



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Siegen

BLZ 46050001

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	190
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	214
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	191
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	180
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	207
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	199
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	177
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	197
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	222
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	196
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	176
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	204
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	194
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	187
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	210
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	212

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	205
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	189
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	246
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	215
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	551	509
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	188
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	216
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	186
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	189
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 46050001

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	186
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	217
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	206
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	200
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	183
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	212
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	219
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	188
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	198
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	184
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,05%	144	146		91,13%	8,87%			83,99%	16,01%	156	210
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	163	216
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	168	215
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	236
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	143		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	141	229
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	170		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	189	237

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%	103,79	145,07		99,90%	0,10%			99,78%	0,22%	156.99	207,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 46050001

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 Siegen für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Siegen for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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