



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025
Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	242
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	230
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	256
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	267
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	244
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	223
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	224
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	225
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	214
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	240
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	266
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	261
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	237
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	223
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	228
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	221
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	213
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	275
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	246
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	273	224
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	124		100,00%	0,00%			99,22%	0,78%	288	228
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	242
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	234
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	235
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	331
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	277
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	247
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	228
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	233
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	253
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	242

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	264
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	268
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	242
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	245
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	240
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	240
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	247
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	286
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	279
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	253
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	248
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	253
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	231
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	238
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	294
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	276
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	256
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	239
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	245
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	233
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	241
22.11.2025	91,64%	8,36%	1,18%	124	132		95,39%	4,61%			90,93%	9,07%	299	275
23.11.2025	70,70%	29,30%	2,81%	108	125		81,67%	18,33%			70,49%	29,51%	296	281
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	272
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	257
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	227
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	309
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	259
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	279
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	262

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	284
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	243
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	262
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	240
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	126		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	303	240
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	266
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	257
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	255
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	243
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	202
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	234
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	244
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	265
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	252
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	262
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	237
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	232
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	233
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	230
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	259
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	270
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	250
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	238
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	251
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		99,87%	0,13%			100,00%	0,00%	340	284
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	270
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	232
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	263
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	176		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	438	335
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	234
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	246

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
4	99,59%	0,41%	0,04%	115,09	123,01		99,75%	0,25%			99,57%	0,43%	286.27	250,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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