



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Bautzen

BLZ 85550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 85550000

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%	125	186		100,00%	0,00%	248	567	100,00%	0,00%	198	240
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	182		100,00%	0,00%	230	482	100,00%	0,00%	201	200
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	178		100,00%	0,00%	228	477	100,00%	0,00%	198	185
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	176		100,00%	0,00%	235	475	100,00%	0,00%	208	192
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	177		99,99%	0,01%	224	490	100,00%	0,00%	179	181
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	192		100,00%	0,00%	249	561	100,00%	0,00%	200	238
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	197		100,00%	0,00%	241	551	100,00%	0,00%	202	218
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	197		100,00%	0,00%	248	559	100,00%	0,00%	198	242
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	188		100,00%	0,00%	245	524	100,00%	0,00%	191	218
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	186		100,00%	0,00%	241	514	99,30%	0,70%	191	221
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	184		100,00%	0,00%	232	502	96,26%	3,74%	195	207
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	191		100,00%	0,00%	251	554	100,00%	0,00%	193	238
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,08%	122	196		100,00%	0,00%	239	534	96,70%	3,30%	199	258
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	194		100,00%	0,00%	243	529	100,00%	0,00%	198	240
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	209		100,00%	0,00%	241	568	100,00%	0,00%	198	254
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	202		100,00%	0,00%	242	534	100,00%	0,00%	191	257
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	187		100,00%	0,00%	235	495	100,00%	0,00%	199	242
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%	229	511	99,48%	0,52%	190	208
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	279		100,00%	0,00%	253	507	100,00%	0,00%	195	242
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	294		100,00%	0,00%	255	534	100,00%	0,00%	222	253
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	290		100,00%	0,00%	237	558	100,00%	0,00%	206	241
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	283		100,00%	0,00%	238	536	100,00%	0,00%	202	235
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	291		100,00%	0,00%	248	530	100,00%	0,00%	196	237
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	282		100,00%	0,00%	240	519	100,00%	0,00%	199	228
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	285		100,00%	0,00%	229	529	100,00%	0,00%	184	210
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	283		100,00%	0,00%	248	565	100,00%	0,00%	195	250
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	282		100,00%	0,00%	238	545	100,00%	0,00%	196	253
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	273		100,00%	0,00%	251	507	100,00%	0,00%	197	238
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	284		100,00%	0,00%	246	547	100,00%	0,00%	200	243
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	290		100,00%	0,00%	268	552	100,00%	0,00%	202	257

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 85550000

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%	119	286		100,00%	0,00%	236	550	100,00%	0,00%	208	215
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	301		100,00%	0,00%	233	521	100,00%	0,00%	180	179
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	295		100,00%	0,00%	308	539	100,00%	0,00%	273	205
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	291		100,00%	0,00%	242	552	100,00%	0,00%	202	240
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	287		100,00%	0,00%	244	549	96,68%	3,32%	194	219
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	295		100,00%	0,00%	243	538	100,00%	0,00%	200	228
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	279		100,00%	0,00%	250	506	99,51%	0,49%	193	225
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	289		100,00%	0,00%	244	542	97,19%	2,81%	201	191
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	304		100,00%	0,00%	231	506	100,00%	0,00%	191	184
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	290		100,00%	0,00%	268	501	100,00%	0,00%	191	202
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	285		100,00%	0,00%	255	520	100,00%	0,00%	193	231
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	127	253		100,00%	0,00%	256	522	100,00%	0,00%	193	228
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	166		100,00%	0,00%	235	494	99,93%	0,07%	194	197
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	190		100,00%	0,00%	247	521	100,00%	0,00%	193	223
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	172		100,00%	0,00%	231	475	98,89%	1,11%	194	212
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	171		100,00%	0,00%	234	503	100,00%	0,00%	184	206
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	163		100,00%	0,00%	262	512	87,56%	12,44%	189	241
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	181		100,00%	0,00%	251	511	100,00%	0,00%	191	242
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	162		100,00%	0,00%	247	503	97,30%	2,70%	187	221
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	166		100,00%	0,00%	248	530	100,00%	0,00%	183	225
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	171		100,00%	0,00%	245	436	100,00%	0,00%	186	194
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	165		100,00%	0,00%	246	476	100,00%	0,00%	184	178
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	162		100,00%	0,00%	239	467	100,00%	0,00%	178	171
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	175		100,00%	0,00%	235	467	100,00%	0,00%	185	169
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	177		100,00%	0,00%	250	515	100,00%	0,00%	186	200
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	163		100,00%	0,00%	252	502	100,00%	0,00%	189	192
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	174		100,00%	0,00%	247	502	100,00%	0,00%	189	197
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	179		100,00%	0,00%	258	479	100,00%	0,00%	191	198
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		100,00%	0,00%	241	491	100,00%	0,00%	190	181
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%	237	515	100,00%	0,00%	180	170
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	181		100,00%	0,00%	264	536	100,00%	0,00%	196	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 85550000

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%	131	187		100,00%	0,00%	257	550	100,00%	0,00%	201	220
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	184		100,00%	0,00%	250	540	100,00%	0,00%	206	211
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	199		100,00%	0,00%	255	546	81,52%	18,48%	203	211
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	186		100,00%	0,00%	242	516	99,45%	0,55%	199	210
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	174		100,00%	0,00%	241	495	100,00%	0,00%	210	193
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	171		100,00%	0,00%	228	481	100,00%	0,00%	184	176
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%	262	557	100,00%	0,00%	205	218
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	189		100,00%	0,00%	259	511	100,00%	0,00%	193	209
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	191		100,00%	0,00%	260	529	99,38%	0,62%	189	204
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	189		100,00%	0,00%	257	533	100,00%	0,00%	195	206
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	192		100,00%	0,00%	247	442	100,00%	0,00%	196	204
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	181		100,00%	0,00%	245	489	100,00%	0,00%	193	202
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	184		100,00%	0,00%	229	446	100,00%	0,00%	190	191
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	198		100,00%	0,00%	249	543	100,00%	0,00%	200	226
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	196		100,00%	0,00%	254	567	100,00%	0,00%	209	199
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	185		100,00%	0,00%	243	539	99,42%	0,58%	203	165
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	190		100,00%	0,00%	245	490	100,00%	0,00%	199	168
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	186		100,00%	0,00%	300	630	100,00%	0,00%	188	166
19.06.2021	88,76%	11,24%	2,93%	115	168		87,78%	12,22%	239	472	100,00%	0,00%	205	155
20.06.2021	68,85%	31,15%	3,32%	58	172		70,89%	29,11%	193	476	97,54%	2,46%	201	154
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	196		100,00%	0,00%	220	541	100,00%	0,00%	203	173
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	190		100,00%	0,00%	217	511	100,00%	0,00%	211	180
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	183		100,00%	0,00%	227	519	99,96%	0,04%	207	181
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%	211	482	100,00%	0,00%	200	178
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	175		100,00%	0,00%	212	486	100,00%	0,00%	193	171
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	209	449	100,00%	0,00%	191	157
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	143		100,00%	0,00%	200	484	100,00%	0,00%	185	125
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	167		100,00%	0,00%	219	513	99,38%	0,62%	183	145
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	206	481	100,00%	0,00%	200	144
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%	227	467	100,00%	0,00%	252	140

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	99,53%	0,47%	0,07%	113,95	207,82		99,55%	0,45%	242,13	515,63	99,40%	0,60%	273,00	206,36

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 85550000

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 Bautzen 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 Bautzen 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