



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	259
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	282
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	287
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	257
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	279
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	303
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	270
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	302
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	200	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	339
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	206	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	313
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	285
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	285
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	100	319
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	274
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	492	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	279
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	301
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	200	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	260
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	240
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	259
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	232
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	158	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	206
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	165	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	240
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	237
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	228
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	242
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	209
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	225
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	230
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	242
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	240

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%	0,01%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	231
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	236
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	199
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	233
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	156	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	219
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	229
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	228
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	220
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	235
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	232
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	221
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	219
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	237
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	158	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	222
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	160	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	218
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	242
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	246
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	224
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	269
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	235

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%	0,01%	171	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	228
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	224
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	198	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	241
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	233
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	223
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	224
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	228
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	202	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	250
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	234
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	239
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	225
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	214
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	237
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	231
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	192	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	226
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	222	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	226
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	223
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	229
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	239
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	205
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	241
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	246

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%	0,01%	145,87	146,53		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162.20	238,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Langenfeld (Rheinland) 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