



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Koblenz

BLZ 57050120

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%	0,00%	144	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	165
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	167
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	170
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	168
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	161
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	164
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	164
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	169
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	160
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	165
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	173
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	157
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	157
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	159
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	160
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	162
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	167
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	159
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	160
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	160
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	163
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	168
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	159
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	163
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	167
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	170

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%	136	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	163
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	171
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	163
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	166
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	162
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	163
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	162
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	161
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	215
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	158
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	165
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	159
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	160
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	166
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	166
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	171
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	156
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	158
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	164
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	153
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	166
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	158
23.11.2024	92,68%	7,32%	1,24%	128	116		96,06%	3,94%			90,72%	9,28%	243	162
24.11.2024	68,04%	31,96%	3,58%	85	128		82,94%	17,06%			67,64%	32,36%	129	205
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	207

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%	79	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	196
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	213
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	192
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	200
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	137		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	145	202
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	197
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	202
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	208
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	192
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	199
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,08%	86	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	93	136		89,69%	10,31%			100,00%	0,00%	143	201
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	199
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	79	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	202
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	191
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	190
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	192
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	187
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	209
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	203
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	199
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,08%	83	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	206

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	99,57%	0,43%	0,06%	114,87	130,64		99,66%	0,34%			99,55%	0,45%	204.74	178,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 57050120

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 Koblenz 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 Koblenz 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