



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Bautzen

BLZ 85550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%	213	506	100,00%	0,00%	204	117
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%	218	510	100,00%	0,00%	198	123
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%	213	510	100,00%	0,00%	194	121
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	169		100,00%	0,00%	237	547	100,00%	0,00%	202	151
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	180		100,00%	0,00%	230	507	100,00%	0,00%	220	162
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	180		100,00%	0,00%	230	525	100,00%	0,00%	222	166
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	186		100,00%	0,00%	230	555	94,49%	5,51%	203	158
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	174		100,00%	0,00%	228	501	100,00%	0,00%	203	153
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	117	164		100,00%	0,00%	215	463	100,00%	0,00%	193	136
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%	210	466	100,00%	0,00%	164	102
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	175		100,00%	0,00%	230	491	100,00%	0,00%	165	119
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	165		100,00%	0,00%	223	495	100,00%	0,00%	168	124
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%	226	503	100,00%	0,00%	167	121
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	174		100,00%	0,00%	219	489	100,00%	0,00%	170	126
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	169		100,00%	0,00%	233	501	100,00%	0,00%	166	124
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	163		100,00%	0,00%	213	475	100,00%	0,00%	167	116
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	114	143		100,00%	0,00%	204	481	100,00%	0,00%	171	103
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	157		100,00%	0,00%	233	493	100,00%	0,00%	205	146
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	160		100,00%	0,00%	245	546	100,00%	0,00%	206	139
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%	235	525	100,00%	0,00%	199	139
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	182		100,00%	0,00%	229	481	100,00%	0,00%	201	140
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,22%	128	174		100,00%	0,00%	242	519	100,00%	0,00%	200	144
23.01.2021	99,96%	0,04%	0,07%	122	144		100,00%	0,00%	218	459	100,00%	0,00%	192	125
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%	221	463	100,00%	0,00%	186	120
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,15%	127	158		100,00%	0,00%	241	547	100,00%	0,00%	198	145
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	128	146		100,00%	0,00%	242	502	100,00%	0,00%	201	146
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%	235	481	100,00%	0,00%	200	145
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	156		100,00%	0,00%	234	500	100,00%	0,00%	200	141
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	125	159		100,00%	0,00%	236	497	100,00%	0,00%	203	236
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%	231	455	100,00%	0,00%	199	212
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%	218	468	100,00%	0,00%	188	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	162		100,00%	0,00%	242	513	100,00%	0,00%	201	212
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	128	193		100,00%	0,00%	236	542	100,00%	0,00%	207	230
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	186		100,00%	0,00%	235	496	100,00%	0,00%	203	217
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	175		100,00%	0,00%	226	533	100,00%	0,00%	203	238
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	169		100,00%	0,00%	228	522	100,00%	0,00%	201	238
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	167		100,00%	0,00%	221	465	100,00%	0,00%	202	194
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	166		100,00%	0,00%	214	454	100,00%	0,00%	187	177
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	167		100,00%	0,00%	239	505	100,00%	0,00%	195	212
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	177		100,00%	0,00%	223	495	96,67%	3,33%	199	209
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	178		100,00%	0,00%	222	491	100,00%	0,00%	198	238
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	121	180		100,00%	0,00%	231	497	98,98%	1,02%	201	234
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	178		100,00%	0,00%	223	432	100,00%	0,00%	184	243
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	177		100,00%	0,00%	211	464	100,00%	0,00%	198	220
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%	204	464	100,00%	0,00%	191	209
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%	230	520	100,00%	0,00%	193	240
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	212		100,00%	0,00%	228	506	100,00%	0,00%	192	225
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	120	168		100,00%	0,00%	228	496	100,00%	0,00%	189	227
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	186		100,00%	0,00%	249	496	100,00%	0,00%	208	226
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	164		100,00%	0,00%	245	420	100,00%	0,00%	189	215
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	162		100,00%	0,00%	223	470	100,00%	0,00%	205	206
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%	224	442	100,00%	0,00%	176	191
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	167		100,00%	0,00%	243	503	100,00%	0,00%	188	242
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	161		100,00%	0,00%	236	485	100,00%	0,00%	190	236
24.02.2021	99,96%	0,04%	0,18%	554	170		100,00%	0,00%	230	591	88,55%	11,45%	194	237
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	171		100,00%	0,00%	235	493	97,45%	2,55%	193	271
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	166		100,00%	0,00%	232	460	100,00%	0,00%	184	243
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	165		100,00%	0,00%	226	476	100,00%	0,00%	187	215
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%	202	458	100,00%	0,00%	175	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	175		100,00%	0,00%	238	526	100,00%	0,00%	198	231
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	190		100,00%	0,00%	230	503	100,00%	0,00%	201	224
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	186		100,00%	0,00%	222	500	100,00%	0,00%	196	241
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	198		100,00%	0,00%	226	525	100,00%	0,00%	199	223
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	193		100,00%	0,00%	223	479	100,00%	0,00%	193	221
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	176		100,00%	0,00%	222	496	100,00%	0,00%	201	195
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	182		100,00%	0,00%	204	464	100,00%	0,00%	187	199
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	204		100,00%	0,00%	230	501	100,00%	0,00%	199	247
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	201		88,44%	11,56%	224	483	100,00%	0,00%	194	229
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	195		100,00%	0,00%	224	515	100,00%	0,00%	202	230
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	197		100,00%	0,00%	301	619	99,93%	0,07%	198	220
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	181		100,00%	0,00%	238	498	100,00%	0,00%	191	215
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	168		100,00%	0,00%	236	465	100,00%	0,00%	196	212
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%	220	488	100,00%	0,00%	160	174
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	165		100,00%	0,00%	242	533	100,00%	0,00%	196	243
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	168		100,00%	0,00%	236	512	100,00%	0,00%	194	239
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	163		100,00%	0,00%	241	537	100,00%	0,00%	191	239
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	174		100,00%	0,00%	240	490	100,00%	0,00%	198	234
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	170		100,00%	0,00%	243	531	100,00%	0,00%	190	238
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	112	172		100,00%	0,00%	230	487	100,00%	0,00%	194	205
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	170		100,00%	0,00%	227	496	96,27%	3,73%	182	192
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	179		100,00%	0,00%	245	524	100,00%	0,00%	192	236
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	181		100,00%	0,00%	242	553	100,00%	0,00%	197	246
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	193		100,00%	0,00%	243	542	100,00%	0,00%	196	240
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	187		100,00%	0,00%	240	554	100,00%	0,00%	192	241
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	117	173		100,00%	0,00%	249	516	100,00%	0,00%	184	243
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%	225	492	100,00%	0,00%	188	207
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	158		100,00%	0,00%	220	499	95,63%	4,37%	179	198
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	191		100,00%	0,00%	245	555	100,00%	0,00%	185	258
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	189		100,00%	0,00%	250	551	100,00%	0,00%	198	244
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	196		100,00%	0,00%	244	535	100,00%	0,00%	194	250

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	100,00%	0,00%	0,01%	125,54	170,42		99,87%	0,13%	230,20	501,32	99,64%	0,36%	222,00	195,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 Bautzen 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