



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	179
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	167
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	160
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	169
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	292		100,00%	0,00%		274	100,00%	0,00%	149	160
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	160
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	155
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	142
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	157
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	307		100,00%	0,00%	374		100,00%	0,00%	175	159
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	210
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	160
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	162
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	144
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	136
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	165
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	164

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 45851665

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	154
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	165
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	168
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	141
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	135
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	163
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	160
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	148
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	311		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	171	154
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	139
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	134
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	149
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	152
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	151
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
18.11.2023	98,76%	1,24%	0,99%	56	318		94,52%	5,48%			90,79%	9,21%	172	137
19.11.2023	72,34%	27,66%	1,99%	64	350		81,68%	18,32%			72,14%	27,86%	165	178
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	158
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	151
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	156
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	156
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	157
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	147
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	131
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	164
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	440		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	383		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	164	141
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	128
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	155
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	437		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	149
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	444		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	141
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	124
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	152
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	151
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	150
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	132
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	125
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	152
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	147
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	145
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	149
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	149
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	145
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	123
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	128
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	119
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	152
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	151
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	156
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	151
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	133

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	99,68%	0,32%	0,03%	58,98	296,95		99,74%	0,26%	374,00	274,00	99,59%	0,41%	162.92	157,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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