



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	239
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	243
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	237
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	237
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	227
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	235
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	248
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	152	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	226
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	235
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	232
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	221
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	218
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	241
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	218
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	224
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	221
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	215
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	215
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	201
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	224
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	146		100,00%	0,00%			96,39%	3,61%	260	249
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	256
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	239
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	224
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	256
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	237
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	229
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	206
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	223
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	232
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	234

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%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	236
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	217
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	230
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	221
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	270	237
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	229
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	225
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	235
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	231
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	242
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	231
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	232
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	224
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	227
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	238
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	231
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,05%	148	135		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	260	244
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	233
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	223
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	230
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	223
22.11.2025	91,48%	8,52%	1,17%	88	123		93,26%	6,74%			90,85%	9,15%	264	232
23.11.2025	70,94%	29,06%	2,78%	87	119		75,45%	24,55%			70,22%	29,78%	272	211
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	263
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	227
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	227
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	240
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	234
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	242
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	232

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%	135	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	261
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	226
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	243
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	232
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	227
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	238
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	225
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	549	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	240
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	229
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	220
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	229
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	226
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	223
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	208
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	238
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	224
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	230
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	230
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	228
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	225
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	216
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	230
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	264	225
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	216
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	133		99,73%	0,27%			100,00%	0,00%	263	226
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	228
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	220
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	219
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	240
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	233
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	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%	0,04%	124,51	138,30		99,66%	0,34%			99,54%	0,46%	257.67	230,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 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 SPK Leverkusen 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