



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Kierspe-Meinerzhagen

BLZ 45851665

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	167		100,00%	0,00%	214	500	100,00%	0,00%	195	214
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	209	518	100,00%	0,00%	184	192
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	207	503	100,00%	0,00%	178	182
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%	209	482	100,00%	0,00%	181	211
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	214	483	100,00%	0,00%	183	210
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	199	462	100,00%	0,00%	180	207
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	195	493	100,00%	0,00%	183	207
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	200	462	100,00%	0,00%	184	208
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	214	465	100,00%	0,00%	189	191
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	204	545	100,00%	0,00%	178	185
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	136		100,00%	0,00%	210	521	100,00%	0,00%	184	204
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	138		100,00%	0,00%	205	451	100,00%	0,00%	182	200
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	129		100,00%	0,00%	196	517	100,00%	0,00%	191	201
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	212	481	100,00%	0,00%	183	201
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	129		100,00%	0,00%	213	566	100,00%	0,00%	181	198
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	132		100,00%	0,00%	199	447	100,00%	0,00%	209	189
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	123		100,00%	0,00%	211	476	100,00%	0,00%	191	183
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	117		100,00%	0,00%	202	504	100,00%	0,00%	161	177
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	212	471	100,00%	0,00%	199	212
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	219	530	99,65%	0,35%	219	232
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,17%	49	140		88,34%	11,66%	221	534	97,40%	2,60%	195	215
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	214	485	100,00%	0,00%	190	208
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	138		100,00%	0,00%	204	402	100,00%	0,00%	176	188
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	133		99,95%	0,05%	191	482	100,00%	0,00%	182	182
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	203	433	100,00%	0,00%	190	215
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	134		100,00%	0,00%	189	482	100,00%	0,00%	191	208
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	135		100,00%	0,00%	201	428	100,00%	0,00%	184	210
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	204	487	100,00%	0,00%	176	225
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	198	473	100,00%	0,00%	187	205
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	167		100,00%	0,00%	198	520	100,00%	0,00%	197	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	188	448	100,00%	0,00%	169	190
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	213	479	100,00%	0,00%	196	220
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	217	587	100,00%	0,00%	195	218
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	145		91,07%	8,93%	203	491	100,00%	0,00%	189	211
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,09%	40	163		76,72%	23,28%	205	476	89,42%	10,58%	196	219
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	158		100,00%	0,00%	204	499	100,00%	0,00%	193	222
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	194	447	100,00%	0,00%	206	190
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	196	488	100,00%	0,00%	178	210
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	203	515	100,00%	0,00%	207	245
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	179		100,00%	0,00%	199	493	100,00%	0,00%	193	222
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		87,83%	12,17%	186	579	100,00%	0,00%	183	218
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%	191	466	100,00%	0,00%	209	218
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	168		100,00%	0,00%	190	504	100,00%	0,00%	194	227
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	200	459	100,00%	0,00%	193	211
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	137		100,00%	0,00%	200	468	100,00%	0,00%	178	192
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	58	164		100,00%	0,00%	196	522	100,00%	0,00%	196	225
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	209	496	100,00%	0,00%	187	225
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	213	474	100,00%	0,00%	196	207
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	213	464	100,00%	0,00%	216	213
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	160		100,00%	0,00%	212	490	100,00%	0,00%	204	222
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	232	448	100,00%	0,00%	209	210
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	206	496	100,00%	0,00%	179	201
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	152		100,00%	0,00%	218	545	100,00%	0,00%	198	224
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	210	534	100,00%	0,00%	211	218
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	174		100,00%	0,00%	201	471	100,00%	0,00%	199	214
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	220	460	100,00%	0,00%	200	194
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	207	466	100,00%	0,00%	196	215
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	197		100,00%	0,00%	194	428	100,00%	0,00%	197	193
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	181	498	100,00%	0,00%	174	183
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	196	482	100,00%	0,00%	178	221
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	181	484	100,00%	0,00%	178	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%	186	489	100,00%	0,00%	186	213
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	194	514	100,00%	0,00%	190	219
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	203	497	100,00%	0,00%	186	216
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	163		100,00%	0,00%	182	454	100,00%	0,00%	180	201
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	154		100,00%	0,00%	193	447	100,00%	0,00%	155	212
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	183		100,00%	0,00%	189	480	100,00%	0,00%	161	205
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	155		100,00%	0,00%	201	473	99,93%	0,07%	221	229
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%	266	739	100,00%	0,00%	194	219
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	225	525	100,00%	0,00%	184	220
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	202	529	100,00%	0,00%	197	210
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	198	419	100,00%	0,00%	187	191
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	198	486	100,00%	0,00%	175	179
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	147		100,00%	0,00%	207	491	100,00%	0,00%	200	214
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	229	609	100,00%	0,00%	191	209
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		99,96%	0,04%	253	587	100,00%	0,00%	184	205
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	256	537	100,00%	0,00%	191	187
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	156		100,00%	0,00%	219	456	100,00%	0,00%	200	208
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	193	487	100,00%	0,00%	185	189
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	177	404	100,00%	0,00%	139	165
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	156		100,00%	0,00%	188	444	100,00%	0,00%	190	211
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	180	422	100,00%	0,00%	203	222
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%	200	463	100,00%	0,00%	196	218
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	192	432	100,00%	0,00%	197	223
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	187	403	100,00%	0,00%	201	226
25.06.2022	97,51%	2,49%	0,75%	51	143		92,53%	7,47%	208	412	91,96%	8,04%	216	194
26.06.2022	88,20%	11,80%	1,76%	55	165		74,58%	25,42%	216	502	72,79%	27,21%	193	204
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	207	470	100,00%	0,00%	196	215
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	219	445	100,00%	0,00%	190	203
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	233	442	100,00%	0,00%	196	205
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	207	475	100,00%	0,00%	210	217

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	99,84%	0,16%	0,03%	49,70	153,62		99,02%	0,98%	204,98	486,74	99,46%	0,54%	190.04	207,56

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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