



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	162
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	166
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	234	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	169
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	158
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	157
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	155
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	132
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	157
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	157
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	149
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	153
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	153
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	138
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	124
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	154
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	151
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	156
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	148
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	151
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	141
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	262	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	131
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	309	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	152
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	152
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	147
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	190	151		100,00%	0,00%			99,28%	0,72%	317	150
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	153
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	146
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	133
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	156
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	161
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	162

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%	0,01%	186	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	164
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	161
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	147
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	136
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	158
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	305	173
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	158
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	156
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	160
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	145
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	133
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	157
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	156
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	157
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	157
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	155
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	160
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	134
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	158
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	149
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	151
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	149
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	153
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	135
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	128		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	285	131
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	154
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	178	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	156
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	154
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	164
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	168
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	159

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%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	139
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	163
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	157
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	149
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	145
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	133
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	163
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	161
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	158
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	173
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	158
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	134
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	156
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	155
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	149
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	152
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	139
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	136
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	167
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	172
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	172
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	186
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	186
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	148
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	184

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%	178,08	143,42		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	297.17	153,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 Siegen 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