



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	201
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	187
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	189
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	190
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	175
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	194
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	186
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	185
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	185
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	185
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	207
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	188
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	176
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	182
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	229	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	202
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	190
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	212
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	215
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	231	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	189
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	191
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	184
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	191
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	195
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	205
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	197
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	194
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	187
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	197
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	194
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	212
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	190
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	223	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	185
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	189
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	194
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	192
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	252
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	194
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	191
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	196
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	195
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	239	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	193
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	182
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	209
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	191
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	187
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	190
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	183
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	181
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	190
23.11.2024	93,19%	6,81%	1,15%	643	135		96,02%	3,98%			90,87%	9,13%	289	183
24.11.2024	68,57%	31,43%	2,52%	105	152		78,44%	21,56%			69,07%	30,93%	151	228
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	242
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	243
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	231
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	238
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	234
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	250

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	221
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	235
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	243
04.12.2024	98,68%	1,32%	0,25%	123	165		85,34%	14,66%			98,56%	1,44%	161	237
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	249
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	239
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	229
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	241
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	237
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	294
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	238
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	255
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	229
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	310
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	240
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,15%	111	156		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	159	235
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	243
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	232
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	243
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	244
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	238
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	234
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	257
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	232
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	248
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	264
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	268
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	251
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	130	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	259

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
4	99,57%	0,43%	0,05%	156,09	149,62		99,56%	0,44%			99,54%	0,46%	226.50	214,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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