



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Kierspe-Meinerzhagen

BLZ 45851665

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%	157	138		100,00%	0,00%		706	100,00%	0,00%	244	177
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	166
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	160
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	183
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	175
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%		1.047	100,00%	0,00%	253	170
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	184
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	181
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	183
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	176
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	174
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	216
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	212
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	182
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	185
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	187
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	184
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	193
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	222
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	210
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	182
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	183
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	183
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	189
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	198
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	179
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	126		100,00%	0,00%		743	100,00%	0,00%	277	186
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	130		100,00%	0,00%		742	100,00%	0,00%	302	193
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	191
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	180

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%	131	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	201
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	194
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	173
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	182
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	177
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	178
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	179
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	223
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	178
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	182
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	129	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	181
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	179
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	172
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	217
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	178
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	183
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	175
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	181
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	175
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	176
23.11.2024	92,59%	7,41%	0,60%	130	111		96,36%	3,64%			91,24%	8,76%	338	175
24.11.2024	70,36%	29,64%	2,11%	132	124		81,43%	18,57%			69,69%	30,31%	185	248
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	215
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	218
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	209
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	233

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%	83	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	231
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	236
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	232
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	227
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	239
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	223
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	226
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	229
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	232
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	281
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%		1.629	100,00%	0,00%	155	221
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	232
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	237
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	130		85,10%	14,90%			100,00%	0,00%	154	232
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%		1.032	100,00%	0,00%	161	241
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	239
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	223
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	235
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	243
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	234
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	233
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	234
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	254
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	240
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	235
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	242

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	99,60%	0,40%	0,03%	129,53	127,37		99,60%	0,40%		983,17	99,58%	0,42%	227.54	204,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 45851665

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 Kierspe-Meinerzhagen 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 Kierspe-Meinerzhagen 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