



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	185
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	180
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	173
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	182
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	168
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	187
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	166
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	174
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	165
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	173
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	139		100,00%	0,00%		576	100,00%	0,00%	294	177
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	165
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	176
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	173
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	172
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	171
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	168
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	192	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	169
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	131	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	176
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	176
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	162
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	165
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	173
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	163
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	161
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	161
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	172
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	159
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	154
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	262
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	159

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	165
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	164
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	173
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	160
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	166
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	158
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%		483	100,00%	0,00%	244	165
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	159
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	159
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	174
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	159
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	166
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	125		100,00%	0,00%		442	100,00%	0,00%	267	174
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	167
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	166
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	433	204
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	159
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	174
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	130		100,00%	0,00%		366	100,00%	0,00%	301	173
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	166
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	162
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	182
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	293	159
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	172
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	131		100,00%	0,00%	152		100,00%	0,00%	269	167
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	181
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	137		100,00%	0,00%		719	100,00%	0,00%	281	183
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	173
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	181

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	170
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	171
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	131		100,00%	0,00%	211	779	100,00%	0,00%	246	170
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	167
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	167
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	171
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	162
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	173
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	168
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	171
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	171
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%		777	100,00%	0,00%	295	198
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	221
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	166
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	178
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	165
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	167
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	162
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	171
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	180
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%		694	100,00%	0,00%	277	177
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	170
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	169
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	173
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	180
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	165
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	175

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	159,12	134,51		100,00%	0,00%	181,50	604,50	100,00%	0,00%	271.20	171,72

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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