



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	158	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	173
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	151	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	227
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	166	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	200
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	167	374		100,00%	0,00%		982	100,00%	0,00%	249	194
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	158	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	181
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	166	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	170
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	159
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	196
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	164	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	190
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	175	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	182
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	176	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	193
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	157	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	191
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	164
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	153
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	184	335		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	309	198
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	171	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	183
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	190	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	214	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	183
19.04.2024	99,99%	0,01%	0,10%	186	346		100,00%	0,00%		944	100,00%	0,00%	302	182
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	190	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	166
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	188	358		100,00%	0,00%		1.354	100,00%	0,00%	265	151
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	209	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	197
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	187	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	175
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	198	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	180
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	197	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	193
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	200	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	186
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	185	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	168
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	148
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	190	344		100,00%	0,00%		268	100,00%	0,00%	306	189
30.04.2024	99,99%	0,01%	0,10%	197	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	196

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	219	351		100,00%	0,00%		1.123	100,00%	0,00%	328	179
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	200	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	187
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	197	357		100,00%	0,00%		1.403	100,00%	0,00%	305	184
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	167
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	199	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	168
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	200	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	196
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	197	347		100,00%	0,00%	280		100,00%	0,00%	320	187
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	179
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	201	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	156
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	175
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	330		100,00%	0,00%	413		100,00%	0,00%	283	160
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	154
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	180
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	332		100,00%	0,00%		689	100,00%	0,00%	338	182
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	209	332		100,00%	0,00%		518	100,00%	0,00%	338	178
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	238	331		100,00%	0,00%	844		100,00%	0,00%	373	184
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	225	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	172
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	168
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	165
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	154
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	175
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	233	334		100,00%	0,00%		1.034	100,00%	0,00%	323	181
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	175
24.05.2024	99,98%	0,02%	0,83%	400	326		100,00%	0,00%			93,87%	6,13%	631	178
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	166
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	163
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	182
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	187
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	369		100,00%	0,00%	439		100,00%	0,00%	334	195
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	179
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	192

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	326		100,00%	0,00%	181		100,00%	0,00%	382	189
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	166
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	195
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	352		100,00%	0,00%	1.198		100,00%	0,00%	347	180
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	179
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	178
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	173
08.06.2024	94,37%	5,63%	1,56%	165	333		93,50%	6,50%			90,73%	9,27%	329	167
09.06.2024	72,99%	27,01%	3,59%	171	150		75,26%	24,74%			72,21%	27,79%	319	187
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	177
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	134		100,00%	0,00%	544		100,00%	0,00%	313	172
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	165
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	168
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	165
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	156
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	153
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	170
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	129		100,00%	0,00%	720		100,00%	0,00%	346	173
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	127		100,00%	0,00%	928		100,00%	0,00%	324	168
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	132		100,00%	0,00%			83,72%	16,28%	383	170
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	160
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	166
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	152
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	175
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	177
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	135		100,00%	0,00%	364	1.580	100,00%	0,00%	323	171
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	174
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%	1.571		100,00%	0,00%	315	176
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	193
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	133		100,00%	0,00%	632		100,00%	0,00%	295	169

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	99,64%	0,36%	0,10%	187,79	293,38		99,66%	0,34%	398,43	1.014,67	99,34%	0,66%	311.66	176,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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