



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Bautzen

BLZ 85550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%	211	473	100,00%	0,00%	198	188
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	202	479	100,00%	0,00%	185	181
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	181		100,00%	0,00%	224	534	100,00%	0,00%	200	207
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	210		100,00%	0,00%	223	541	100,00%	0,00%	210	213
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	174		100,00%	0,00%	216	539	100,00%	0,00%	201	205
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	205		100,00%	0,00%	223	527	100,00%	0,00%	205	218
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	209		100,00%	0,00%	216	537	100,00%	0,00%	208	208
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	208	495	100,00%	0,00%	198	196
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	178		100,00%	0,00%	204	474	100,00%	0,00%	197	189
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	190		100,00%	0,00%	225	539	100,00%	0,00%	210	219
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,25%	83	217		100,00%	0,00%	227	527	100,00%	0,00%	201	217
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	75	231		100,00%	0,00%	214	520	100,00%	0,00%	182	194
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		100,00%	0,00%	212	523	100,00%	0,00%	204	215
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	189		100,00%	0,00%	213	505	100,00%	0,00%	197	211
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	205	482	100,00%	0,00%	187	193
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	201	460	100,00%	0,00%	179	182
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	169		100,00%	0,00%	222	523	100,00%	0,00%	196	215
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	164		100,00%	0,00%	218	511	100,00%	0,00%	198	216
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	62	150		81,37%	18,63%	214	486	100,00%	0,00%	203	208
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	163		100,00%	0,00%	211	506	100,00%	0,00%	200	216
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	153		100,00%	0,00%	220	497	100,00%	0,00%	199	210
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	222	467	100,00%	0,00%	183	188
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	203	478	100,00%	0,00%	183	180
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	229	521	100,00%	0,00%	192	215
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	219	521	100,00%	0,00%	194	214
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	222	511	100,00%	0,00%	193	209
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	162		100,00%	0,00%	221	547	100,00%	0,00%	199	211
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	53	165		100,00%	0,00%	207	512	100,00%	0,00%	198	211
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	201	476	100,00%	0,00%	190	190
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	203	501	100,00%	0,00%	180	186
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	217	541	100,00%	0,00%	204	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,07%	58	174		100,00%	0,00%	217	493	100,00%	0,00%	201	220
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	169		100,00%	0,00%	216	535	100,00%	0,00%	195	207
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	179		100,00%	0,00%	230	472	100,00%	0,00%	202	205
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	223	463	100,00%	0,00%	195	208
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	224	458	100,00%	0,00%	187	187
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	209	470	100,00%	0,00%	170	175
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%	238	487	100,00%	0,00%	194	213
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	230	496	100,00%	0,00%	198	206
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	226	497	100,00%	0,00%	190	207
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	179		100,00%	0,00%	228	457	100,00%	0,00%	194	216
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	170		100,00%	0,00%	223	488	100,00%	0,00%	193	208
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	218	441	100,00%	0,00%	200	188
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	208	418	100,00%	0,00%	188	185
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	148		100,00%	0,00%	228	471	100,00%	0,00%	193	214
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	243	481	99,26%	0,74%	225	213
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	57	151		100,00%	0,00%	220	473	100,00%	0,00%	197	201
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	160		100,00%	0,00%	223	493	100,00%	0,00%	191	208
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	213	478	100,00%	0,00%	189	207
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	216	447	100,00%	0,00%	188	189
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	208	428	100,00%	0,00%	176	180
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	239	479	100,00%	0,00%	193	213
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	158		100,00%	0,00%	233	478	100,00%	0,00%	194	211
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	157		100,00%	0,00%	226	474	100,00%	0,00%	183	198
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	162		100,00%	0,00%	231	479	100,00%	0,00%	193	208
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	236	493	100,00%	0,00%	195	208
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	211	426	100,00%	0,00%	180	185
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	202	427	100,00%	0,00%	178	180
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	163		100,00%	0,00%	233	491	100,00%	0,00%	195	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	180		100,00%	0,00%	235	500	100,00%	0,00%	197	214
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	219	512	100,00%	0,00%	195	207
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	223	526	100,00%	0,00%	197	216
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	152		100,00%	0,00%	207	476	100,00%	0,00%	194	211
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	208	480	100,00%	0,00%	191	191
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	198	466	100,00%	0,00%	178	180
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	216	487	100,00%	0,00%	195	207
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	149		100,00%	0,00%	218	526	100,00%	0,00%	194	206
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	149		100,00%	0,00%	207	474	100,00%	0,00%	193	209
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	153		100,00%	0,00%	208	504	100,00%	0,00%	197	213
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	148		100,00%	0,00%	214	506	100,00%	0,00%	199	208
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	210	455	100,00%	0,00%	194	194
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	195	1.733	97,61%	2,39%	213	3.792
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	128		100,00%	0,00%	221	489	100,00%	0,00%	192	198
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	140		100,00%	0,00%	212	517	100,00%	0,00%	192	195
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	131		100,00%	0,00%	212	505	100,00%	0,00%	195	193
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	59	134		100,00%	0,00%	209	513	97,13%	2,87%	201	194
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	218	480	100,00%	0,00%	188	189
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	128		100,00%	0,00%	209	457	100,00%	0,00%	183	171
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	125		100,00%	0,00%	205	482	100,00%	0,00%	179	160
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	135		100,00%	0,00%	227	469	100,00%	0,00%	193	196
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	223	482	100,00%	0,00%	193	196
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	56	128		100,00%	0,00%	221	469	100,00%	0,00%	190	192
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	221	447	100,00%	0,00%	198	190
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	132		100,00%	0,00%	232	483	100,00%	0,00%	191	188
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	127		100,00%	0,00%	220	426	100,00%	0,00%	190	165
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	119		100,00%	0,00%	212	438	95,81%	4,19%	169	158
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	134		100,00%	0,00%	231	487	100,00%	0,00%	188	196
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	149		100,00%	0,00%	241	500	100,00%	0,00%	190	194
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	145		100,00%	0,00%	219	501	100,00%	0,00%	194	195
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	146		100,00%	0,00%	228	524	100,00%	0,00%	205	202

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%	54,21	158,57		99,79%	0,21%	218,04	502,89	99,89%	0,11%	225,00	240,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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