



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	71	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	84	335		100,00%	0,00%	1.094		100,00%	0,00%	189	187
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	86	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	183
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	93	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	177
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	90	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	171
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,31%	97	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	147
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	95	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	137
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	106	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	169
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	114	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	162
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	114	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	165
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,29%	198	326		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	212	166
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	175	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	167
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	126	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	147
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	131	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	133
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	186	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	160
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	168
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	214	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	162
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	148	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	160
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	117	329		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	981	161
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	132	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	140
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	130	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	129
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	265	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	169
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	128	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	169
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	161
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	165
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	164	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	168
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	130	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	156
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	131	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	135
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	179
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	138	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	151	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	161
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	372		100,00%	0,00%		828	100,00%	0,00%	228	186
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	135	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	197
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	188	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	156
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	138	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	136
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	159	332		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	231	192
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	151	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	179
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	156	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	173
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	192	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	141
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	149	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	169
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	159	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	157
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	140
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	148	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	176
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	180	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	186
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	198	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	178
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	170
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	154
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	146
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	149
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	159	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	173
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	197	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	167
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	168
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	157
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	154	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	168
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,36%	219	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	181
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	175
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	232	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	179
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	257	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	170
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	188

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	177
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	169
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	220	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	183
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	187
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	255	349		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	257	164
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	158
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	160
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	150
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	165
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	159
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	214		100,00%	0,00%			83,39%	16,61%	276	168
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	228	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	173
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	213
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	162
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	132
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	176
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	158
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	163
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	217
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	171
22.06.2024	96,27%	3,73%	0,75%	219	194		93,94%	6,06%			90,72%	9,28%	293	157
23.06.2024	72,38%	27,62%	3,08%	153	147		78,04%	21,96%			72,20%	27,80%	282	222
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	182
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	175
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	169
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	168
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	174
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	189
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	167

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
2	99,66%	0,34%	0,10%	161,11	302,43		99,69%	0,31%		961,00	99,39%	0,61%	259.40	167,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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