



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Melle

BLZ 26552286

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 26552286

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%	128	137		100,00%	0,00%	312	668	100,00%	0,00%	205	120
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%	297	710	100,00%	0,00%	201	127
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%	293	730	100,00%	0,00%	200	129
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	202		100,00%	0,00%	322	817	100,00%	0,00%	223	159
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	167		100,00%	0,00%	300	706	100,00%	0,00%	225	167
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%	289	675	100,00%	0,00%	212	162
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	203		100,00%	0,00%	281	690	100,00%	0,00%	215	165
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%	284	641	100,00%	0,00%	219	158
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	167		100,00%	0,00%	286	693	100,00%	0,00%	198	134
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%	271	599	100,00%	0,00%	177	114
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	160		100,00%	0,00%	293	664	100,00%	0,00%	171	127
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	130	166		100,00%	0,00%	287	659	100,00%	0,00%	197	135
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	154		100,00%	0,00%	289	639	100,00%	0,00%	191	131
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	122	162		100,00%	0,00%	311	719	100,00%	0,00%	182	134
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	186	159		100,00%	0,00%	303	611	100,00%	0,00%	195	135
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%	302	634	100,00%	0,00%	169	119
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	115	128		100,00%	0,00%	285	642	100,00%	0,00%	177	109
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%	287	642	100,00%	0,00%	212	148
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%	306	646	100,00%	0,00%	212	153
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	289	134		100,00%	0,00%	301	749	100,00%	0,00%	225	157
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,27%	144	166		100,00%	0,00%	292	645	100,00%	0,00%	212	152
22.01.2021	99,81%	0,19%	0,44%	147	161		100,00%	0,00%	293	628	100,00%	0,00%	215	153
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	129	138		100,00%	0,00%	309	533	100,00%	0,00%	210	130
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,22%	120	150		100,00%	0,00%	278	687	100,00%	0,00%	185	126
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,79%	134	159		100,00%	0,00%	312	684	100,00%	0,00%	212	157
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	131	141		100,00%	0,00%	300	687	100,00%	0,00%	211	159
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%	288	713	100,00%	0,00%	234	136
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	139	157		100,00%	0,00%	287	690	100,00%	0,00%	223	156
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	162	165		100,00%	0,00%	274	668	100,00%	0,00%	211	234
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	159		99,95%	0,05%	264	650	100,00%	0,00%	205	244
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%	258	692	100,00%	0,00%	185	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 26552286

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%	132	197		100,00%	0,00%	298	765	100,00%	0,00%	220	275
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	180		100,00%	0,00%	299	855	100,00%	0,00%	224	282
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	171		100,00%	0,00%	296	621	94,67%	5,33%	224	269
04.02.2021	95,68%	4,32%	0,60%	305	176		100,00%	0,00%	277	676	96,88%	3,12%	218	335
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	164		100,00%	0,00%	285	644	100,00%	0,00%	214	251
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%	270	692	100,00%	0,00%	198	235
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	162		100,00%	0,00%	279	671	100,00%	0,00%	192	231
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	173		100,00%	0,00%	280	670	100,00%	0,00%	216	282
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	175		100,00%	0,00%	261	705	100,00%	0,00%	211	301
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	170		100,00%	0,00%	273	718	100,00%	0,00%	231	303
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	137	190		100,00%	0,00%	279	721	98,56%	1,44%	209	378
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	119	163		100,00%	0,00%	288	704	100,00%	0,00%	208	303
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	167		100,00%	0,00%	279	648	100,00%	0,00%	194	280
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	120	155		100,00%	0,00%	269	711	100,00%	0,00%	199	270
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	149		100,00%	0,00%	286	724	100,00%	0,00%	209	298
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	164		100,00%	0,00%	288	708	100,00%	0,00%	221	301
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%	304	723	100,00%	0,00%	206	292
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	160		100,00%	0,00%	300	736	100,00%	0,00%	221	292
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		100,00%	0,00%	296	715	100,00%	0,00%	201	282
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	143	145		100,00%	0,00%	297	688	100,00%	0,00%	220	259
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	119	149		100,00%	0,00%	277	649	99,60%	0,40%	194	239
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	153		100,00%	0,00%	352	705	100,00%	0,00%	201	285
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	439	158		100,00%	0,00%	294	713	86,06%	13,94%	213	296
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%	291	639	100,00%	0,00%	209	291
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	130	164		100,00%	0,00%	271	724	100,00%	0,00%	211	294
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	163		100,00%	0,00%	292	693	100,00%	0,00%	219	296
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%	280	690	100,00%	0,00%	201	282
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%	266	719	100,00%	0,00%	187	269

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 26552286

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%	130	182		100,00%	0,00%	285	709	100,00%	0,00%	386	294
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	174		100,00%	0,00%	281	679	100,00%	0,00%	218	290
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	176		100,00%	0,00%	302	619	100,00%	0,00%	203	279
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	142	171		100,00%	0,00%	298	751	100,00%	0,00%	213	291
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	165		100,00%	0,00%	286	767	100,00%	0,00%	218	285
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%	286	679	100,00%	0,00%	213	270
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	161		100,00%	0,00%	279	683	100,00%	0,00%	191	248
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	186		100,00%	0,00%	287	710	100,00%	0,00%	211	295
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	169		87,98%	12,02%	291	744	100,00%	0,00%	219	302
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%	312	778	100,00%	0,00%	211	284
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	143	174		100,00%	0,00%	297	746	100,00%	0,00%	209	285
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	162	166		100,00%	0,00%	315	752	100,00%	0,00%	225	289
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	133	158		100,00%	0,00%	296	737	100,00%	0,00%	210	266
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%	296	750	99,69%	0,31%	192	243
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	167		100,00%	0,00%	311	796	100,00%	0,00%	219	289
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	162		100,00%	0,00%	304	730	100,00%	0,00%	223	293
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	154		100,00%	0,00%	307	736	100,00%	0,00%	218	285
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	165		100,00%	0,00%	318	752	100,00%	0,00%	217	285
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	157		100,00%	0,00%	322	695	100,00%	0,00%	205	275
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%	321	742	100,00%	0,00%	205	265
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	168		100,00%	0,00%	330	701	97,41%	2,59%	201	244
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	136	162		100,00%	0,00%	335	737	100,00%	0,00%	217	286
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	169		100,00%	0,00%	357	753	100,00%	0,00%	212	287
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	160		100,00%	0,00%	336	744	100,00%	0,00%	200	282
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	128	171		99,99%	0,01%	342	735	100,00%	0,00%	203	283
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	175		100,00%	0,00%	328	746	100,00%	0,00%	205	287
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	163		100,00%	0,00%	325	795	100,00%	0,00%	195	262
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	159		100,00%	0,00%	317	731	95,64%	4,36%	195	248
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	184		100,00%	0,00%	330	801	100,00%	0,00%	221	308
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	177		100,00%	0,00%	341	757	100,00%	0,00%	214	304
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	191		100,00%	0,00%	344	872	100,00%	0,00%	209	299

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	99,95%	0,05%	0,04%	137,46	162,04		99,87%	0,13%	297,33	704,06	99,65%	0,35%	386,00	237,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 26552286

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 KSK Melle 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 KSK Melle 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