



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	397	182
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	171
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	269	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	177
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	164
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	166
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	141
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	161
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	155
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	154
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	151
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	146
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	131
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	161
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	158
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	151		100,00%	0,00%			93,84%	6,16%	293	157
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	152
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	151
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	156
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	206	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	142
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	318	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	162
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	159
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	163
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	159		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	292	157
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	163
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	151
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	144
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	168
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	169
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	169

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%	169	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	181
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	161
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	148
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	139
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	178
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	164
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	157
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	158
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	158
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	150
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	137
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	160
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	155
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	164
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	153
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	154
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	163
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	136
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	164
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	164
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	160
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			83,68%	16,32%	288	151
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	155
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	148
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	142
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	157
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	161
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	162
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	163
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	146
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	169
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	159
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	154
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	155
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	153
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	138
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	157
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	161
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	141
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	155
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	156
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	160
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	146
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	158
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	154
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	154
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	157
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	162
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	150
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	180

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%	167,73	144,67		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	287.86	157,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 SPK Rhein-Nahe 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