



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	124
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	149
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	156
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	158
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	154
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	147
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	136
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	152
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	148
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	147
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	149
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	145
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	45	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	129
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	140
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	137
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	132
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	135
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	138
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	130
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	135
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	146
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	205		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	147
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	144
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	146
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	151
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	145
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	132
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	162
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	152
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	152

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	159
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	143
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	137
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	131
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	150
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	146
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	142
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	142
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	144
10.02.2024	99,80%	0,20%	0,02%	51	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	136
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	131
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	145
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	139
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	135
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	126
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	145
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	146
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	128
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	142
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	139
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	136
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	143
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	151
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	149
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	149
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	151
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	156
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	155
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	170

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	169
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	156
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	152
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	169
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	164
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	156
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	157
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	156
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	164
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	152
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	161
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	157
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	153
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	79	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	157
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	160
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	149
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	143
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	160
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	59	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	165
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	157
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	158
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	59	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	162
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	55	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	146
25.03.2024	99,99%	0,01%	0,07%	62	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	162
26.03.2024	99,98%	0,02%	0,03%	61	307		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	191	157
27.03.2024	99,99%	0,01%	0,04%	61	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	161
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	173
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	53	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	139
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	150
31.03.2024	99,99%	0,01%	0,02%	66	314		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	163	150

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	57,32	218,64		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	174.41	148,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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