



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

KSK Döbeln

BLZ 86055462

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	164		100,00%	0,00%	237	480	100,00%	0,00%	206	213
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	218	422	100,00%	0,00%	209	191
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	211	458	100,00%	0,00%	193	180
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		99,98%	0,02%	226	484	100,00%	0,00%	214	208
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		100,00%	0,00%	221	561	100,00%	0,00%	216	209
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	73	162		100,00%	0,00%	220	503	100,00%	0,00%	203	205
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	233	594	100,00%	0,00%	203	203
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%	228	466	100,00%	0,00%	191	199
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	220	476	100,00%	0,00%	195	186
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	218	445	100,00%	0,00%	198	188
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	239	490	100,00%	0,00%	198	200
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	232	500	100,00%	0,00%	202	205
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	148		100,00%	0,00%	228	590	100,00%	0,00%	208	198
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	233	445	100,00%	0,00%	205	201
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	236	438	100,00%	0,00%	212	192
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	224	455	100,00%	0,00%	201	182
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	50	148		100,00%	0,00%	224	426	100,00%	0,00%	198	185
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		100,00%	0,00%	216	422	100,00%	0,00%	181	179
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,10%	58	142		99,96%	0,04%	225	509	100,00%	0,00%	206	207
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	135		100,00%	0,00%	234	492	100,00%	0,00%	216	209
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	144		100,00%	0,00%	223	517	100,00%	0,00%	208	199
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,10%	58	157		99,99%	0,01%	234	471	100,00%	0,00%	198	196
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	243	485	100,00%	0,00%	204	189
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	208	435	100,00%	0,00%	187	186
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	229	491	100,00%	0,00%	204	202
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	222	509	100,00%	0,00%	202	200
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		99,98%	0,02%	225	441	100,00%	0,00%	192	196
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	152		100,00%	0,00%	225	462	100,00%	0,00%	210	206
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	147		100,00%	0,00%	233	482	100,00%	0,00%	201	206
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	214	449	100,00%	0,00%	195	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	175		100,00%	0,00%	205	448	100,00%	0,00%	183	174
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	168		100,00%	0,00%	228	474	100,00%	0,00%	205	208
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	60	182		100,00%	0,00%	211	499	100,00%	0,00%	207	203
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	178		100,00%	0,00%	223	503	100,00%	0,00%	203	199
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	210	477	100,00%	0,00%	208	207
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	211	465	100,00%	0,00%	210	198
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	215	466	100,00%	0,00%	202	187
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	201	457	100,00%	0,00%	187	182
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	181		100,00%	0,00%	218	485	100,00%	0,00%	183	210
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	170		75,41%	24,59%	223	473	100,00%	0,00%	185	222
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	69	168		100,00%	0,00%	222	484	100,00%	0,00%	205	209
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	221	496	100,00%	0,00%	204	225
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	162		100,00%	0,00%	213	486	100,00%	0,00%	200	214
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	232	443	100,00%	0,00%	198	199
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	151		100,00%	0,00%	210	470	100,00%	0,00%	182	195
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	224	495	100,00%	0,00%	205	210
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	155		100,00%	0,00%	232	510	100,00%	0,00%	199	214
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,10%	60	153		100,00%	0,00%	219	495	100,00%	0,00%	199	206
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	163		100,00%	0,00%	222	492	100,00%	0,00%	212	213
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	70	155		100,00%	0,00%	224	525	100,00%	0,00%	201	209
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	146		100,00%	0,00%	229	466	100,00%	0,00%	191	207
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	210	466	100,00%	0,00%	189	188
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,07%	62	147		100,00%	0,00%	224	514	100,00%	0,00%	205	211
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	155		99,71%	0,29%	228	500	100,00%	0,00%	208	216
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%	214	454	100,00%	0,00%	202	204
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	212	416	100,00%	0,00%	198	187
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	212	446	100,00%	0,00%	192	198
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	213	430	100,00%	0,00%	197	182
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	122		100,00%	0,00%	198	394	100,00%	0,00%	171	151
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	154		100,00%	0,00%	200	472	100,00%	0,00%	213	213
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	159		100,00%	0,00%	208	481	100,00%	0,00%	211	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	210	454	100,00%	0,00%	208	205
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	162		100,00%	0,00%	205	446	100,00%	0,00%	209	207
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	207	480	100,00%	0,00%	212	205
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	164		100,00%	0,00%	207	423	100,00%	0,00%	200	191
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	194	429	100,00%	0,00%	200	183
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	198	415	100,00%	0,00%	184	183
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	206	498	100,00%	0,00%	204	220
08.06.2022	98,70%	1,30%	0,15%	65	176		93,01%	6,99%	207	449	98,22%	1,78%	212	206
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	207	452	100,00%	0,00%	210	216
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	212	428	100,00%	0,00%	203	203
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	141		100,00%	0,00%	210	454	100,00%	0,00%	211	185
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	128		100,00%	0,00%	205	392	100,00%	0,00%	193	178
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	129		100,00%	0,00%	203	442	100,00%	0,00%	198	197
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	270	590	100,00%	0,00%	221	209
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	130		99,99%	0,01%	310	643	100,00%	0,00%	213	204
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	330	644	100,00%	0,00%	213	203
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	121		100,00%	0,00%	269	561	100,00%	0,00%	208	198
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	131		100,00%	0,00%	208	365	100,00%	0,00%	209	186
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	134		100,00%	0,00%	190	360	100,00%	0,00%	189	177
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	196	408	100,00%	0,00%	211	197
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	206	527	100,00%	0,00%	217	242
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	206	422	100,00%	0,00%	211	204
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	206	462	100,00%	0,00%	204	203
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	198	449	100,00%	0,00%	205	197
25.06.2022	100,00%	0,00%	1,01%	50	132		92,17%	7,83%	209	435	91,83%	8,17%	207	181
26.06.2022	80,24%	19,76%	2,02%	44	180		73,75%	26,25%	213	418	71,89%	28,11%	213	188
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	150		100,00%	0,00%	219	478	100,00%	0,00%	229	221
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	217	453	100,00%	0,00%	222	207
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	127		100,00%	0,00%	218	480	100,00%	0,00%	218	203
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	126		100,00%	0,00%	225	471	100,00%	0,00%	230	214

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	99,77%	0,23%	0,04%	57,15	153,98		99,27%	0,73%	220,35	472,62	99,58%	0,42%	203.02	199,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Döbeln 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