



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SSK Langenfeld (Rheinland)

BLZ 37551780

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	235
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	247
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	250
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	226
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	223
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	238
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	239
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	214
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	228
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	232
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	235
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	223
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	257
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	229
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	234	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	232
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	213
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	222
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	226
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	193
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	220
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	197	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	244
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	196	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	269
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	175	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	213
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	205
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	249
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	227
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	231
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	211
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	221
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	227
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	145	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	220

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	240
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	224
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	229
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	216
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	227
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	231
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	181	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	215
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	230
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	229
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	236
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	227
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	231
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	230
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	232
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	261
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	234
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	137		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	403	228
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	220
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	213
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	218
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	221
22.11.2025	91,56%	8,44%	1,01%	93	124		94,08%	5,92%			90,97%	9,03%	294	211
23.11.2025	70,81%	29,19%	3,31%	112	142		77,55%	22,45%			70,22%	29,78%	279	221
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	259
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	182	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	223
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	222
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	232
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	232
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	246
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	230

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	262
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	215
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	241
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	212
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	219
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	224
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	232
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	226
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	215
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	207
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	216
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	223
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	235
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	192
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	219
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	213
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	209
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	217
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	219
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	211
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	207
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	221
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	213
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	206
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		99,76%	0,24%			100,00%	0,00%	257	220
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	197	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	207
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	202
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	269
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	228
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	227

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	129,01	139,93		99,69%	0,31%			99,58%	0,42%	273.77	225,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 37551780

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 Langenfeld (Rheinland) für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 Langenfeld (Rheinland) for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

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