		100,00%	0,00%	445	179
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%		449	100,00%	0,00%	305	177
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%		789	100,00%	0,00%	282	166
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	153
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	173
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	165
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	167
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	168
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%		604	100,00%	0,00%	273	154
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	142
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	145		100,00%	0,00%	489	640	100,00%	0,00%	291	172
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	150		100,00%	0,00%		395	100,00%	0,00%	298	171
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	151		100,00%	0,00%	394	1.154	93,84%	6,16%	287	165
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	169
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	167
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	159
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	149
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	164	223		100,00%	0,00%	337	1.416	100,00%	0,00%	285	171
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	145		100,00%	0,00%		792	100,00%	0,00%	286	170
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	168
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	156	153		100,00%	0,00%			99,59%	0,41%	294	171
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	148		100,00%	0,00%		590	100,00%	0,00%	289	168
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	162
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	149		100,00%	0,00%		718	100,00%	0,00%	313	182
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%		789	100,00%	0,00%	304	187
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	152		100,00%	0,00%	533	1.050	100,00%	0,00%	303	182

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	192
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	152		100,00%	0,00%	198	410	100,00%	0,00%	295	172
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	145		100,00%	0,00%	253	2.104	100,00%	0,00%	299	158
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	147
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%	256		100,00%	0,00%	291	184
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	179
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	170
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%	225	639	100,00%	0,00%	289	172
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	169
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%		495	100,00%	0,00%	265	151
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	166
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	129		100,00%	0,00%		677	100,00%	0,00%	300	169
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	134		100,00%	0,00%	264	474	100,00%	0,00%	317	169
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	135		100,00%	0,00%		515	100,00%	0,00%	314	165
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%		550	100,00%	0,00%	285	163
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	168
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%		274	100,00%	0,00%	269	150
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	170
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	172
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%		855	100,00%	0,00%	309	169
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	137		100,00%	0,00%	514	1.898	83,68%	16,32%	283	165
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	161
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	154
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	143
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	173	146		100,00%	0,00%	372	486	100,00%	0,00%	292	171
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	145		100,00%	0,00%	244	658	100,00%	0,00%	289	164
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	172
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	151		100,00%	0,00%		387	100,00%	0,00%	295	172
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%		2.154	100,00%	0,00%	278	175

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	152
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	173
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%		690	100,00%	0,00%	282	169
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%		772	100,00%	0,00%	267	164
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	141		100,00%	0,00%		489	100,00%	0,00%	280	167
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	165
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	160
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	149
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	166
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	162
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%		3.758	100,00%	0,00%	275	164
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	146		100,00%	0,00%	328	10.642	100,00%	0,00%	272	168
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	173
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	172
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%		334	100,00%	0,00%	327	150
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	141		100,00%	0,00%		718	100,00%	0,00%	266	165
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	141		100,00%	0,00%		1.101	100,00%	0,00%	265	167
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%		1.886	100,00%	0,00%	253	160
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	164
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%	492		100,00%	0,00%	259	162
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	152
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	166
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	153		100,00%	0,00%	164	437	100,00%	0,00%	280	167
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	249		100,00%	0,00%		563	100,00%	0,00%	267	195
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	141		100,00%	0,00%	366	847	100,00%	0,00%	282	172
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	177
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	143		100,00%	0,00%	165	1.512	100,00%	0,00%	276	168
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	156
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	186

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%	0,01%	161,23	144,57		100,00%	0,00%	322,83	1.143,12	99,75%	0,25%	286.09	166,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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