



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	178	279
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	111	212		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	181	283
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,24%	607	516		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	265	293
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,36%	344	721		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	163	261
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	272
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	260
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	284
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	276
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	279
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	274
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	147	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	280
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	294
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,07%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	250
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	296
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	294
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	273
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	267
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	263
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	245
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	264
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	288
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	273
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	284
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	267
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	268
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	240
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	227
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	272
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	186	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	264
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	252

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	236
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	274
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	242
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	243
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	298
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	281
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	288
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	345
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	253
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	267
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	290
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	320
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	283
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	274
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	288
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	275
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	263
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	239
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	266
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	252
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	282
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	269
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	273
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	255
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	250
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	304
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	260
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	296
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	296
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	306
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	307

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	244
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	340
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	327
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	290
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	281
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	287
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	294
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	278
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	307
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	329
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	306
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	278
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	293
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	307
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	269
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	269
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	287
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	291
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	288
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	288
21.06.2025	91,68%	8,32%	1,77%	192	127		95,99%	4,01%			90,73%	9,27%	166	274
22.06.2025	71,68%	28,32%	4,02%	123	128		93,37%	6,63%			71,55%	28,45%	156	315
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	261
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	271
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	268
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	293
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	292
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	335
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	260
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	262

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
2	99,60%	0,40%	0,09%	127,27	154,73		99,88%	0,12%			99,58%	0,42%	162.75	278,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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