



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	142
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	52	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	139
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	52	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	131
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	151
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	151
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	152
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	150
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	53	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	149
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	131
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	126
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	155
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	147
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	141
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	144
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	151
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	132
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	123
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	144
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	199		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	146
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	145
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	152
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	133
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	128
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	156
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	159
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	154

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%	62	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	132
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	124
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	155
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	145
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	136
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	138
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	138
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	125
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	114
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	139
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	138
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	142
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	146
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	54	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	140
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	127
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	107
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	144
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	171		100,00%	0,00%	1.107		100,00%	0,00%	163	137
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	139
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	153
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	158
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	131
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	120
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	155
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	156
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	156
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	160

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%	48	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	48	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	144
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	129
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	160
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	167
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	162
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	160
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	151
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	127
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	158
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	67	195		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	173	157
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	157
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	78	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	156
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	167
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	143
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	133
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	158
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	110	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	162
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	77	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	70	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	155
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	161
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	144
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	52	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	154
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	61	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	123	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	168
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	80	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	169
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	86	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	179
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	77	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	152
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	69	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	156
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	66	342		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	194	137

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%	60,92	227,90		100,00%	0,00%		1.107,00	99,94%	0,06%	167.67	147,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 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 Kierspe-Meinerzhagen 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