



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	150
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	180
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	173
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	167
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	163
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	150
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	142
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	162
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	149
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	160
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	166
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	162
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	146
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	138
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	150
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	146
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	142
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	219		100,00%	0,00%			98,93%	1,07%	166	164
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	161
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	144
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	59	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	144
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	161
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	163
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	164
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	164
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	159
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	141
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	217
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	205
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	186

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	187
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	159
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	151
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	168
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	162
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	157
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	159
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	150
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	142
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	149
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	158
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	159
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	162
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	163
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	157
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	142
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	164
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	159
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	68	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,05%	67	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	156
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	183
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	192
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	197
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	197

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	201
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	198
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	203
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	183
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	201
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	198
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	126	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	178
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	171
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	189
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	186
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	185
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	139	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	178
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	153	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	178
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	170
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	162	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	169
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	165	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	184
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	165	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	182
20.03.2024	99,99%	0,01%	0,19%	170	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	435	183
21.03.2024	99,96%	0,04%	0,11%	212	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	190
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	174	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	182
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	191	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	162
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	175	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	144
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	199	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	180
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	187	324		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	258	173
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	179	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	181
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	191
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	197	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	164
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	202	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	162
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	339		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	235	153

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%	0,02%	96,55	238,16		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	181.03	169,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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