



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Melle

BLZ 26552286

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	186	143		100,00%	0,00%	305	763	100,00%	0,00%	231	161
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	140		100,00%	0,00%	304	653	100,00%	0,00%	224	173
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	130		100,00%	0,00%	298	676	100,00%	0,00%	205	153
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	129		100,00%	0,00%	290	653	100,00%	0,00%	196	140
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	140		100,00%	0,00%	300	687	98,81%	1,19%	225	172
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	144		100,00%	0,00%	280	627	100,00%	0,00%	220	172
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	145		100,00%	0,00%	285	656	95,91%	4,09%	208	168
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	145		100,00%	0,00%	293	636	100,00%	0,00%	213	164
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	337	142		100,00%	0,00%	294	642	79,67%	20,33%	218	183
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%	297	611	100,00%	0,00%	195	147
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	117		100,00%	0,00%	279	636	100,00%	0,00%	192	142
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%	300	658	100,00%	0,00%	220	159
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	130		100,00%	0,00%	297	677	100,00%	0,00%	208	157
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	122		100,00%	0,00%	297	683	100,00%	0,00%	205	152
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%	319	697	100,00%	0,00%	224	155
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,09%	156	128		100,00%	0,00%	305	671	100,00%	0,00%	219	158
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	124		100,00%	0,00%	284	637	100,00%	0,00%	220	150
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,09%	177	116		100,00%	0,00%	293	675	100,00%	0,00%	175	116
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	142		100,00%	0,00%	314	734	100,00%	0,00%	233	169
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	132		100,00%	0,00%	315	747	100,00%	0,00%	212	156
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	137		100,00%	0,00%	318	615	99,64%	0,36%	212	155
22.10.2020	83,60%	16,40%	1,82%	160	141		76,00%	24,00%	306	643	100,00%	0,00%	233	160
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	130		100,00%	0,00%	295	651	100,00%	0,00%	217	161
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	117		100,00%	0,00%	298	643	100,00%	0,00%	202	144
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	157	115		100,00%	0,00%	297	646	100,00%	0,00%	195	139
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%	323	652	100,00%	0,00%	212	163
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%	320	666	100,00%	0,00%	217	160
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%	296	635	100,00%	0,00%	206	162
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	129		100,00%	0,00%	309	699	100,00%	0,00%	253	163
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	132		100,00%	0,00%	303	729	100,00%	0,00%	221	166
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%	281	649	100,00%	0,00%	202	144

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	113		100,00%	0,00%	284	701	100,00%	0,00%	187	133
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	133		100,00%	0,00%	315	748	100,00%	0,00%	223	170
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%	308	702	100,00%	0,00%	211	165
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,12%	187	142		100,00%	0,00%	326	733	100,00%	0,00%	203	165
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	135		100,00%	0,00%	317	707	100,00%	0,00%	214	171
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%	300	647	100,00%	0,00%	213	169
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%	294	663	100,00%	0,00%	237	153
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	133		100,00%	0,00%	265	600	100,00%	0,00%	184	151
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	145		100,00%	0,00%	317	733	100,00%	0,00%	239	178
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	144		100,00%	0,00%	458	652	100,00%	0,00%	222	179
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	138		100,00%	0,00%	293	687	100,00%	0,00%	212	172
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	144		100,00%	0,00%	336	709	100,00%	0,00%	224	183
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	139		100,00%	0,00%	311	684	100,00%	0,00%	210	174
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%	305	660	100,00%	0,00%	202	154
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	113		100,00%	0,00%	312	667	100,00%	0,00%	187	124
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	127		100,00%	0,00%	316	681	100,00%	0,00%	218	159
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	130		100,00%	0,00%	314	665	100,00%	0,00%	222	156
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	120		100,00%	0,00%	307	635	98,80%	1,20%	213	155
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	130		100,00%	0,00%	291	612	100,00%	0,00%	212	157
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%	295	702	100,00%	0,00%	236	164
21.11.2020	85,85%	14,15%	8,83%	162	115		72,57%	27,43%	277	615	100,00%	0,00%	207	148
22.11.2020	71,88%	28,12%	5,98%	124	137		72,39%	27,61%	281	670	99,65%	0,35%	203	141
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%	352	819	100,00%	0,00%	214	143
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		100,00%	0,00%	308	705	100,00%	0,00%	217	144
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%	280	676	99,61%	0,39%	213	141
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%	323	807	98,51%	1,49%	220	144
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%	305	699	99,59%	0,41%	217	142
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%	287	643	100,00%	0,00%	208	128
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%	286	698	100,00%	0,00%	191	123
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	169		100,00%	0,00%	326	906	100,00%	0,00%	242	164

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	160		100,00%	0,00%	296	733	100,00%	0,00%	244	155
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	175		100,00%	0,00%	273	668	100,00%	0,00%	213	151
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	170		100,00%	0,00%	296	724	97,34%	2,66%	218	153
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	159		100,00%	0,00%	300	713	96,40%	3,60%	211	222
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%	279	644	100,00%	0,00%	201	227
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%	285	651	100,00%	0,00%	187	215
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	165		100,00%	0,00%	297	728	100,00%	0,00%	204	247
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	169		100,00%	0,00%	288	716	100,00%	0,00%	206	249
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	170		100,00%	0,00%	307	743	100,00%	0,00%	217	258
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	158		100,00%	0,00%	299	751	100,00%	0,00%	220	261
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	127	166		96,06%	3,94%	292	694	100,00%	0,00%	206	255
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%	285	677	100,00%	0,00%	210	232
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%	289	734	100,00%	0,00%	189	226
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	170		100,00%	0,00%	310	720	100,00%	0,00%	222	245
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	163		100,00%	0,00%	306	689	100,00%	0,00%	197	244
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%	293	771	90,52%	9,48%	211	245
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	174		100,00%	0,00%	301	689	100,00%	0,00%	204	242
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	125	162		100,00%	0,00%	299	746	100,00%	0,00%	204	185
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	152		100,00%	0,00%	310	692	100,00%	0,00%	198	130
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	163		100,00%	0,00%	295	656	100,00%	0,00%	180	124
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	170		100,00%	0,00%	297	695	100,00%	0,00%	191	149
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%	297	704	100,00%	0,00%	209	152
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	134	150		100,00%	0,00%	293	673	100,00%	0,00%	207	150
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	128	144		100,00%	0,00%	282	668	100,00%	0,00%	224	137
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%	306	607	100,00%	0,00%	194	129
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%	299	656	100,00%	0,00%	207	128
27.12.2020							100,00%	0,00%	300	698	100,00%	0,00%	185	115
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%	305	725	100,00%	0,00%	205	152
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	175		100,00%	0,00%	309	752	100,00%	0,00%	216	152
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%	299	776	100,00%	0,00%	206	147
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%	307	794	100,00%	0,00%	211	136

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
4	99,23%	0,77%	0,19%	155,42	141,42		99,10%	0,90%	301,93	688,70	99,50%	0,50%	253,00	166,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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