



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	145	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	147
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	126	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	163
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	145	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	162
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	123	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	153
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	150	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	148
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	126	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	152
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	147
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	146	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	152
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	159
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	153
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	155
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	139	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	163
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	148
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	136	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	140
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	163	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	147
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	200	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	155
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	163	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	163
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	148	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	154
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	146	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	488	157
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	140	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	144
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	136
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	270	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	217
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	171	444		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	243
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	226
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	151	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	160
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	186	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	162
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	146	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	145
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	146
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	233	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	164
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	151	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	199	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	204	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	225	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	164
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	156
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	151
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	169
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	166
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	164
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	175
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	179	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	167
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	162
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	141
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	158
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	154
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	163
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	155
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	146
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	145
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	159
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	155
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	165	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	162
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	160
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	149
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	165	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.152	159
27.05.2024	99,90%	0,10%	0,09%	305	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	165
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	158
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	178

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	162
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	165
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	163
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	165
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	201	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	164
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	153
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	150
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	211	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	146
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	204	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	130
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	150
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	317		100,00%	0,00%			83,63%	16,37%	242	149
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	325	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	152
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	155
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	156
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	125
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	216	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	154
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	156
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
22.06.2024	95,57%	4,43%	1,86%	180	201		93,55%	6,45%			91,01%	8,99%	255	141
23.06.2024	69,52%	30,48%	4,09%	178	155		74,27%	25,73%			68,94%	31,06%	279	151
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	152
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	146
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	143
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	144
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	148
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	149
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	134

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
2	99,62%	0,38%	0,10%	172,80	288,01		99,65%	0,35%			99,38%	0,62%	261.19	157,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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