



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Starkenburg

BLZ 50951469

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%	311	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	146
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	153
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	149
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	147
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	149
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	152
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	137
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	147
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	150
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	148
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	149
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	148
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	139
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	136
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	147
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	242	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	154
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	152
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	144
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	147
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	139
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	135
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	312	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	146
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	143
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	144
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	176	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	153
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	149
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	145
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	135
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	151
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	152
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	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%	153	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	155
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	148
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	141
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	131
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	148
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	148
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	146
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	155
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	151
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	141
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	133
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	156
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	146
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	149
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	153
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	146
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	131		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	281	133
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	130
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	142
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	144
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	142
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	141
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	146
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	136
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	132
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	146
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	149
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	146
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	148
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	146
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	152

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%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	136
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	145
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	148
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	147
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	144
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	144
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	133
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	129
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	146
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	152
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	145
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	149
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	149
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	136
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	128
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	143
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	146
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	145
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	150
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	149
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	145
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	140
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	154
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	160
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	146
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	154
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	151
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	152
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	149
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	161

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%	0,00%	167,29	139,79		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249.71	145,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 50951469

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 Starkenburg 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 Starkenburg 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