



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%	286	1.026	100,00%	0,00%	152	155
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%		296	100,00%	0,00%	188	183
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	173
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%		452	100,00%	0,00%	178	173
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%		573	100,00%	0,00%	148	146
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	53	208		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	176	168
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	171
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%		389	100,00%	0,00%	171	169
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	201		100,00%	0,00%		593	100,00%	0,00%	180	168
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%		342	100,00%	0,00%	150	141
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	187		100,00%	0,00%		867	100,00%	0,00%	188	175
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	165
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,04%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	161
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%	195	2.137	100,00%	0,00%	174	164
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	163
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%		628	100,00%	0,00%	159	152
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%		912	100,00%	0,00%	152	141
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%	284	466	100,00%	0,00%	175	167
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	168
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	165
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	170
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	167
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	194		100,00%	0,00%		418	100,00%	0,00%	158	150
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	145
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%	238	525	100,00%	0,00%	188	182
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	180
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	174

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%		967	100,00%	0,00%	196	183
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	174
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	158
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	146
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%	333	982	100,00%	0,00%	196	186
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	170
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%		358	100,00%	0,00%	175	166
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%		353	100,00%	0,00%	154	138
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	162
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%		338	100,00%	0,00%	170	160
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	186		100,00%	0,00%		845	100,00%	0,00%	174	166
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	186		100,00%	0,00%		915	100,00%	0,00%	179	165
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	163
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	327		100,00%	0,00%	166	149
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	121
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	158
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%		527	100,00%	0,00%	173	160
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	172
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%	494		100,00%	0,00%	170	174
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	157
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	149
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	177
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%	156		100,00%	0,00%	179	181
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%	180	1.036	100,00%	0,00%	180	183
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	208		100,00%	0,00%	312		99,85%	0,15%	201	201
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	162
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%	280		100,00%	0,00%	155	160
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	185
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%		526	100,00%	0,00%	183	185
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%	154		100,00%	0,00%	176	177
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%		329	100,00%	0,00%	183	179
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%		477	100,00%	0,00%	161	158
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	566		100,00%	0,00%	152	154
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	186
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	182
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	182		100,00%	0,00%		468	100,00%	0,00%	171	177
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	119	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	292		100,00%	0,00%		452	100,00%	0,00%	174	181
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	166
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	293		100,00%	0,00%		578	100,00%	0,00%	157	172
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	75	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	188
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	82	292		100,00%	0,00%	1.022		100,00%	0,00%	196	180
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	86	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	179
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	90	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	180
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	95	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	183
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	85	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	163
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	83	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	159
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	95	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	188
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	110	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	185
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	103	296		100,00%	0,00%		540	100,00%	0,00%	211	192
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	102	299		100,00%	0,00%	433	477	100,00%	0,00%	225	200
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	104	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	176
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	98	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	168
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	98	296		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	194	162

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%	0,02%	64,08	213,03		100,00%	0,00%	302,71	650,44	99,95%	0,05%	176.24	168,36

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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