



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Döbeln

BLZ 86055462

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	198		100,00%	0,00%	233	451	100,00%	0,00%	325	245
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	204		100,00%	0,00%	227	440	100,00%	0,00%	192	184
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	216		100,00%	0,00%	222	450	100,00%	0,00%	199	182
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	195		100,00%	0,00%	227	453	100,00%	0,00%	201	173
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	190		100,00%	0,00%	222	443	100,00%	0,00%	565	181
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	195		100,00%	0,00%	234	498	100,00%	0,00%	203	258
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	200		100,00%	0,00%	235	505	100,00%	0,00%	205	243
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	203		100,00%	0,00%	232	487	100,00%	0,00%	194	247
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	183		100,00%	0,00%	223	464	100,00%	0,00%	202	231
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	206		100,00%	0,00%	218	455	99,39%	0,61%	198	198
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	222		100,00%	0,00%	216	462	96,25%	3,75%	210	193
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	196		100,00%	0,00%	225	504	100,00%	0,00%	205	254
13.04.2021	96,50%	3,50%	0,14%	273	216		100,00%	0,00%	222	441	95,75%	4,25%	206	256
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	210		100,00%	0,00%	225	478	100,00%	0,00%	206	247
15.04.2021	98,42%	1,58%	0,46%	128	207		100,00%	0,00%	223	867	99,31%	0,69%	197	293
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	206		100,00%	0,00%	239	462	100,00%	0,00%	201	225
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	189		100,00%	0,00%	223	401	100,00%	0,00%	211	204
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	176		100,00%	0,00%	218	405	100,00%	0,00%	201	192
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	248		100,00%	0,00%	234	506	100,00%	0,00%	200	242
20.04.2021	98,28%	1,72%	0,20%	140	285		100,00%	0,00%	222	477	95,14%	4,86%	204	574
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	243		100,00%	0,00%	225	502	100,00%	0,00%	200	257
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	235		100,00%	0,00%	218	476	100,00%	0,00%	199	247
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	232		100,00%	0,00%	221	526	100,00%	0,00%	204	239
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	262		100,00%	0,00%	210	421	100,00%	0,00%	219	200
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	272		100,00%	0,00%	212	449	100,00%	0,00%	187	192
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	246		100,00%	0,00%	226	488	100,00%	0,00%	201	244
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	256		100,00%	0,00%	221	439	100,00%	0,00%	208	244
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	235		100,00%	0,00%	215	473	100,00%	0,00%	207	238
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,13%	497	247		100,00%	0,00%	257	470	100,00%	0,00%	216	255
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	127	257		100,00%	0,00%	220	490	100,00%	0,00%	208	234

