



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Rhein-Nahe

BLZ 56050180

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	123	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	161
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	139	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	126	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	191
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	138	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	179
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	152	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	174
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	123	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	160
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	118	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	149
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	138	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	176
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	133	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	171
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	162	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	169
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	150	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	168
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	152	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	157
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	137	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	158
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	155	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	321		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	284	165
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	164
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	165	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	177
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	356	292		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	626	176
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	142	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	154
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	138	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	152
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	171	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	189
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	228	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	177
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	146	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	176
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	175
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	174	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	180
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	165
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	158
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	190
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	190

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	172
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	186
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	173	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	179
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	174
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	159
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	164	296		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	281	180
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	157	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	175
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	153	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	176
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	156	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	164
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	170
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	163
12.05.2024	99,96%	0,04%	0,04%	271	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	158
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	185
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	162	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	187
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	172
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	172
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	168
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	157
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	176
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	168
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	177
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	169
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	175	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	161
26.05.2024	99,98%	0,02%	0,37%	431	306		100,00%	0,00%			97,96%	2,04%	744	150
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	229	312		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	344	173
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	168
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	175
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	169
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	186

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	182
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	169
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	193
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	181
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	181
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	161
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	402	215
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	156
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	145
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	274	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	163
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	161
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	187	221		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	394	170
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	173
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	171
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	167
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	228	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	146
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	176
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	170
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	172
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	166
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	167
22.06.2024	95,57%	4,43%	1,37%	177	202		93,89%	6,11%			91,02%	8,98%	302	165
23.06.2024	70,21%	29,79%	3,97%	164	154		74,78%	25,22%			69,71%	30,29%	280	161
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	165
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	168
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	154
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	162
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	163
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	170
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	147

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	99,62%	0,38%	0,10%	173,43	278,81		99,66%	0,34%			99,52%	0,48%	292.60	170,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 56050180

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 SPK Rhein-Nahe für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 SPK Rhein-Nahe for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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