



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	146
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	142
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	144
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	143
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	151
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	140
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	148
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	147
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	148
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	153
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	148
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	147
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	141
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	149
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	150
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	144		100,00%	0,00%			93,86%	6,14%	267	150
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	148
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	203	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	148
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	147
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	199	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	140
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	275	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	151
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	150
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	150
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	151		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	253	154
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	143		100,00%	0,00%	998		100,00%	0,00%	264	156
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	144
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	139
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	160
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	161
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	156

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%	142	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	161
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	156
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	146
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	162
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	161
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	159
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	160
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	159
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	160
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	146
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	151
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	153
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	151
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	150
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	150
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	165
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	140
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	151
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	151
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			83,79%	16,21%	245	152
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	153
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	153
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	146
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	154
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	147	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	154
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	153
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	157
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	165

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%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	149
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	158
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	154
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	160
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	156
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	155
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	157
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	149
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	159
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	157
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	156
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	155
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	165
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.174	146
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	152
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	156
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	151
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	153
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	159
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	158
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	149
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	163
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	159
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	152
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	148
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	162
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	173
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	129	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	165
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	172

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%	143,78	139,25		100,00%	0,00%	998,00		99,75%	0,25%	256.65	153,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 Koblenz 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