



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

KSK Döbeln

BLZ 86055462

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 86055462

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	223		100,00%	0,00%	207	449	100,00%	0,00%	192	198
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%	205	481	100,00%	0,00%	192	194
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%	194	469	100,00%	0,00%	183	192
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	185		100,00%	0,00%	209	480	100,00%	0,00%	198	212
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%	202	418	100,00%	0,00%	207	212
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	207		100,00%	0,00%	209	443	100,00%	0,00%	217	213
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	203		100,00%	0,00%	204	451	100,00%	0,00%	199	206
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	221		100,00%	0,00%	205	411	100,00%	0,00%	192	194
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	211		100,00%	0,00%	195	411	100,00%	0,00%	180	183
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	193		100,00%	0,00%	218	480	100,00%	0,00%	207	199
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	202		100,00%	0,00%	218	443	100,00%	0,00%	180	212
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	196		100,00%	0,00%	207	484	100,00%	0,00%	191	215
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	205		100,00%	0,00%	217	437	100,00%	0,00%	196	207
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	214		100,00%	0,00%	208	437	100,00%	0,00%	184	204
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	202		100,00%	0,00%	218	437	100,00%	0,00%	181	206
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	193	448	100,00%	0,00%	177	188
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		100,00%	0,00%	209	494	100,00%	0,00%	198	203
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	184		100,00%	0,00%	236	502	100,00%	0,00%	202	208
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%	227	480	100,00%	0,00%	200	200
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	232		99,98%	0,02%	210	478	100,00%	0,00%	197	202
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	217	435	100,00%	0,00%	189	204
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	208		100,00%	0,00%	201	425	100,00%	0,00%	187	191
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	206		100,00%	0,00%	210	433	100,00%	0,00%	191	188
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%	219	456	100,00%	0,00%	189	203
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,11%	47	193		94,78%	5,22%	220	490	100,00%	0,00%	215	208
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	206	504	100,00%	0,00%	189	194
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%	235	516	100,00%	0,00%	214	210
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%	229	517	100,00%	0,00%	198	203
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%	219	482	100,00%	0,00%	197	191
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	194		100,00%	0,00%	211	494	100,00%	0,00%	179	194
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%	206	454	100,00%	0,00%	179	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 86055462

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%	217	487	100,00%	0,00%	209	214
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%	208	486	100,00%	0,00%	206	217
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%	216	492	100,00%	0,00%	200	208
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	219	484	100,00%	0,00%	196	204
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%	203	487	100,00%	0,00%	192	192
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	236		100,00%	0,00%	193	437	100,00%	0,00%	178	185
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%	212	488	100,00%	0,00%	207	201
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	195		100,00%	0,00%	212	488	100,00%	0,00%	205	201
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%	209	471	100,00%	0,00%	199	196
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%	197	422	100,00%	0,00%	199	221
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%	212	465	100,00%	0,00%	194	201
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	200	489	100,00%	0,00%	186	183
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%	206	472	100,00%	0,00%	180	187
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	214	490	100,00%	0,00%	205	198
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	210		100,00%	0,00%	224	470	100,00%	0,00%	206	205
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	203		100,00%	0,00%	216	432	100,00%	0,00%	190	208
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	208	466	100,00%	0,00%	196	212
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%	222	474	100,00%	0,00%	195	219
19.11.2022	95,25%	4,75%	0,69%	55	187		83,52%	16,48%	215	447	92,04%	7,96%	189	193
20.11.2022	80,27%	19,73%	1,50%	58	194		79,29%	20,71%	259	529	72,92%	27,08%	186	183
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	264	572	100,00%	0,00%	209	214
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	276	603	100,00%	0,00%	206	197
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	194
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	195
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	194
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	200
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	179
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%		440	100,00%	0,00%	198	196
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	222
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 86055462

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	213
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	206
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	189
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	179
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	202
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	207
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	190
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	196
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	193
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	182
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	183
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	203
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	227
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	200
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	59	173		88,75%	11,25%			100,00%	0,00%	193	197
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	195
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	179
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	202
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	209
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	194
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	61	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	200
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	177
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	181
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	185
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	189
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	193
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	209
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	194
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	196

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
4	99,73%	0,27%	0,03%	57,21	183,71		99,42%	0,58%	214,45	470,93	99,62%	0,38%	196.09	198,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 86055462

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 Döbeln für den Berichtszeitraum 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 Döbeln for the reporting period 10/01/2022 to 12/31/2022.

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