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	260		100,00%	0,00%	390	414	100,00%	0,00%	220	210
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	259		100,00%	0,00%	214	467	100,00%	0,00%	196	186
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	272		100,00%	0,00%	225	508	100,00%	0,00%	197	245
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	270		100,00%	0,00%	278	859	100,00%	0,00%	226	263
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	266		100,00%	0,00%	217	497	97,08%	2,92%	211	245
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	248		100,00%	0,00%	215	506	100,00%	0,00%	347	238
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	256		100,00%	0,00%	220	482	100,00%	0,00%	209	247
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	255		100,00%	0,00%	217	439	97,63%	2,37%	218	217
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	274		100,00%	0,00%	208	424	100,00%	0,00%	202	207
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	250		100,00%	0,00%	225	479	100,00%	0,00%	196	259
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	241		100,00%	0,00%	230	499	100,00%	0,00%	198	263
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	145	241		100,00%	0,00%	208	446	100,00%	0,00%	198	252
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	187		100,00%	0,00%	195	445	99,93%	0,07%	203	197
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	181		100,00%	0,00%	205	447	100,00%	0,00%	206	232
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	181		100,00%	0,00%	207	417	100,00%	0,00%	214	219
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	173		100,00%	0,00%	203	445	100,00%	0,00%	199	199
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	188		100,00%	0,00%	224	497	88,73%	11,27%	212	254
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	183		100,00%	0,00%	212	447	100,00%	0,00%	205	253
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	167		100,00%	0,00%	206	441	96,88%	3,13%	213	246
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	178		100,00%	0,00%	211	469	100,00%	0,00%	207	236
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	141	184		100,00%	0,00%	231	419	99,96%	0,04%	206	239
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	178		100,00%	0,00%	205	458	100,00%	0,00%	211	192
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	182		100,00%	0,00%	202	466	100,00%	0,00%	210	174
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	175		100,00%	0,00%	208	407	100,00%	0,00%	199	186
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	170		100,00%	0,00%	213	461	100,00%	0,00%	204	221
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	173		100,00%	0,00%	207	440	100,00%	0,00%	201	223
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	172		100,00%	0,00%	212	453	100,00%	0,00%	212	227
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	169		100,00%	0,00%	219	450	100,00%	0,00%	211	220
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	169		100,00%	0,00%	206	402	100,00%	0,00%	204	188
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	175		100,00%	0,00%	201	433	100,00%	0,00%	203	182
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	197		100,00%	0,00%	218	480	100,00%	0,00%	204	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	187		100,00%	0,00%	218	469	100,00%	0,00%	208	235
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	189		100,00%	0,00%	213	433	100,00%	0,00%	209	217
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	189		100,00%	0,00%	204	429	83,05%	16,95%	214	218
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	189		100,00%	0,00%	204	439	99,45%	0,55%	206	220
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	188		100,00%	0,00%	208	429	100,00%	0,00%	210	199
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	215		100,00%	0,00%	202	452	100,00%	0,00%	190	198
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	210		100,00%	0,00%	216	429	100,00%	0,00%	206	236
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	172	197		100,00%	0,00%	216	456	100,00%	0,00%	205	233
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	185		100,00%	0,00%	218	452	99,38%	0,62%	220	232
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	198		100,00%	0,00%	206	445	100,00%	0,00%	202	228
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	184		100,00%	0,00%	207	425	100,00%	0,00%	204	228
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	192		100,00%	0,00%	202	408	100,00%	0,00%	206	207
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	203		100,00%	0,00%	203	440	100,00%	0,00%	195	200
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	185		100,00%	0,00%	228	444	100,00%	0,00%	219	242
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	132	205		100,00%	0,00%	220	492	100,00%	0,00%	215	209
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	193		100,00%	0,00%	222	481	100,00%	0,00%	208	173
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	187		100,00%	0,00%	220	471	100,00%	0,00%	214	178
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	184		100,00%	0,00%	234	491	99,50%	0,50%	216	174
19.06.2021	89,02%	10,98%	1,30%	132	182		83,48%	16,52%	210	423	100,00%	0,00%	228	162
20.06.2021	68,73%	31,27%	3,90%	75	207		63,60%	36,40%	194	418	95,48%	4,52%	212	164
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	205		100,00%	0,00%	210	437	100,00%	0,00%	208	177
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	186		100,00%	0,00%	201	439	100,00%	0,00%	219	187
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	183		100,00%	0,00%	221	462	99,96%	0,04%	220	185
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	187		100,00%	0,00%	201	469	100,00%	0,00%	212	184
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	86	202		100,00%	0,00%	206	446	100,00%	0,00%	195	177
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	193		100,00%	0,00%	205	476	100,00%	0,00%	213	166
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	179		100,00%	0,00%	195	440	100,00%	0,00%	195	133
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	184		100,00%	0,00%	217	453	99,38%	0,62%	202	160
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	186		100,00%	0,00%	199	458	100,00%	0,00%	215	157
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	183		100,00%	0,00%	202	462	100,00%	0,00%	206	148

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
2	99,46%	0,54%	0,07%	130,03	207,26		99,42%	0,58%	218,45	465,36	99,37%	0,63%	565,00	219,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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