



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,10%	174	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	189
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	199
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	196
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	198
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	209
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	205
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	202
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	194
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	186
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	175
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	177
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	197	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	193
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	195
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	185	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	190
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	198
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	196
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	178
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	193
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	189
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	182
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	263	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	180
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	189
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	188
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	189
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	192

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	180
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	193
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	192
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	187
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	203
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	203
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	208
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	191
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	239	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	193
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	189
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	175
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	187
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	185
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	181
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	171
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	189
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			93,78%	6,22%	259	180
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	184
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	183
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	180
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	172
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	185
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	185
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	186
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	199
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	189

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	186
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	188
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	195
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	186
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	184
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	193
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	140	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	188
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	199
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	172
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	170
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	164
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	167
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	172
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	183
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	171
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	177
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	189
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	195
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	197
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	192
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	198
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	199
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	207
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	248	197
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	207
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	198

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	130,14	134,06		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	266.12	188,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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