



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Kierspe-Meinerzhagen

BLZ 45851665

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	239	516	100,00%	0,00%	183	194
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	171	473	100,00%	0,00%	164	184
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	58	165		100,00%	0,00%	174	495	100,00%	0,00%	172	217
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%	182	470	100,00%	0,00%	195	219
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%	178	487	100,00%	0,00%	181	211
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	178	416	100,00%	0,00%	177	211
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	195		100,00%	0,00%	189	451	100,00%	0,00%	185	216
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	183	465	100,00%	0,00%	192	194
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	180	423	100,00%	0,00%	180	192
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	49	198		100,00%	0,00%	183	474	100,00%	0,00%	175	210
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	204		100,00%	0,00%	183	456	100,00%	0,00%	197	213
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	227		100,00%	0,00%	192	470	100,00%	0,00%	193	213
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	191	480	100,00%	0,00%	187	214
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	195	466	100,00%	0,00%	181	214
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	209	467	100,00%	0,00%	204	202
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	50	154		100,00%	0,00%	204	466	100,00%	0,00%	170	184
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	194	447	100,00%	0,00%	177	208
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	206	506	100,00%	0,00%	180	208
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	192		81,47%	18,53%	187	476	100,00%	0,00%	183	203
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	176		100,00%	0,00%	187	457	100,00%	0,00%	192	210
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	135		100,00%	0,00%	205	492	100,00%	0,00%	183	201
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	165		100,00%	0,00%	208	483	100,00%	0,00%	183	199
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	139		100,00%	0,00%	180	400	100,00%	0,00%	167	181
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	200	523	100,00%	0,00%	188	208
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	210	505	100,00%	0,00%	187	206
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	208	465	100,00%	0,00%	181	202
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	201	490	100,00%	0,00%	153	203
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	187	461	100,00%	0,00%	179	205
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	196	467	100,00%	0,00%	175	192
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	186	437	100,00%	0,00%	171	183
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	189		100,00%	0,00%	187	455	100,00%	0,00%	174	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	191	465	100,00%	0,00%	184	212
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	185	460	100,00%	0,00%	184	212
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	187	468	100,00%	0,00%	178	206
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	167		100,00%	0,00%	193	436	100,00%	0,00%	185	208
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	153		100,00%	0,00%	188	462	100,00%	0,00%	184	187
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%	182	468	100,00%	0,00%	175	182
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	184		100,00%	0,00%	181	449	100,00%	0,00%	159	207
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	188	424	100,00%	0,00%	190	210
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	186		100,00%	0,00%	185	446	100,00%	0,00%	182	207
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		99,95%	0,05%	193	436	100,00%	0,00%	184	202
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	186	479	100,00%	0,00%	175	206
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	151		100,00%	0,00%	217	452	100,00%	0,00%	194	192
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	136		100,00%	0,00%	194	454	100,00%	0,00%	179	187
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	164		100,00%	0,00%	191	452	100,00%	0,00%	185	205
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	204	487	100,00%	0,00%	175	216
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	173		100,00%	0,00%	186	480	100,00%	0,00%	183	204
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	193	473	100,00%	0,00%	189	203
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	182		100,00%	0,00%	203	477	100,00%	0,00%	196	203
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	202	470	100,00%	0,00%	182	187
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	137		100,00%	0,00%	210	564	100,00%	0,00%	158	177
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	152		100,00%	0,00%	202	417	100,00%	0,00%	189	202
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		99,89%	0,11%	207	489	100,00%	0,00%	183	205
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	158		100,00%	0,00%	206	445	100,00%	0,00%	184	199
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	149		100,00%	0,00%	205	441	100,00%	0,00%	187	205
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	209	485	100,00%	0,00%	183	203
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	151		100,00%	0,00%	206	439	100,00%	0,00%	187	188
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		99,95%	0,05%	198	423	100,00%	0,00%	164	181
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	193	469	100,00%	0,00%	175	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%	216	493	100,00%	0,00%	174	209
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%	189	463	100,00%	0,00%	175	206
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,06%	42	148		100,00%	0,00%	468	457	100,00%	0,00%	174	202
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	202	467	100,00%	0,00%	184	205
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	141		100,00%	0,00%	187	470	100,00%	0,00%	193	191
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	150		100,00%	0,00%	188	462	100,00%	0,00%	170	186
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	189	451	100,00%	0,00%	177	211
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		99,72%	0,28%	180	451	100,00%	0,00%	184	208
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	208	478	99,96%	0,04%	176	202
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	192	427	100,00%	0,00%	174	200
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	182	405	100,00%	0,00%	193	206
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	41	139		100,00%	0,00%	179	429	100,00%	0,00%	189	193
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	122		100,00%	0,00%	195	458	100,00%	0,00%	171	179
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	182	444	100,00%	0,00%	155	178
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	186	446	100,00%	0,00%	153	174
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	127		100,00%	0,00%	198	463	100,00%	0,00%	150	173
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	133		100,00%	0,00%	202	440	100,00%	0,00%	154	184
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	122		100,00%	0,00%	213	455	100,00%	0,00%	162	170
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	122		100,00%	0,00%	196	440	100,00%	0,00%	148	156
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	120		100,00%	0,00%	200	428	100,00%	0,00%	142	152
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	125		100,00%	0,00%	194	425	100,00%	0,00%	185	205
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	199	409	97,15%	2,85%	189	207
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	132		100,00%	0,00%	200	412	100,00%	0,00%	180	200
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	191	452	100,00%	0,00%	179	195
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	206	432	100,00%	0,00%	190	196
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	131		100,00%	0,00%	186	374	100,00%	0,00%	185	180
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	114		100,00%	0,00%	196	417	95,81%	4,19%	164	170
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	45	154		99,99%	0,01%	197	435	100,00%	0,00%	174	199
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	213	538	100,00%	0,00%	177	201
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	204	531	100,00%	0,00%	187	195
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	141		100,00%	0,00%	198	485	100,00%	0,00%	177	203

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	49,13	157,90		99,79%	0,21%	197,71	459,84	99,92%	0,08%	204,00	198,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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