



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

KSK Verden

BLZ 29152670

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 29152670

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%	70	211		100,00%	0,00%	267	879	100,00%	0,00%	213	263
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,25%	82	343		100,00%	0,00%	245	918	100,00%	0,00%	197	324
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,22%	122	343		100,00%	0,00%	243	966	100,00%	0,00%	172	299
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,15%	108	349		99,99%	0,01%	264	945	100,00%	0,00%	204	273
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	64	261		100,00%	0,00%	264	578	100,00%	0,00%	164	194
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	253	545	100,00%	0,00%	181	192
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	249	531	100,00%	0,00%	182	193
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	252	523	100,00%	0,00%	182	190
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	240	537	100,00%	0,00%	177	174
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	130		100,00%	0,00%	247	527	100,00%	0,00%	173	171
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	138		100,00%	0,00%	248	524	100,00%	0,00%	174	190
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	261	576	100,00%	0,00%	177	193
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	142		100,00%	0,00%	254	726	100,00%	0,00%	184	190
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	142		100,00%	0,00%	240	545	100,00%	0,00%	179	193
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	126		100,00%	0,00%	269	637	100,00%	0,00%	169	170
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	124		100,00%	0,00%	267	558	100,00%	0,00%	172	167
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	121		99,97%	0,03%	263	497	100,00%	0,00%	182	170
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	113		100,00%	0,00%	237	561	100,00%	0,00%	170	168
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	132		100,00%	0,00%	263	597	100,00%	0,00%	187	210
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	255	569	99,65%	0,35%	205	224
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	142		100,00%	0,00%	257	663	100,00%	0,00%	184	209
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	259	538	100,00%	0,00%	184	200
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	130		100,00%	0,00%	259	530	100,00%	0,00%	185	182
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		99,99%	0,01%	236	544	100,00%	0,00%	171	174
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	149		100,00%	0,00%	274	663	100,00%	0,00%	185	205
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		99,98%	0,02%	292	676	100,00%	0,00%	187	206
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	151		100,00%	0,00%	274	659	100,00%	0,00%	191	204
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%	286	666	100,00%	0,00%	195	211
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		99,98%	0,02%	275	641	100,00%	0,00%	195	211
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	274	634	100,00%	0,00%	185	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 29152670

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%	68	152		100,00%	0,00%	273	627	100,00%	0,00%	176	172
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	180		100,00%	0,00%	281	702	100,00%	0,00%	194	205
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	167		100,00%	0,00%	278	678	100,00%	0,00%	199	213
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	281	650	100,00%	0,00%	197	206
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	267	628	100,00%	0,00%	193	208
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	286	670	100,00%	0,00%	196	206
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	275	583	100,00%	0,00%	192	184
08.05.2022	99,74%	0,26%	0,07%	57	155		100,00%	0,00%	271	625	100,00%	0,00%	175	175
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	189		100,00%	0,00%	269	670	100,00%	0,00%	195	224
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	177		100,00%	0,00%	272	623	100,00%	0,00%	205	224
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	251	534	100,00%	0,00%	187	207
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%	238	546	100,00%	0,00%	187	213
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%	232	513	100,00%	0,00%	192	215
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	230	554	99,96%	0,04%	181	192
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	239	517	100,00%	0,00%	173	184
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	245	562	100,00%	0,00%	185	207
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	240	565	100,00%	0,00%	185	208
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	244	541	100,00%	0,00%	183	203
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	163		100,00%	0,00%	242	596	100,00%	0,00%	194	208
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	248	549	100,00%	0,00%	189	209
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	249	510	100,00%	0,00%	177	188
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	142		100,00%	0,00%	244	516	100,00%	0,00%	169	182
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	168		100,00%	0,00%	251	548	100,00%	0,00%	176	209
24.05.2022	99,00%	1,00%	0,17%	77	165		82,91%	17,09%	231	540	87,91%	12,09%	185	214
25.05.2022	99,02%	0,98%	0,11%	64	148		94,18%	5,82%	246	538	100,00%	0,00%	200	207
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	237	514	100,00%	0,00%	185	175
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	241	500	100,00%	0,00%	189	197
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		99,96%	0,04%	243	509	100,00%	0,00%	187	175
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	128		100,00%	0,00%	231	515	100,00%	0,00%	160	153
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	161		100,00%	0,00%	230	571	100,00%	0,00%	193	204
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	230	576	100,00%	0,00%	193	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 29152670

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	175		100,00%	0,00%	238	532	100,00%	0,00%	200	195
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	170		100,00%	0,00%	246	574	100,00%	0,00%	197	197
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	249	526	100,00%	0,00%	193	215
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	237	551	100,00%	0,00%	187	194
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	229	565	100,00%	0,00%	176	184
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	223	530	100,00%	0,00%	173	184
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	171		100,00%	0,00%	249	580	100,00%	0,00%	188	216
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	259	579	100,00%	0,00%	194	198
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	182		100,00%	0,00%	250	576	100,00%	0,00%	194	206
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	259	606	100,00%	0,00%	191	212
11.06.2022	92,68%	7,32%	0,69%	44	142		92,06%	7,94%	256	472	91,89%	8,11%	185	179
12.06.2022	84,54%	15,46%	2,16%	48	153		83,19%	16,81%	273	590	82,66%	17,34%	184	181
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		99,99%	0,01%	369	798	100,00%	0,00%	196	206
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	254	589	100,00%	0,00%	199	211
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	247	597	100,00%	0,00%	195	202
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	234	555	100,00%	0,00%	199	214
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	242	502	100,00%	0,00%	195	203
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	134		100,00%	0,00%	251	518	100,00%	0,00%	185	178
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	125		100,00%	0,00%	224	520	100,00%	0,00%	160	157
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	235	540	100,00%	0,00%	177	186
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%	230	610	100,00%	0,00%	205	216
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	231	560	100,00%	0,00%	177	186
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	248	600	100,00%	0,00%	174	194
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	242	551	100,00%	0,00%	175	188
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	43	127		100,00%	0,00%	242	471	100,00%	0,00%	175	170
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%	222	535	100,00%	0,00%	164	160
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	241	587	100,00%	0,00%	189	195
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	228	553	100,00%	0,00%	181	194
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	224	554	100,00%	0,00%	184	194
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	257	704	100,00%	0,00%	178	203

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	99,72%	0,28%	0,04%	59,42	159,90		99,47%	0,53%	252,21	590,64	99,58%	0,42%	185.36	199,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 29152670

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 Verden 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 Verden 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