



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SSK Solingen

BLZ 34250000

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%	0,00%	192	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	394	225
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	159
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	160
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	160
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	152
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	145
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	141
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	162
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	154
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	160
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	153
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	141
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	136
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	166
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	153
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	153
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	159
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	176	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	150
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	139
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	247	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	134
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	243	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	156
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	155
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	150
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	201	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	154
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	161
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	145
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	135
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	177
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	169
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	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%	192	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	159
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	149
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	131
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	154
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	153
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	141
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	130
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	146
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,08%	206	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	146
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	152
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	149
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	180	124		100,00%	0,00%			98,56%	1,44%	286	147
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	141
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	236	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	134
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	150
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	150
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	147
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	150
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	151
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	142
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	229	135
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	161
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	160
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	174
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	168
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	160
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	161

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%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	153
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	153
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	169
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	167
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	175
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	177
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	171
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	171
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	167
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	163
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	178
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	172
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	172
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	171
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	161
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	164
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	162
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	166
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	168
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	174
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	166
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	164
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	176
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	182
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	141		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	278	182
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	194
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	196
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	190

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%	168,42	139,88		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	259.36	158,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 34250000

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 SSK Solingen 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 SSK Solingen 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