



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	177	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	159
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	207	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	217
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	194	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	190
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	180
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	174
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	156
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	146
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	172	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	191	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	166
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	196	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	154
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	143
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	179
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	171
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	163
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	165
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	190	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	166
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	148
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	198	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	140
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	330		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	301	171
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	168
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	167
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	177
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	203	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	129
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	215
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	163
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	228	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	178
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	174
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	156
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	148
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	177
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	175
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	179
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	155
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	169
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	150
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	143
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	168
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	296		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	299	174
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	237	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	429	166
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	220	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	167
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	210	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	163
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	152
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	155
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	173
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	173
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	167
24.05.2024	99,98%	0,02%	0,20%	253	300		100,00%	0,00%			95,08%	4,92%	591	167
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	154
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	148
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	174
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	172
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	184
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	149
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	187

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%	179	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	167
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	149
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	185
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	164
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	167
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	158
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	159
08.06.2024	94,53%	5,47%	1,96%	174	330		95,01%	4,99%			91,04%	8,96%	259	143
09.06.2024	73,91%	26,09%	3,41%	163	154		78,93%	21,07%			72,57%	27,43%	258	142
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	170
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	210	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	148
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	143
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	143
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	135
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	127
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	144
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	144
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	126		100,00%	0,00%			83,65%	16,35%	258	143
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	141
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	133
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	130
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	148
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	148
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	147
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	155
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	161
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	153
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	132

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	99,65%	0,35%	0,07%	185,88	276,31		99,71%	0,29%			99,36%	0,64%	280.41	160,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 SSK Solingen 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