



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Darmstadt

BLZ 50850150

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%	0,02%	59	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	138
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	60	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	175
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	168
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	161
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	67	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	153
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	58	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	56	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	144
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	71	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	162
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,33%	86	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	165
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,34%	95	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	153
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	117	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	154
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	124	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	158
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	116	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	151
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	115	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	145
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	140	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	160
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	127	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	152
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	145	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	154
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	153	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	148
19.04.2024	99,96%	0,04%	0,19%	167	301		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	660	159
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	133	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	150
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	121	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	140
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	162	370		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	253	226
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	149	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	248
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	156	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	227
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	162	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	165
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	141	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	170
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	135	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	162
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	159
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	156	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	184
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	152	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181

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%	0,07%	146	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	166
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	181
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	162	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	175
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	162
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	166	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	179
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	143	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	156	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	164
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	169
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	173
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	163
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	160
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	174
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	170	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	167
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	191	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	169
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	196	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	170
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	165	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	170	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	159
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	181	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	168
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	179	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	166
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	165
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	163
26.05.2024	99,98%	0,02%	0,17%	324	279		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	485	163
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	182	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	169
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	170
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	175
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	173
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	181

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%	0,02%	187	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	172
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	166
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	184
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	184	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	177
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	174
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	190	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	163
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	162
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	158
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	149
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	165
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	330		100,00%	0,00%			83,47%	16,53%	315	172
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	240	212		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	476	161
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	169
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	166
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	169
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	139
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	168
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	166
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,08%	186	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	164
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	166
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	166
22.06.2024	95,87%	4,13%	1,18%	179	184		94,14%	5,86%			91,04%	8,96%	315	164
23.06.2024	72,19%	27,81%	3,32%	171	140		76,79%	23,21%			70,86%	29,14%	285	165
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	174
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	163
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	173
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	158

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	99,65%	0,35%	0,11%	156,48	280,88		99,68%	0,32%			99,36%	0,64%	276.71	166,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 50850150

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 Darmstadt 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 Darmstadt 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