



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Döbeln

BLZ 86055462

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 86055462

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%	195	149		100,00%	0,00%	199	431	99,60%	0,40%	202	167
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	133		100,00%	0,00%	207	448	100,00%	0,00%	208	172
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	135		100,00%	0,00%	198	435	100,00%	0,00%	216	146
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	134		100,00%	0,00%	197	420	100,00%	0,00%	199	140
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	142		100,00%	0,00%	205	422	98,68%	1,32%	209	169
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	144		100,00%	0,00%	212	452	100,00%	0,00%	203	169
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	147		100,00%	0,00%	207	417	93,49%	6,51%	215	167
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	148		100,00%	0,00%	202	429	99,63%	0,37%	205	168
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,14%	336	166		100,00%	0,00%	210	401	76,67%	23,33%	196	170
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%	197	406	100,00%	0,00%	216	156
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	132		100,00%	0,00%	195	430	100,00%	0,00%	200	134
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%	218	456	100,00%	0,00%	211	162
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%	206	428	100,00%	0,00%	211	162
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	265	127		100,00%	0,00%	205	423	100,00%	0,00%	213	164
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	127		100,00%	0,00%	211	460	100,00%	0,00%	206	157
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%	208	444	100,00%	0,00%	208	159
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%	207	419	100,00%	0,00%	217	141
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	111		99,98%	0,02%	196	427	100,00%	0,00%	167	106
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	138		100,00%	0,00%	211	392	100,00%	0,00%	211	168
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	134		100,00%	0,00%	211	575	100,00%	0,00%	215	255
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	128		100,00%	0,00%	286	440	99,64%	0,36%	225	251
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%	227	425	100,00%	0,00%	231	232
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	152		100,00%	0,00%	240	463	100,00%	0,00%	215	245
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	123		100,00%	0,00%	222	475	100,00%	0,00%	224	229
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	125		100,00%	0,00%	210	411	100,00%	0,00%	211	216
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%	225	502	100,00%	0,00%	210	248
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	136		100,00%	0,00%	210	435	100,00%	0,00%	208	233
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%	223	462	100,00%	0,00%	217	242
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	136		100,00%	0,00%	218	477	100,00%	0,00%	212	259
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	130		100,00%	0,00%	215	434	100,00%	0,00%	230	271
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%	206	410	100,00%	0,00%	214	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 86055462

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%	157	125		100,00%	0,00%	206	430	100,00%	0,00%	197	183
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%	234	433	100,00%	0,00%	225	237
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	148		100,00%	0,00%	224	441	100,00%	0,00%	233	241
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	151		100,00%	0,00%	225	447	100,00%	0,00%	211	225
05.11.2020	85,93%	14,07%	1,13%	171	148		76,19%	23,81%	225	444	84,77%	15,23%	209	240
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	137		100,00%	0,00%	220	457	100,00%	0,00%	225	228
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%	230	466	100,00%	0,00%	221	153
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%	208	415	100,00%	0,00%	208	155
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	152		100,00%	0,00%	223	436	100,00%	0,00%	212	185
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	141		100,00%	0,00%	226	446	100,00%	0,00%	218	180
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	137		100,00%	0,00%	204	429	100,00%	0,00%	209	175
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	135		100,00%	0,00%	209	389	100,00%	0,00%	209	180
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%	207	462	100,00%	0,00%	198	175
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%	204	408	100,00%	0,00%	218	154
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%	196	367	100,00%	0,00%	199	137
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	129		100,00%	0,00%	216	458	100,00%	0,00%	211	160
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	144		100,00%	0,00%	223	459	100,00%	0,00%	217	160
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%	217	397	98,08%	1,92%	227	142
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	126		100,00%	0,00%	223	411	100,00%	0,00%	217	162
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	119		100,00%	0,00%	220	459	100,00%	0,00%	204	157
21.11.2020	85,33%	14,67%	8,88%	157	119		72,22%	27,78%	221	407	100,00%	0,00%	221	144
22.11.2020	78,93%	21,07%	2,28%	135	147		77,28%	22,72%	201	429	100,00%	0,00%	228	135
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%	219	440	100,00%	0,00%	200	138
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,05%	131	169		100,00%	0,00%	213	424	100,00%	0,00%	202	172
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%	217	431	99,60%	0,40%	193	214
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%	215	458	98,35%	1,65%	217	236
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	133	180		100,00%	0,00%	207	455	99,39%	0,61%	215	238
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%	206	408	100,00%	0,00%	216	210
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%	196	408	100,00%	0,00%	186	185
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	171		100,00%	0,00%	219	462	100,00%	0,00%	220	244

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 86055462

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%	136	169		100,00%	0,00%	222	474	100,00%	0,00%	200	236
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	183		100,00%	0,00%	224	450	100,00%	0,00%	206	233
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	166		100,00%	0,00%	219	515	97,36%	2,64%	218	229
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	165		100,00%	0,00%	222	485	93,20%	6,80%	203	229
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%	209	457	100,00%	0,00%	207	184
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%	209	421	99,31%	0,69%	195	170
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	154		100,00%	0,00%	216	441	100,00%	0,00%	189	218
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	173		100,00%	0,00%	215	431	100,00%	0,00%	215	220
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	168		100,00%	0,00%	214	453	100,00%	0,00%	200	221
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	162		100,00%	0,00%	214	439	100,00%	0,00%	206	237
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	169		100,00%	0,00%	210	424	100,00%	0,00%	204	240
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	174		100,00%	0,00%	206	438	100,00%	0,00%	195	211
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	163		100,00%	0,00%	197	417	100,00%	0,00%	189	188
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	170		100,00%	0,00%	211	427	100,00%	0,00%	203	221
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	162		100,00%	0,00%	211	460	100,00%	0,00%	201	242
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	159		100,00%	0,00%	213	466	90,01%	9,99%	193	238
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	161		96,11%	3,89%	227	465	100,00%	0,00%	204	231
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	165		100,00%	0,00%	218	446	100,00%	0,00%	185	175
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	166		100,00%	0,00%	206	461	100,00%	0,00%	200	121
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	149		100,00%	0,00%	212	422	100,00%	0,00%	184	117
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%	207	456	100,00%	0,00%	188	145
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	163		100,00%	0,00%	218	450	100,00%	0,00%	189	145
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	156		100,00%	0,00%	210	460	100,00%	0,00%	188	145
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	164		100,00%	0,00%	206	434	100,00%	0,00%	207	129
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	158		100,00%	0,00%	213	484	100,00%	0,00%	205	112
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	155		100,00%	0,00%	223	449	100,00%	0,00%	209	117
27.12.2020							100,00%	0,00%	208	404	100,00%	0,00%	189	120
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	162		100,00%	0,00%	215	490	100,00%	0,00%	192	145
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%	210	443	100,00%	0,00%	198	145
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%	211	472	100,00%	0,00%	204	140
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	155		100,00%	0,00%	202	439	100,00%	0,00%	210	132

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	99,33%	0,67%	0,14%	156,73	146,11		99,15%	0,85%	213,43	441,28	99,21%	0,79%	233,00	185,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 86055462

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 Döbeln 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 Döbeln 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