



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	243
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	273
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	301
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	252
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	305
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	379
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	296
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	294
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	340
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	310
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	273
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	289
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	131		100,00%	0,00%	1.346		100,00%	0,00%	95	315
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	261
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	261
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	280
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	241
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	228
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	245
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	260
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	239
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	139	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	215
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	157	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	218
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	219
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	208
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	215
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	205
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%	400		100,00%	0,00%	144	213
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	227
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	228
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	225

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%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	221
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	217
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	196
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	216
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	220
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	222
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	152	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	207
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	208
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	217
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	215
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	220
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	214
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	238
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	217
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	214
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	196	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	233
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	220
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	222
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	212
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	195
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	219
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	218
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	218
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	238
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	220
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	251
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	245

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%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	233
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	233
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	152	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	235
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	237
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	231
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	240
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	252
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	226
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	231
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	156		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	148	230
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	231
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	227
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	251
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	230
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	218
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	237
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	228
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	227
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	234
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	235
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	232
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	237
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	238
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	236
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	223
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	238
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	225
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	226
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	243

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%	0,00%	127,52	143,91		100,00%	0,00%		873,00	100,00%	0,00%	141.74	237,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 SPK Leverkusen 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