



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

KSK Bersenbrück

BLZ 26551540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 26551540

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%	0,11%	68	256		100,00%	0,00%	251	581	100,00%	0,00%	216	248
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,15%	122	168		100,00%	0,00%	247	798	100,00%	0,00%	182	249
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,15%	59	257		99,98%	0,02%	227	545	100,00%	0,00%	178	264
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,16%	194	230		100,00%	0,00%	257	657	100,00%	0,00%	219	212
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	240		100,00%	0,00%	242	541	100,00%	0,00%	193	210
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%	242	570	100,00%	0,00%	184	184
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	155		100,00%	0,00%	318	748	100,00%	0,00%	207	188
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	233	483	100,00%	0,00%	186	180
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	226	475	100,00%	0,00%	186	160
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	225	500	100,00%	0,00%	193	163
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	142		100,00%	0,00%	239	596	100,00%	0,00%	196	192
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	270	599	100,00%	0,00%	211	185
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	261	913	100,00%	0,00%	205	181
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	142		100,00%	0,00%	254	581	100,00%	0,00%	194	183
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	127		100,00%	0,00%	251	530	100,00%	0,00%	180	161
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	130		99,98%	0,02%	257	539	100,00%	0,00%	208	157
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	124		100,00%	0,00%	231	555	100,00%	0,00%	184	157
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	124		100,00%	0,00%	242	515	100,00%	0,00%	181	153
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	257	585	100,00%	0,00%	193	179
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	233	523	100,00%	0,00%	177	178
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	249	559	100,00%	0,00%	188	189
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	256	538	100,00%	0,00%	187	179
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		100,00%	0,00%	258	534	100,00%	0,00%	196	161
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	251	511	100,00%	0,00%	175	158
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	264	645	100,00%	0,00%	183	188
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	267	559	100,00%	0,00%	193	182
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	143		100,00%	0,00%	236	516	100,00%	0,00%	196	187
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	175		100,00%	0,00%	245	574	100,00%	0,00%	190	198
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	240	575	100,00%	0,00%	191	193
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	147		100,00%	0,00%	233	506	100,00%	0,00%	171	164

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 26551540

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%	63	161		99,99%	0,01%	210	481	100,00%	0,00%	168	152
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	189		100,00%	0,00%	258	603	100,00%	0,00%	193	194
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%	243	551	100,00%	0,00%	200	193
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	265	607	100,00%	0,00%	208	190
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	249	610	100,00%	0,00%	198	195
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	243	572	100,00%	0,00%	191	182
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	235	552	100,00%	0,00%	193	169
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	191	147		100,00%	0,00%	400	1.967	100,00%	0,00%	181	193
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%	240	565	100,00%	0,00%	200	199
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	169		100,00%	0,00%	248	602	100,00%	0,00%	211	203
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	157		100,00%	0,00%	243	561	100,00%	0,00%	191	192
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	174		100,00%	0,00%	242	589	100,00%	0,00%	189	197
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	171		100,00%	0,00%	242	582	100,00%	0,00%	191	197
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	279	585	99,95%	0,05%	199	177
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	229	535	100,00%	0,00%	177	170
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	242	571	100,00%	0,00%	205	200
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	230	535	100,00%	0,00%	195	200
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	142		100,00%	0,00%	227	529	100,00%	0,00%	186	190
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	158		100,00%	0,00%	228	528	100,00%	0,00%	194	194
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	227	524	100,00%	0,00%	185	192
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	269	556	100,00%	0,00%	202	172
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	232	532	100,00%	0,00%	176	171
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	157		100,00%	0,00%	251	551	100,00%	0,00%	210	199
24.05.2022	99,16%	0,84%	0,17%	65	151		86,97%	13,03%	240	542	88,63%	11,37%	205	199
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%	245	549	100,00%	0,00%	195	189
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	243	562	100,00%	0,00%	186	172
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	152		100,00%	0,00%	262	573	100,00%	0,00%	206	196
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		99,99%	0,01%	259	533	100,00%	0,00%	200	173
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	139		100,00%	0,00%	264	552	100,00%	0,00%	172	145
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	167		100,00%	0,00%	300	570	100,00%	0,00%	213	207
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	299	844	100,00%	0,00%	206	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 26551540

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%	66	179		100,00%	0,00%	226	518	100,00%	0,00%	209	200
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	257	622	100,00%	0,00%	197	208
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	238	580	100,00%	0,00%	201	209
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	252	531	100,00%	0,00%	194	198
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	222	477	100,00%	0,00%	169	172
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	138		100,00%	0,00%	213	772	100,00%	0,00%	175	183
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	163		100,00%	0,00%	238	552	100,00%	0,00%	199	213
08.06.2022	99,16%	0,84%	0,10%	65	158		93,56%	6,44%	238	570	99,50%	0,50%	208	203
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	170		100,00%	0,00%	230	518	100,00%	0,00%	193	190
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	230	518	100,00%	0,00%	203	183
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	134		100,00%	0,00%	226	476	100,00%	0,00%	187	170
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	117		100,00%	0,00%	228	509	100,00%	0,00%	177	166
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	132		100,00%	0,00%	224	526	100,00%	0,00%	201	202
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	278	663	100,00%	0,00%	198	201
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	131		100,00%	0,00%	318	712	100,00%	0,00%	202	198
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	312	742	100,00%	0,00%	195	187
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	128		100,00%	0,00%	296	643	100,00%	0,00%	191	183
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	121		100,00%	0,00%	232	490	100,00%	0,00%	187	163
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	127		100,00%	0,00%	232	467	100,00%	0,00%	169	154
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	233	512	100,00%	0,00%	191	188
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		95,31%	4,69%	246	489	100,00%	0,00%	198	195
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	130		100,00%	0,00%	257	517	100,00%	0,00%	212	184
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	134		100,00%	0,00%	247	510	100,00%	0,00%	197	186
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	128		100,00%	0,00%	239	528	100,00%	0,00%	188	177
25.06.2022	97,67%	2,33%	0,90%	46	123		92,55%	7,45%	268	523	91,97%	8,03%	207	162
26.06.2022	80,24%	19,76%	1,66%	45	140		73,72%	26,28%	265	603	71,22%	28,78%	195	164
27.06.2022	99,97%	0,03%	0,06%	52	179		100,00%	0,00%	322	750	99,98%	0,02%	222	197
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	255	595	100,00%	0,00%	217	197
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	246	551	100,00%	0,00%	234	207
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	249	638	100,00%	0,00%	230	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	99,74%	0,26%	0,04%	61,09	153,69		99,36%	0,64%	250,80	587,54	99,46%	0,54%	194.67	187,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 26551540

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 Bersenbrück 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 Bersenbrück 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