



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Duderstadt

BLZ 26051260

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%	70	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	164
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	172
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	89	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	180
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	165
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	164
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	160
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	167
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	187
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	258		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	223	240
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	181
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	173
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	224
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	160
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	99	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	156
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	159
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	159
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	157
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	147
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	171
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	169
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	172
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	175
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	163
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	101	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	178
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	76	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	181
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	197
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	184
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	173
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	182
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	175
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	110	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	164
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	166
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	148
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	167
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	173
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	170
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	171
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	166
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	162
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	150
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	165
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	173
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	163
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	91	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	187
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	192
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187

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%	69	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	201
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	171
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	162
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	193
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	203
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	172
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	160
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	77	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	188
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	94	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	184
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	158
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	182
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	63	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	187
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	91	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	66	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	168
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	217
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	73	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	197
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	206
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	173
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	313		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	179	163

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%	75,60	256,21		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	171.52	176,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 26051260

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 Duderstadt 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 Duderstadt 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