



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Kierspe-Meinerzhagen

BLZ 45851665

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 45851665

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	192	483	100,00%	0,00%	198	200
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	169	374	100,00%	0,00%	189	189
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	167	368	100,00%	0,00%	169	183
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	184		100,00%	0,00%	175	486	100,00%	0,00%	175	201
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,22%	66	202		99,92%	0,08%	203	480	89,17%	10,83%	196	208
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%	180	437	100,00%	0,00%	204	204
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	235	254		100,00%	0,00%	169	447	100,00%	0,00%	195	206
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	170		100,00%	0,00%	181	427	100,00%	0,00%	190	201
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	174		100,00%	0,00%	185	401	100,00%	0,00%	178	190
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	163		100,00%	0,00%	174	451	100,00%	0,00%	178	188
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%	202	465	100,00%	0,00%	197	203
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	170		94,40%	5,60%	164	425	100,00%	0,00%	193	205
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	165	411	100,00%	0,00%	194	208
14.07.2022	99,83%	0,17%	0,16%	62	160		100,00%	0,00%	163	409	100,00%	0,00%	185	208
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	174	428	100,00%	0,00%	189	203
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	164	393	100,00%	0,00%	190	193
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	165	406	100,00%	0,00%	166	189
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%	177	390	100,00%	0,00%	185	205
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	182		100,00%	0,00%	170	403	100,00%	0,00%	195	230
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	178	399	98,50%	1,50%	199	239
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%	164	432	100,00%	0,00%	198	235
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	169		100,00%	0,00%	180	412	100,00%	0,00%	198	238
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	170		100,00%	0,00%	168	399	100,00%	0,00%	196	221
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	169	423	100,00%	0,00%	183	208
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	177		100,00%	0,00%	175	442	100,00%	0,00%	183	236
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	65	183		92,02%	7,98%	190	405	100,00%	0,00%	190	219
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	181	397	100,00%	0,00%	187	201
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%	182	466	100,00%	0,00%	193	208
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	189	435	100,00%	0,00%	187	214
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%	185	408	100,00%	0,00%	187	205
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		100,00%	0,00%	172	450	100,00%	0,00%	150	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 45851665

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	186	436	100,00%	0,00%	192	207
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	192		100,00%	0,00%	193	463	100,00%	0,00%	200	217
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	182	420	100,00%	0,00%	200	215
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	202	474	100,00%	0,00%	191	204
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%	197	507	100,00%	0,00%	195	220
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	196	387	100,00%	0,00%	194	203
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%	171	414	100,00%	0,00%	176	196
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	173	404	100,00%	0,00%	197	214
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		79,02%	20,98%	181	471	100,00%	0,00%	191	204
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	184	453	100,00%	0,00%	192	195
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%	178	436	100,00%	0,00%	196	206
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	182	400	100,00%	0,00%	194	195
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	172	390	100,00%	0,00%	187	189
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	170	422	100,00%	0,00%	177	179
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	167	422	100,00%	0,00%	184	194
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		100,00%	0,00%	184	407	100,00%	0,00%	192	196
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	175	414	100,00%	0,00%	178	198
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	182	458	100,00%	0,00%	212	198
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	189	411	100,00%	0,00%	196	193
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	189	422	100,00%	0,00%	183	182
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	126		100,00%	0,00%	183	433	100,00%	0,00%	180	180
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	156		100,00%	0,00%	192	422	100,00%	0,00%	182	191
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		96,00%	4,00%	202	390	100,00%	0,00%	193	196
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	178	423	100,00%	0,00%	194	195
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	180	440	100,00%	0,00%	197	194
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	200	413	100,00%	0,00%	198	194
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	132		100,00%	0,00%	179	376	100,00%	0,00%	193	183
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	174	375	100,00%	0,00%	179	178
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	187	403	100,00%	0,00%	181	192
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	181	454	100,00%	0,00%	179	207
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	172	460	100,00%	0,00%	185	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 45851665

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	169		100,00%	0,00%	185	448	100,00%	0,00%	185	198
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	185	464	100,00%	0,00%	193	200
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	187	615	100,00%	0,00%	185	184
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	172	421	100,00%	0,00%	176	177
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	178	458	100,00%	0,00%	189	199
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%	196	437	100,00%	0,00%	188	200
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	191		100,00%	0,00%	181	386	100,00%	0,00%	186	193
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	183	422	99,18%	0,82%	198	200
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	204		100,00%	0,00%	176	424	100,00%	0,00%	201	199
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	191	424	100,00%	0,00%	183	192
11.09.2022	99,94%	0,06%	0,30%	36	149		100,00%	0,00%	171	394	100,00%	0,00%	173	168
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	187	426	100,00%	0,00%	177	180
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	138		100,00%	0,00%	193	443	100,00%	0,00%	179	173
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	174	416	100,00%	0,00%	180	175
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	190	431	100,00%	0,00%	175	180
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	143		100,00%	0,00%	191	445	100,00%	0,00%	171	175
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	134		100,00%	0,00%	183	472	100,00%	0,00%	180	167
18.09.2022	99,08%	0,92%	0,17%	43	170		100,00%	0,00%	186	434	100,00%	0,00%	170	167
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	149		100,00%	0,00%	182	433	100,00%	0,00%	168	178
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	160		100,00%	0,00%	228	525	100,00%	0,00%	176	175
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	242	435	100,00%	0,00%	186	165
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	186	413	100,00%	0,00%	178	168
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	143		100,00%	0,00%	192	418	100,00%	0,00%	181	166
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	146		100,00%	0,00%	187	370	100,00%	0,00%	173	162
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	136		100,00%	0,00%	200	429	100,00%	0,00%	167	165
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%	189	433	100,00%	0,00%	164	165
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%	173	467	100,00%	0,00%	192	185
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,12%	40	184		100,00%	0,00%	184	446	93,16%	6,84%	176	186
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	172	417	100,00%	0,00%	170	185
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	185		100,00%	0,00%	184	471	100,00%	0,00%	170	187

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	99,99%	0,01%	0,01%	52,40	163,35		99,58%	0,42%	182,40	430,10	99,78%	0,22%	185.82	195,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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