



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Bautzen

BLZ 85550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	150		100,00%	0,00%	237	497	100,00%	0,00%	206	196
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		99,99%	0,01%	214	462	100,00%	0,00%	197	177
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	212	435	100,00%	0,00%	179	165
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	154		100,00%	0,00%	245	519	100,00%	0,00%	206	193
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	150		100,00%	0,00%	233	520	100,00%	0,00%	201	199
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	153		100,00%	0,00%	230	482	100,00%	0,00%	196	192
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	53	154		100,00%	0,00%	226	517	100,00%	0,00%	205	197
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	153		100,00%	0,00%	225	462	100,00%	0,00%	200	186
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	225	474	100,00%	0,00%	188	173
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%	212	461	100,00%	0,00%	186	172
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	126		100,00%	0,00%	240	468	100,00%	0,00%	200	193
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	227	500	100,00%	0,00%	209	197
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	139		100,00%	0,00%	226	614	100,00%	0,00%	196	197
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	145		100,00%	0,00%	223	509	100,00%	0,00%	198	200
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	117		100,00%	0,00%	210	462	100,00%	0,00%	191	174
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	218	433	100,00%	0,00%	200	177
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	116		100,00%	0,00%	225	471	100,00%	0,00%	202	169
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	118		100,00%	0,00%	215	452	100,00%	0,00%	179	161
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	130		100,00%	0,00%	233	516	100,00%	0,00%	203	207
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	138		100,00%	0,00%	216	500	100,00%	0,00%	196	194
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	219	503	100,00%	0,00%	199	193
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	224	525	100,00%	0,00%	199	193
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	226	485	100,00%	0,00%	194	175
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	124		100,00%	0,00%	208	490	100,00%	0,00%	179	164
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	227	511	100,00%	0,00%	203	199
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	219	520	100,00%	0,00%	197	200
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	137		99,90%	0,10%	216	470	100,00%	0,00%	193	194
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	141		100,00%	0,00%	209	527	100,00%	0,00%	207	204
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	222	509	100,00%	0,00%	200	204
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	225	490	100,00%	0,00%	194	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	204	479	100,00%	0,00%	181	163
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	73	172		100,00%	0,00%	232	518	100,00%	0,00%	202	200
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	173		100,00%	0,00%	227	521	100,00%	0,00%	202	200
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	161		100,00%	0,00%	220	524	100,00%	0,00%	196	199
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	160		100,00%	0,00%	214	525	100,00%	0,00%	204	202
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	154		100,00%	0,00%	221	485	100,00%	0,00%	203	193
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	221	451	100,00%	0,00%	195	173
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	47	155		100,00%	0,00%	206	488	99,45%	0,55%	181	396
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	165		100,00%	0,00%	220	519	100,00%	0,00%	201	218
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	222	519	100,00%	0,00%	201	221
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	212	487	100,00%	0,00%	204	208
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	220	476	100,00%	0,00%	200	212
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	226	491	100,00%	0,00%	198	209
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	221	443	100,00%	0,00%	191	189
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	211	496	100,00%	0,00%	176	176
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	154		100,00%	0,00%	219	512	100,00%	0,00%	200	207
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	152		100,00%	0,00%	219	514	100,00%	0,00%	198	208
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	223	456	100,00%	0,00%	196	202
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	64	161		100,00%	0,00%	226	477	100,00%	0,00%	205	209
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	157		100,00%	0,00%	227	492	100,00%	0,00%	197	204
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	229	463	100,00%	0,00%	190	180
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	212	459	100,00%	0,00%	174	172
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	51	154		100,00%	0,00%	231	492	100,00%	0,00%	193	209
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	150		100,00%	0,00%	227	542	100,00%	0,00%	278	209
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	233	479	100,00%	0,00%	190	198
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	217	461	100,00%	0,00%	189	169
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	210	420	100,00%	0,00%	204	193
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	137		100,00%	0,00%	211	442	100,00%	0,00%	187	169
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	206	437	100,00%	0,00%	157	141
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	59	156		100,00%	0,00%	213	493	100,00%	0,00%	206	202
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	209	509	100,00%	0,00%	206	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	169		100,00%	0,00%	204	467	100,00%	0,00%	205	198
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	220	481	100,00%	0,00%	205	193
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	153		100,00%	0,00%	207	466	100,00%	0,00%	192	187
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	212	476	100,00%	0,00%	190	164
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	216	451	100,00%	0,00%	187	156
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		100,00%	0,00%	207	436	100,00%	0,00%	166	155
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	157		100,00%	0,00%	224	475	100,00%	0,00%	194	191
08.06.2022	98,48%	1,52%	0,12%	53	157		93,36%	6,64%	220	440	98,06%	1,94%	184	183
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,06%	55	169		100,00%	0,00%	213	451	84,73%	15,27%	197	184
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%	221	435	100,00%	0,00%	184	187
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	134		99,99%	0,01%	223	424	100,00%	0,00%	181	166
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	124		100,00%	0,00%	206	422	100,00%	0,00%	171	161
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	123		100,00%	0,00%	210	449	100,00%	0,00%	188	186
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	136		100,00%	0,00%	206	468	100,00%	0,00%	186	190
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	126		100,00%	0,00%	209	489	100,00%	0,00%	188	185
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	132		100,00%	0,00%	225	470	100,00%	0,00%	194	186
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	129		100,00%	0,00%	212	392	100,00%	0,00%	192	189
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	119		100,00%	0,00%	202	375	100,00%	0,00%	195	175
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	121		100,00%	0,00%	189	367	100,00%	0,00%	186	168
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	197	424	100,00%	0,00%	206	199
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	133		100,00%	0,00%	199	430	100,00%	0,00%	474	217
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	135		100,00%	0,00%	200	409	100,00%	0,00%	199	197
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	133		100,00%	0,00%	199	428	100,00%	0,00%	198	208
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	134		100,00%	0,00%	203	386	100,00%	0,00%	196	199
25.06.2022	97,13%	2,87%	1,06%	41	114		92,27%	7,73%	205	390	92,00%	8,00%	186	170
26.06.2022	77,12%	22,88%	1,98%	43	140		70,37%	29,63%	217	399	68,22%	31,78%	185	179
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	147		100,00%	0,00%	226	424	100,00%	0,00%	205	206
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	222	445	100,00%	0,00%	211	207
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	138		100,00%	0,00%	212	496	100,00%	0,00%	204	199
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	133		100,00%	0,00%	209	446	100,00%	0,00%	209	206

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	99,70%	0,30%	0,04%	51,75	144,18		99,52%	0,48%	217,48	472,14	99,37%	0,63%	198.53	191,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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