



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

KSK Bautzen

BLZ 85550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	146
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	187
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%		253	100,00%	0,00%	196	194
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	178
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	176
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	176
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	158
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	161
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	190
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	193
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	177
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	155
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	160
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	179
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	177
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	180
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	154
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	166
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	176
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	178
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	201
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	199
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	173
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	197
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	192
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	195
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	195
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	196
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	195
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	200
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	158
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	229
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	163		100,00%	0,00%		285	100,00%	0,00%	177	192
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	187
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	182
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	158
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	161
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	198
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	165
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	199
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	196
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	209
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	197
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	164
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	194
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	187
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	162
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	154
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	180
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	192
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	179
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	185
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	196		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	166	174
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	185
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	187
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	185
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	205		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	158	179
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	194
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	194
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	199

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%	0,00%	52,16	183,67		100,00%	0,00%		269,00	99,95%	0,05%	176.33	182,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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.

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.

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