



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

KSK Grafschaft Diepholz

BLZ 25651325

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 25651325

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%	64	229		100,00%	0,00%	254	858	100,00%	0,00%	219	266
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,14%	89	309		100,00%	0,00%	287	1.978	100,00%	0,00%	278	312
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,16%	98	293		100,00%	0,00%	246	979	100,00%	0,00%	191	268
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,13%	73	295		100,00%	0,00%	259	1.399	100,00%	0,00%	224	282
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	234		100,00%	0,00%	301	698	100,00%	0,00%	177	200
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	262	671	100,00%	0,00%	199	204
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	261	738	100,00%	0,00%	211	207
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	250	750	100,00%	0,00%	206	203
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	143		100,00%	0,00%	263	702	100,00%	0,00%	195	190
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	130		100,00%	0,00%	302	750	100,00%	0,00%	189	186
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	134		100,00%	0,00%	255	716	100,00%	0,00%	203	203
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	261	531	100,00%	0,00%	426	203
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	143		100,00%	0,00%	266	880	100,00%	0,00%	212	205
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	142		100,00%	0,00%	259	701	100,00%	0,00%	207	207
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	251	571	100,00%	0,00%	196	183
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	265	597	100,00%	0,00%	199	186
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	125		100,00%	0,00%	254	700	100,00%	0,00%	212	191
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	117		100,00%	0,00%	271	745	100,00%	0,00%	176	172
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	139		100,00%	0,00%	256	636	100,00%	0,00%	206	210
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	139		100,00%	0,00%	293	624	99,65%	0,35%	235	235
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	153		100,00%	0,00%	272	727	100,00%	0,00%	213	211
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	135		100,00%	0,00%	270	572	100,00%	0,00%	208	213
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	292	671	100,00%	0,00%	207	194
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	134		100,00%	0,00%	266	756	100,00%	0,00%	178	185
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	303	743	100,00%	0,00%	215	210
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	296	846	100,00%	0,00%	206	210
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	289	756	100,00%	0,00%	210	207
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	300	811	100,00%	0,00%	210	214
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	289	699	100,00%	0,00%	211	214
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	294	703	100,00%	0,00%	195	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 25651325

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	173		100,00%	0,00%	285	729	100,00%	0,00%	189	179
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	181		100,00%	0,00%	289	800	100,00%	0,00%	213	209
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	182		100,00%	0,00%	277	738	100,00%	0,00%	210	214
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	283	747	100,00%	0,00%	212	212
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	173		100,00%	0,00%	261	738	100,00%	0,00%	198	199
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	169		100,00%	0,00%	276	749	100,00%	0,00%	199	195
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	251	682	100,00%	0,00%	193	188
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	272	705	100,00%	0,00%	180	177
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	270	807	100,00%	0,00%	196	213
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	183		100,00%	0,00%	275	707	100,00%	0,00%	199	208
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%	260	681	100,00%	0,00%	185	198
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	245	644	100,00%	0,00%	194	206
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	254	646	100,00%	0,00%	197	206
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	255	508	99,96%	0,04%	189	193
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	268	755	100,00%	0,00%	175	187
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	255	634	100,00%	0,00%	193	201
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	156		100,00%	0,00%	242	727	100,00%	0,00%	195	204
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%	244	666	100,00%	0,00%	194	197
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	158		100,00%	0,00%	252	643	100,00%	0,00%	198	201
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	253	637	100,00%	0,00%	195	200
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	250	580	100,00%	0,00%	180	194
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	241	649	100,00%	0,00%	176	186
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	167		100,00%	0,00%	259	664	100,00%	0,00%	194	204
24.05.2022	99,22%	0,78%	0,23%	58	176		85,82%	14,18%	244	653	88,20%	11,80%	193	202
25.05.2022	98,96%	1,04%	0,15%	67	150		95,19%	4,81%	252	773	100,00%	0,00%	200	239
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	137		100,00%	0,00%	239	655	100,00%	0,00%	191	190
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	238	740	100,00%	0,00%	198	218
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	142		100,00%	0,00%	241	652	100,00%	0,00%	195	186
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	242	719	100,00%	0,00%	165	162
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%	238	712	100,00%	0,00%	201	202
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	236	748	100,00%	0,00%	201	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 25651325

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%	61	181		100,00%	0,00%	242	747	100,00%	0,00%	201	193
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%	246	665	100,00%	0,00%	201	194
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	246	649	100,00%	0,00%	197	190
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	252	597	100,00%	0,00%	198	182
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	155		100,00%	0,00%	263	709	100,00%	0,00%	192	174
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	243	593	100,00%	0,00%	179	168
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	167		100,00%	0,00%	249	646	100,00%	0,00%	200	195
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	248	671	100,00%	0,00%	197	199
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	165		100,00%	0,00%	243	634	100,00%	0,00%	203	213
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	246	645	100,00%	0,00%	198	197
11.06.2022	94,25%	5,75%	1,40%	44	154		93,01%	6,99%	251	715	91,80%	8,20%	190	181
12.06.2022	84,18%	15,82%	1,72%	48	143		84,05%	15,95%	267	727	82,55%	17,45%	185	181
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	306	774	100,00%	0,00%	207	197
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	247	698	100,00%	0,00%	209	207
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	243	671	100,00%	0,00%	204	195
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	242	626	100,00%	0,00%	213	204
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	235	662	100,00%	0,00%	203	202
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	130		100,00%	0,00%	229	509	100,00%	0,00%	203	189
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	124		100,00%	0,00%	230	604	100,00%	0,00%	184	176
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	129		100,00%	0,00%	251	699	100,00%	0,00%	195	196
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	239	650	99,65%	0,35%	226	226
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	237	752	100,00%	0,00%	204	205
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	131		100,00%	0,00%	273	688	100,00%	0,00%	212	209
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	258	702	100,00%	0,00%	206	208
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	120		100,00%	0,00%	274	696	100,00%	0,00%	193	197
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	245	629	100,00%	0,00%	194	188
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	147		100,00%	0,00%	249	583	100,00%	0,00%	215	212
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	232	684	100,00%	0,00%	211	210
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	232	649	100,00%	0,00%	218	221
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	258	725	100,00%	0,00%	205	212

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	99,74%	0,26%	0,04%	58,71	159,16		99,54%	0,46%	259,45	714,23	99,58%	0,42%	202.80	202,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 25651325

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 Grafschaft Diepholz 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 Grafschaft Diepholz 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