



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Kierspe-Meinerzhagen

BLZ 45851665

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	216	251
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	110	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,16%	388	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	226
04.04.2025	95,47%	4,53%	4,14%	1.489	1.160		100,00%	0,00%			96,66%	3,34%	378	1.020
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	244
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	86	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	217
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	248
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	239
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	222
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	276
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	257
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	240
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	233
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	214
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	229
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	238
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	232
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	234
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	229
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	219
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	231
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	226
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	224
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	234
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	233
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	228

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	223
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	221
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	260
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	227
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	222
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	226
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	240
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	220
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	237
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	234
16.05.2025	99,82%	0,18%	0,57%	108	231		100,00%	0,00%			97,88%	2,12%	208	262
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	278
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			98,41%	1,59%	176	226
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	238
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	219
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	229
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	233
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	236
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	231
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	240
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	240
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	229
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	246
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%		744	100,00%	0,00%	165	232
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	271

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	237
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	234
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	296
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	229
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	227
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	277
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	256
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	262
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	268
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	248
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	241
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	243
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	333
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	252
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	239
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	236
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	239
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	236
21.06.2025	92,03%	7,97%	1,28%	107	140		96,23%	3,77%			90,88%	9,12%	196	276
22.06.2025	71,77%	28,23%	2,75%	130	138		86,69%	13,31%			71,12%	28,88%	192	280
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	237
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	231
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	228
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	216
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	216
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	271
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	260
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	245

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	99,55%	0,45%	0,10%	124,07	144,60		99,81%	0,19%		744,00	99,50%	0,50%	171.05	246,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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