



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	220
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	248
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	113	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	244
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,05%	105	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	251
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	99	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	216
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	108	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	226
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	239
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,06%	105	149		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	158	230
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	231
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	237
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	226
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	219
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	226
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	223
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	211
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	221
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	227
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	227
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	216
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	228
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	224
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	225
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	218
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	223
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	233
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	233

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%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	232
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	219
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	314
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	237
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	231
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	243
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,08%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	235
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	508	527
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	237
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	231
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	242
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	238
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	225
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	242
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	220
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	217
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	223
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	245
21.02.2025	99,99%	0,01%	0,32%	99	142		100,00%	0,00%			97,48%	2,52%	156	232
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	238
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	248
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	236
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	234
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	139		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	164	224
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	228
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	229

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%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	218
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	214
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	221
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	229
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	228
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	264
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	125	239
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	237
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	229
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	222
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	221
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	257
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	296
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	288
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	215
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	123	204
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	212
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	202
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	243
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	245
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	219
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	232
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	146		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	149	241
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	146		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	156	242
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	137		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	147	268
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%			95,74%	4,26%	133	284
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	140		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	161	249

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%	0,01%	106,23	147,78		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	150.08	235,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 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 SSK Solingen 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