



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Kierspe-Meinerzhagen

BLZ 45851665

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	177		100,00%	0,00%	247	486	100,00%	0,00%	208	147
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	155		100,00%	0,00%	233	505	100,00%	0,00%	196	153
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	165		100,00%	0,00%	238	509	100,00%	0,00%	184	155
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	207		100,00%	0,00%	239	519	100,00%	0,00%	205	181
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	182		100,00%	0,00%	230	486	100,00%	0,00%	214	191
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	194		100,00%	0,00%	224	491	100,00%	0,00%	199	183
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	213		100,00%	0,00%	230	482	98,88%	1,12%	217	196
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	236		100,00%	0,00%	226	482	100,00%	0,00%	218	194
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	167		100,00%	0,00%	214	479	100,00%	0,00%	204	167
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	173		100,00%	0,00%	240	473	100,00%	0,00%	181	168
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	229		100,00%	0,00%	268	558	100,00%	0,00%	288	193
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	199		100,00%	0,00%	262	513	100,00%	0,00%	213	200
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	154	229		100,00%	0,00%	268	538	100,00%	0,00%	215	196
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	194		100,00%	0,00%	272	532	100,00%	0,00%	211	199
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	118	187		100,00%	0,00%	292	884	100,00%	0,00%	210	192
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%	278	494	100,00%	0,00%	210	175
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%	268	557	100,00%	0,00%	188	160
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%	255	586	100,00%	0,00%	208	181
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	178		100,00%	0,00%	255	449	100,00%	0,00%	214	183
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%	235	509	100,00%	0,00%	215	179
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	182		100,00%	0,00%	228	461	100,00%	0,00%	206	180
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	156		100,00%	0,00%	220	492	100,00%	0,00%	216	176
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	174		100,00%	0,00%	221	458	100,00%	0,00%	209	166
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	108	160		100,00%	0,00%	229	464	100,00%	0,00%	172	166
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%	240	479	100,00%	0,00%	213	178
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	176		100,00%	0,00%	230	481	100,00%	0,00%	196	185
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	160		100,00%	0,00%	233	473	100,00%	0,00%	215	185
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%	228	473	100,00%	0,00%	205	184
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	108	174		100,00%	0,00%	227	470	100,00%	0,00%	210	276
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	175		100,00%	0,00%	210	462	100,00%	0,00%	184	291
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	165		100,00%	0,00%	210	503	100,00%	0,00%	169	270

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	184		100,00%	0,00%	231	513	100,00%	0,00%	202	310
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	202		100,00%	0,00%	221	469	100,00%	0,00%	206	321
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	199		100,00%	0,00%	219	468	100,00%	0,00%	209	300
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,15%	339	197		100,00%	0,00%	234	488	93,02%	6,98%	211	600
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	198		100,00%	0,00%	235	518	100,00%	0,00%	215	310
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	166		100,00%	0,00%	227	457	100,00%	0,00%	203	271
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	181		100,00%	0,00%	226	481	100,00%	0,00%	191	250
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	168		100,00%	0,00%	219	442	100,00%	0,00%	202	290
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	177		100,00%	0,00%	239	494	99,19%	0,81%	211	311
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	228		100,00%	0,00%	228	474	100,00%	0,00%	207	288
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	196		100,00%	0,00%	231	491	98,36%	1,64%	211	294
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	203		100,00%	0,00%	228	475	100,00%	0,00%	220	289
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	84	188		100,00%	0,00%	232	460	100,00%	0,00%	212	264
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	194		100,00%	0,00%	226	508	100,00%	0,00%	146	245
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	173		100,00%	0,00%	246	502	100,00%	0,00%	213	278
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	190		100,00%	0,00%	217	433	100,00%	0,00%	217	289
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	183		100,00%	0,00%	236	447	100,00%	0,00%	215	278
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	198		100,00%	0,00%	237	509	100,00%	0,00%	214	292
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	172		100,00%	0,00%	255	512	100,00%	0,00%	222	279
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	231		100,00%	0,00%	244	415	100,00%	0,00%	261	314
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%	233	455	100,00%	0,00%	174	236
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%	243	468	100,00%	0,00%	179	266
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	198		100,00%	0,00%	249	463	100,00%	0,00%	181	257
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	173		100,00%	0,00%	243	468	100,00%	0,00%	190	258
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	114	199		100,00%	0,00%	236	507	100,00%	0,00%	184	260
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	173		100,00%	0,00%	239	493	100,00%	0,00%	187	272
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	149		100,00%	0,00%	245	476	100,00%	0,00%	180	255
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	174		100,00%	0,00%	224	482	100,00%	0,00%	170	241

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	172		100,00%	0,00%	240	486	100,00%	0,00%	178	260
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	206		100,00%	0,00%	240	493	100,00%	0,00%	188	263
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	181		100,00%	0,00%	224	447	100,00%	0,00%	184	267
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	182		100,00%	0,00%	226	458	100,00%	0,00%	181	263
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	195		100,00%	0,00%	221	440	100,00%	0,00%	195	268
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	166		100,00%	0,00%	210	436	100,00%	0,00%	171	240
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	176		100,00%	0,00%	224	465	100,00%	0,00%	152	236
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	195		100,00%	0,00%	229	518	100,00%	0,00%	192	268
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	194		100,00%	0,00%	229	458	100,00%	0,00%	191	267
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	180		100,00%	0,00%	225	457	100,00%	0,00%	189	255
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	213		100,00%	0,00%	242	478	100,00%	0,00%	187	266
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	192		100,00%	0,00%	269	509	100,00%	0,00%	199	270
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%	265	592	100,00%	0,00%	172	245
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%	247	606	100,00%	0,00%	180	220
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	153		100,00%	0,00%	268	508	100,00%	0,00%	185	261
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%	248	507	100,00%	0,00%	189	265
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%	257	491	100,00%	0,00%	193	254
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	169	154		100,00%	0,00%	259	480	86,89%	13,11%	196	292
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	174		100,00%	0,00%	269	519	100,00%	0,00%	200	254
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%	263	546	100,00%	0,00%	200	231
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	163		100,00%	0,00%	277	528	97,73%	2,27%	175	270
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	175		100,00%	0,00%	270	575	100,00%	0,00%	186	268
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	166		100,00%	0,00%	277	522	100,00%	0,00%	190	274
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	176		100,00%	0,00%	271	521	100,00%	0,00%	206	262
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	198		100,00%	0,00%	265	507	100,00%	0,00%	192	274
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	183		100,00%	0,00%	248	512	100,00%	0,00%	191	263
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	174		100,00%	0,00%	252	501	100,00%	0,00%	167	251
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	214		100,00%	0,00%	259	614	95,83%	4,17%	182	248
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	216		100,00%	0,00%	251	525	100,00%	0,00%	178	295
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	108	218		100,00%	0,00%	264	565	100,00%	0,00%	186	273
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	202		100,00%	0,00%	257	530	100,00%	0,00%	186	269

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%	0,01%	113,47	181,68		100,00%	0,00%	241,54	499,00	99,67%	0,33%	288,00	245,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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