



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Döbeln

BLZ 86055462

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%	208	440	100,00%	0,00%	202	120
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	164		100,00%	0,00%	205	453	100,00%	0,00%	219	127
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%	207	469	100,00%	0,00%	198	127
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	172		100,00%	0,00%	233	499	100,00%	0,00%	213	166
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	173		100,00%	0,00%	214	446	100,00%	0,00%	221	164
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	172		100,00%	0,00%	222	451	100,00%	0,00%	206	160
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	166		100,00%	0,00%	223	456	94,64%	5,36%	212	162
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	182		100,00%	0,00%	223	451	100,00%	0,00%	209	154
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	178		100,00%	0,00%	208	406	100,00%	0,00%	220	143
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	166		100,00%	0,00%	212	401	100,00%	0,00%	178	105
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	164		100,00%	0,00%	214	435	100,00%	0,00%	181	134
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	180		100,00%	0,00%	204	418	100,00%	0,00%	176	127
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	149		100,00%	0,00%	216	439	100,00%	0,00%	177	124
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	162		100,00%	0,00%	217	455	100,00%	0,00%	182	124
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	168		100,00%	0,00%	206	398	100,00%	0,00%	180	122
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%	193	429	100,00%	0,00%	163	106
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	110	137		100,00%	0,00%	199	414	100,00%	0,00%	180	97
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	159		100,00%	0,00%	218	439	100,00%	0,00%	206	151
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	183		100,00%	0,00%	207	452	100,00%	0,00%	208	150
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	165		100,00%	0,00%	202	449	100,00%	0,00%	209	150
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	140	162		100,00%	0,00%	218	451	100,00%	0,00%	205	147
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	161		100,00%	0,00%	212	433	100,00%	0,00%	217	149
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	158		100,00%	0,00%	206	413	100,00%	0,00%	203	133
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	165		100,00%	0,00%	207	474	100,00%	0,00%	214	128
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%	211	475	100,00%	0,00%	192	153
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%	209	439	100,00%	0,00%	202	154
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	159		100,00%	0,00%	228	470	100,00%	0,00%	208	196
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	162		100,00%	0,00%	209	471	100,00%	0,00%	219	236
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	175		100,00%	0,00%	208	486	100,00%	0,00%	212	247
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	163		100,00%	0,00%	200	440	100,00%	0,00%	204	198
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	162		100,00%	0,00%	201	433	100,00%	0,00%	203	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	195		100,00%	0,00%	204	457	100,00%	0,00%	204	223
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	190		100,00%	0,00%	205	451	100,00%	0,00%	214	230
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	188		100,00%	0,00%	210	442	100,00%	0,00%	202	216
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	179		100,00%	0,00%	205	466	96,25%	3,75%	207	223
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	175		100,00%	0,00%	198	429	100,00%	0,00%	200	211
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	166		100,00%	0,00%	197	391	100,00%	0,00%	209	188
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	186		100,00%	0,00%	187	422	100,00%	0,00%	201	183
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	165		100,00%	0,00%	194	452	100,00%	0,00%	222	255
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	172		100,00%	0,00%	198	440	100,00%	0,00%	220	241
10.02.2021	95,63%	4,37%	0,74%	127	177		100,00%	0,00%	196	543	100,00%	0,00%	210	246
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	190		100,00%	0,00%	183	417	98,55%	1,45%	200	251
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	180		100,00%	0,00%	196	525	100,00%	0,00%	212	247
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	181		100,00%	0,00%	189	395	100,00%	0,00%	201	192
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	163		100,00%	0,00%	187	418	100,00%	0,00%	215	188
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	166		100,00%	0,00%	209	495	100,00%	0,00%	205	246
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	171		100,00%	0,00%	203	452	100,00%	0,00%	204	246
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	125	168		100,00%	0,00%	200	428	100,00%	0,00%	200	225
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	166		100,00%	0,00%	195	442	100,00%	0,00%	201	238
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	165		100,00%	0,00%	214	408	100,00%	0,00%	197	226
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	171		100,00%	0,00%	198	389	100,00%	0,00%	210	193
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	163		100,00%	0,00%	190	398	100,00%	0,00%	200	190
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%	204	429	100,00%	0,00%	197	238
23.02.2021	100,00%	0,00%	1,31%	137	165		100,00%	0,00%	209	433	100,00%	0,00%	195	240
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	183		100,00%	0,00%	218	444	88,96%	11,04%	196	242
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	179		100,00%	0,00%	205	440	100,00%	0,00%	199	244
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	172		100,00%	0,00%	216	646	100,00%	0,00%	207	232
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%	204	432	100,00%	0,00%	199	213
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		100,00%	0,00%	194	405	100,00%	0,00%	179	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	183		100,00%	0,00%	234	647	100,00%	0,00%	205	242
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	186		100,00%	0,00%	214	459	100,00%	0,00%	216	246
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	185		100,00%	0,00%	208	469	100,00%	0,00%	206	246
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	198		100,00%	0,00%	211	450	100,00%	0,00%	202	252
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	222		100,00%	0,00%	215	443	100,00%	0,00%	199	241
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	185		100,00%	0,00%	198	405	100,00%	0,00%	206	206
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	192		100,00%	0,00%	195	423	100,00%	0,00%	191	200
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	196		100,00%	0,00%	219	485	100,00%	0,00%	209	249
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	192		87,82%	12,18%	208	432	100,00%	0,00%	198	253
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	193		100,00%	0,00%	215	449	100,00%	0,00%	204	252
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	179		100,00%	0,00%	230	465	100,00%	0,00%	195	236
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	187		100,00%	0,00%	213	499	99,96%	0,04%	214	241
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	113	182		100,00%	0,00%	212	457	100,00%	0,00%	209	214
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%	207	457	100,00%	0,00%	163	181
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	175		100,00%	0,00%	221	505	100,00%	0,00%	206	258
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	180		100,00%	0,00%	219	470	100,00%	0,00%	214	256
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	166		100,00%	0,00%	216	485	100,00%	0,00%	209	244
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	181		100,00%	0,00%	223	490	100,00%	0,00%	205	237
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	164		100,00%	0,00%	214	441	100,00%	0,00%	209	233
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	183		100,00%	0,00%	214	467	100,00%	0,00%	205	211
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%	205	446	96,27%	3,73%	199	216
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	175		100,00%	0,00%	224	479	100,00%	0,00%	195	245
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	176		100,00%	0,00%	224	517	100,00%	0,00%	204	255
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	206		100,00%	0,00%	224	497	100,00%	0,00%	198	253
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	185		100,00%	0,00%	239	447	100,00%	0,00%	202	238
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	177		100,00%	0,00%	225	489	100,00%	0,00%	196	255
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	163		100,00%	0,00%	210	409	100,00%	0,00%	206	221
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	174		100,00%	0,00%	210	446	95,63%	4,37%	197	210
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	188		100,00%	0,00%	223	508	100,00%	0,00%	200	257
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	203		100,00%	0,00%	227	486	100,00%	0,00%	207	247
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	195		100,00%	0,00%	228	522	100,00%	0,00%	281	255

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%	0,03%	125,76	173,24		99,86%	0,14%	209,70	454,64	99,67%	0,33%	281,00	202,72

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 Döbeln 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