



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Leverkusen

BLZ 37551440

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%	106	149		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	178	278
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	182		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	187	297
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,16%	290	363		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	165	291
04.04.2025	99,89%	0,11%	1,15%	315	696		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	158	274
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	292
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%		962	100,00%	0,00%	123	295
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	305
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	298
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	285
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	272
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	276
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	302
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,06%	98	137		100,00%	0,00%		2.179	100,00%	0,00%	125	263
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	312
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	148		100,00%	0,00%		1.533	100,00%	0,00%	151	307
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	278
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	257
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	262
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	306
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	308
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	274
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	273
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	151		100,00%	0,00%		247	100,00%	0,00%	148	292
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	274
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	150		100,00%	0,00%		394	100,00%	0,00%	148	265
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	263
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	241
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	271
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	291
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	269

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%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	233
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	270
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	259
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%	574		100,00%	0,00%	125	270
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	311
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	291
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	284
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	352
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	297
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%	515		100,00%	0,00%	134	286
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	355
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	333
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	278
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	283
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	284
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	288
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	297
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	233
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	269
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	277
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	281
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	281
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	272
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	243
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	239
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	309
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	285
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	305
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	321
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	290
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	325

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%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	257
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	327
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	144		100,00%	0,00%		847	100,00%	0,00%	197	342
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%		1.439	100,00%	0,00%	154	301
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%		1.202	100,00%	0,00%	159	287
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%		1.327	100,00%	0,00%	153	308
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	327
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	341
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	298
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	305
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%		4.342	100,00%	0,00%	154	338
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	299
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	311
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	339
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	283
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	277
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	285
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	318
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	130	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	295
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	282
21.06.2025	91,69%	8,31%	1,42%	112	129		92,28%	7,72%			91,01%	8,99%	142	325
22.06.2025	71,64%	28,36%	4,13%	105	129		72,05%	27,95%			70,93%	29,07%	128	332
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	285
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	272
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	266
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	268
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	284
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	388
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	336
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	271

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%	0,08%	118,21	150,26		99,61%	0,39%	405,00	1.594,00	99,58%	0,42%	146.38	291,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 37551440

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 SPK Leverkusen 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 SPK Leverkusen 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