



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	396	203
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	181
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	176
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	185
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	178
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	185
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	165
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	146		100,00%	0,00%	496		100,00%	0,00%	299	181
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	145		100,00%	0,00%		971	100,00%	0,00%	316	176
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	174
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	178
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	147		100,00%	0,00%		420	100,00%	0,00%	310	169
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	175
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	182
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%		1.207	100,00%	0,00%	306	174
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	172
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	185
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	263	177		100,00%	0,00%		524	100,00%	0,00%	296	173
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	173
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	198	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	165
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	185	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	183
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	160		100,00%	0,00%	490		100,00%	0,00%	263	159
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	142		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	300	175
25.07.2024	99,97%	0,03%	0,05%	180	144		100,00%	0,00%		2.748	98,80%	1,20%	324	177
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	169
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	180
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	165
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	194
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	193
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	182

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	198
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	183
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	162		100,00%	0,00%	460		100,00%	0,00%	295	186
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	175
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	235	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	187
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	185
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	185
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	185
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	180
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	183
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,09%	181	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	170
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	186
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	183
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	184
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	181
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	130		100,00%	0,00%			99,38%	0,62%	347	176
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	184
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	164
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	185
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	187
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	182
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	182
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%	408		100,00%	0,00%	276	167
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	175
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	169
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%	376		100,00%	0,00%	277	205
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%		771	100,00%	0,00%	292	199
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	144		100,00%	0,00%		623	100,00%	0,00%	292	203
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	197
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	206

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	192
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	203
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	194
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%		616	100,00%	0,00%	274	196
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	197
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	191
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	194
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	187
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	195
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	184
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%	325		100,00%	0,00%	277	191
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	200
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	198
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	198
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	201
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	185
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	186
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	185
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	182
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	191
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	185
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	182
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	194
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	135		100,00%	0,00%		1.033	100,00%	0,00%	293	216
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	179	140		100,00%	0,00%		1.041	100,00%	0,00%	290	212
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	142		100,00%	0,00%	805	794	100,00%	0,00%	304	208
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	214	151		100,00%	0,00%	797	838	100,00%	0,00%	310	213
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	233
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	206
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	160		100,00%	0,00%		675	100,00%	0,00%	342	223

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%	0,01%	175,81	143,53		100,00%	0,00%	535,57	904,93	99,98%	0,02%	298.43	186,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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