



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	226
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	247
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	220
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	258
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	282
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	240
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	234
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,24%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	276
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,15%	135	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	253
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,17%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	243
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	130	130		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	135	253
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	144	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	269
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	228
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	131	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	224
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	234
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	229
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	203
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,10%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	146	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	202
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	227
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	154	214

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	196
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	203
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	210
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	217
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	157		100,00%	0,00%			87,48%	12,52%	146	188
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	232
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	225
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	209
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	308
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	223
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	202
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	229
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 34250000

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	221
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	175	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	224
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	214
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	234
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	226
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	156		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	170	216
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	202
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	155		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	161	206
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	234
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	219
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	170	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	221
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	177	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	146	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	143	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	148		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	155	228
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	215
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	150	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	212
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	149	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	212
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	218
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	202
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	221
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	201
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	143		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	192	209

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%	0,02%	139,97	146,29		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	151.76	217,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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