



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	165		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	368	247
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	177
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	154
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	144
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	174
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	165
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	165
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	163
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	164
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	177
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	152
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	164
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	167
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	165
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	166
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	159
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	153
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	163
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	163
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	161
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	159
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	155
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	142
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	171
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	167
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	173
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	163
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	160
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	149
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	174
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	170
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	170
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	165
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	161
09.11.2024	87,39%	12,61%	5,43%	187	126		94,09%	5,91%			90,87%	9,13%	283	166
10.11.2024	81,62%	18,38%	2,58%	77	135		85,86%	14,14%			81,25%	18,75%	122	208
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	200
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	199
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	221
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	188
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	198
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	191
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	195
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	193
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	198
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	194
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	213

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	195
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	232
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	148		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	226	289
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	204
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	203
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	203
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	217
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	191
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	94	144		81,26%	18,74%			100,00%	0,00%	145	199
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	192
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	187
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	188
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	192
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	187
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,23%	91	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,17%	85	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	208
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,12%	82	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	198
30.12.2024	99,95%	0,05%	0,10%	89	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,12%	89	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	194

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
4	99,66%	0,34%	0,10%	120,49	141,30		99,58%	0,42%			99,69%	0,31%	201.75	187,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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