



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Bersenbrück

BLZ 26551540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	237	521	100,00%	0,00%	216	170
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%	218	586	100,00%	0,00%	213	171
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	195		100,00%	0,00%	245	633	100,00%	0,00%	231	218
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	212		100,00%	0,00%	238	552	100,00%	0,00%	242	217
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	187		100,00%	0,00%	238	560	100,00%	0,00%	230	209
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	195		100,00%	0,00%	243	541	100,00%	0,00%	227	209
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%	242	526	100,00%	0,00%	227	208
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	244	539	100,00%	0,00%	222	187
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	161		100,00%	0,00%	235	512	100,00%	0,00%	222	181
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	76	236		100,00%	0,00%	245	539	100,00%	0,00%	224	215
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,18%	80	200		100,00%	0,00%	241	556	100,00%	0,00%	220	207
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	192		100,00%	0,00%	236	546	100,00%	0,00%	213	198
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		88,15%	11,85%	228	529	100,00%	0,00%	216	209
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		99,97%	0,03%	233	546	100,00%	0,00%	216	209
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	243	514	100,00%	0,00%	220	183
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	236	480	100,00%	0,00%	187	167
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	239	550	100,00%	0,00%	210	203
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	169		100,00%	0,00%	241	517	100,00%	0,00%	213	207
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	161		100,00%	0,00%	259	548	100,00%	0,00%	212	202
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	165		99,96%	0,04%	236	552	100,00%	0,00%	213	202
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	262	510	100,00%	0,00%	219	199
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	233	512	100,00%	0,00%	213	185
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	237	564	100,00%	0,00%	206	180
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	173		100,00%	0,00%	239	549	100,00%	0,00%	211	208
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	265	598	100,00%	0,00%	214	211
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	58	159		100,00%	0,00%	249	554	100,00%	0,00%	212	204
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	176		100,00%	0,00%	252	529	100,00%	0,00%	218	213
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	238	554	100,00%	0,00%	213	214
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	231	535	100,00%	0,00%	212	182
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	236	565	100,00%	0,00%	204	182
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	182		100,00%	0,00%	247	584	100,00%	0,00%	217	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	196		100,00%	0,00%	239	600	100,00%	0,00%	225	220
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%	247	546	100,00%	0,00%	218	205
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		100,00%	0,00%	238	546	100,00%	0,00%	222	200
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		100,00%	0,00%	257	563	100,00%	0,00%	217	199
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	247	524	100,00%	0,00%	215	183
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	236	569	100,00%	0,00%	201	171
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	184		100,00%	0,00%	267	547	100,00%	0,00%	207	201
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%	251	577	100,00%	0,00%	211	204
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	233	538	99,41%	0,59%	204	196
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		99,99%	0,01%	239	527	100,00%	0,00%	195	204
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%	233	548	100,00%	0,00%	189	206
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	244	490	100,00%	0,00%	184	184
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	133		100,00%	0,00%	229	544	100,00%	0,00%	182	181
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	244	555	100,00%	0,00%	191	199
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	249	553	100,00%	0,00%	193	201
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	228	497	100,00%	0,00%	196	211
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	218	515	100,00%	0,00%	184	193
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	223	492	100,00%	0,00%	184	192
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	206	433	100,00%	0,00%	177	176
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	265	561	100,00%	0,00%	197	177
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	227	510	100,00%	0,00%	184	200
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	219	500	100,00%	0,00%	191	203
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		99,99%	0,01%	233	520	100,00%	0,00%	199	198
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	159		100,00%	0,00%	237	555	100,00%	0,00%	207	194
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	225	544	100,00%	0,00%	201	197
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	229	484	100,00%	0,00%	190	176
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	245	571	100,00%	0,00%	174	173
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	323	868	100,00%	0,00%	200	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	183		100,00%	0,00%	229	559	100,00%	0,00%	202	215
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	234	539	100,00%	0,00%	201	194
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	258	608	100,00%	0,00%	204	201
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		99,99%	0,01%	251	574	100,00%	0,00%	188	195
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	243	510	100,00%	0,00%	190	186
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	235	546	100,00%	0,00%	183	174
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	255	588	100,00%	0,00%	210	207
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	242	576	100,00%	0,00%	201	211
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	148		100,00%	0,00%	249	553	100,00%	0,00%	204	203
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	278	583	100,00%	0,00%	207	201
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	632	608	100,00%	0,00%	202	197
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	264	539	100,00%	0,00%	200	183
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	135		99,99%	0,01%	274	947	97,92%	2,08%	189	2.547
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	249	570	100,00%	0,00%	201	202
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	110	146		100,00%	0,00%	239	540	100,00%	0,00%	191	186
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	133		100,00%	0,00%	253	553	100,00%	0,00%	207	183
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	244	549	100,00%	0,00%	196	189
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	135		100,00%	0,00%	245	517	100,00%	0,00%	194	183
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	127		100,00%	0,00%	226	450	100,00%	0,00%	180	166
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	133		100,00%	0,00%	224	545	100,00%	0,00%	179	155
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	144		100,00%	0,00%	299	693	96,46%	3,54%	197	200
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	150		100,00%	0,00%	246	571	100,00%	0,00%	194	188
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	140		100,00%	0,00%	240	548	100,00%	0,00%	191	184
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	140		99,99%	0,01%	233	499	100,00%	0,00%	179	182
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	229	497	100,00%	0,00%	185	183
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%	242	465	100,00%	0,00%	175	159
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	125		100,00%	0,00%	234	498	95,82%	4,18%	166	156
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	195		100,00%	0,00%	230	530	100,00%	0,00%	187	193
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	142		100,00%	0,00%	232	526	100,00%	0,00%	195	196
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	149		100,00%	0,00%	228	582	100,00%	0,00%	197	190
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	171		100,00%	0,00%	275	631	99,92%	0,08%	206	236

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	59,72	162,39		99,87%	0,13%	246,77	551,91	99,88%	0,12%	242,00	220,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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