



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	223
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	226
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	215
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	247
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	243
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	227
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	237
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	225
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	226
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	300
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	259
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	224
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	171	206
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	217
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	241
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	224
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	209
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	225
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	229
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	246
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	221
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	217
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	231

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	225
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	227
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	218
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	211
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	213
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	227
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	209
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	220
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	289
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	225
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	210
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	172	216
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	211
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	221
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	289
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	221
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	221
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	185	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	218
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	230
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	213
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	207
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	214
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	306
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	267

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	241
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	231
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	233
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	245
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	229
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	291
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	243
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	236
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	228
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	231
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	230
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	238
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	291
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	282
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	238
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	244
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	236
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	250
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	240
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	288
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	281
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	242
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	248
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	244
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	232
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	235
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	377
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	283
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	238
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	243

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%	125,42	136,09		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176.36	234,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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