



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	393	295
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	207
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	211
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	215
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	236
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	199
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	237
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	211
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	215
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	211
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	211
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	218
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	185
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	152		100,00%	0,00%	317		100,00%	0,00%	309	211
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	141		100,00%	0,00%	1.027		100,00%	0,00%	305	201
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	189
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	135		100,00%	0,00%	457		100,00%	0,00%	322	199
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	197
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	221
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	127		100,00%	0,00%	302	2.502	100,00%	0,00%	265	191
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%	507		100,00%	0,00%	281	195
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	201
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	191
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	200
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	201
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	195
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	185
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	264	157		100,00%	0,00%	206		100,00%	0,00%	321	222
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	159		100,00%	0,00%	1.428		100,00%	0,00%	312	219
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	213
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	205

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	207
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	193
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	185
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	158		100,00%	0,00%	293		100,00%	0,00%	300	214
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	190
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	210
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	212
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	207
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	195
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	143		100,00%	0,00%	577		100,00%	0,00%	307	219
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	196
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	194
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	191
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	190
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	213
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	202
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	147		100,00%	0,00%	159	2.442	100,00%	0,00%	321	207
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	206
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	193
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	199
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	188
23.11.2024	92,93%	7,07%	1,37%	198	134		94,46%	5,54%			91,07%	8,93%	294	193
24.11.2024	71,76%	28,24%	3,24%	102	144		78,05%	21,95%			71,55%	28,45%	135	247
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	244
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	242
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	240
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	252
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	232
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	244

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	218
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	165		100,00%	0,00%	468		100,00%	0,00%	207	296
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%	205		100,00%	0,00%	164	247
04.12.2024	98,68%	1,32%	0,22%	111	156		92,28%	7,72%	158	703	98,55%	1,45%	156	246
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	258
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	229
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	237
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	223
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	268
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	241
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	242
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	116	173		100,00%	0,00%	389		100,00%	0,00%	151	280
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%		1.401	100,00%	0,00%	151	232
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	253
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	215
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	179		100,00%	0,00%	104	836	100,00%	0,00%	175	282
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	122	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	247
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	242
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	246
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	166		100,00%	0,00%		1.235	100,00%	0,00%	147	240
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	228
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	226
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	251
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	232
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	225
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	220
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	216		100,00%	0,00%		1.222	100,00%	0,00%	158	253
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	258
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	254
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	261
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	250

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	99,60%	0,40%	0,06%	147,95	151,47		99,62%	0,38%	260,10	1.194,75	99,58%	0,42%	236.25	221,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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