



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

SSK Delbrück

BLZ 47251740

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 47251740

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%	61	163		100,00%	0,00%	189	454	100,00%	0,00%	193	209
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		100,00%	0,00%	206	483	100,00%	0,00%	173	184
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	200	487	100,00%	0,00%	171	193
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	202	468	100,00%	0,00%	189	196
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	192	474	100,00%	0,00%	194	193
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	185	468	100,00%	0,00%	184	190
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	198	511	100,00%	0,00%	188	194
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	163		100,00%	0,00%	210	488	100,00%	0,00%	190	190
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	217	531	100,00%	0,00%	175	191
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	229	564	100,00%	0,00%	166	182
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	209	495	100,00%	0,00%	181	186
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	197	485	100,00%	0,00%	184	196
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	187	411	100,00%	0,00%	194	197
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	199	415	100,00%	0,00%	190	188
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	201	430	100,00%	0,00%	184	196
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	158		100,00%	0,00%	193	434	100,00%	0,00%	191	186
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	127		100,00%	0,00%	202	467	100,00%	0,00%	173	195
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	121		100,00%	0,00%	185	409	100,00%	0,00%	162	182
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	162		100,00%	0,00%	195	434	100,00%	0,00%	189	194
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	159		100,00%	0,00%	205	430	100,00%	0,00%	187	194
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	157		100,00%	0,00%	197	390	100,00%	0,00%	172	186
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,15%	58	172		100,00%	0,00%	182	401	100,00%	0,00%	189	188
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	189	365	100,00%	0,00%	177	196
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	194	453	100,00%	0,00%	160	197
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%	202	398	100,00%	0,00%	191	187
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	205	449	100,00%	0,00%	192	191
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	186		100,00%	0,00%	208	456	100,00%	0,00%	185	190
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%	209	464	100,00%	0,00%	181	188
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	164		100,00%	0,00%	180	432	100,00%	0,00%	199	191
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	171		100,00%	0,00%	203	411	100,00%	0,00%	155	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 47251740

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%	51	173		100,00%	0,00%	174	415	100,00%	0,00%	170	188
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%	195	414	100,00%	0,00%	174	183
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%	193	417	100,00%	0,00%	182	188
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	193		100,00%	0,00%	198	437	100,00%	0,00%	184	186
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	220		100,00%	0,00%	205	409	100,00%	0,00%	192	191
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	234		100,00%	0,00%	199	423	100,00%	0,00%	181	197
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	184		100,00%	0,00%	209	452	100,00%	0,00%	192	188
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	197	409	100,00%	0,00%	163	185
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	188		100,00%	0,00%	192	405	100,00%	0,00%	179	196
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	192		100,00%	0,00%	183	379	100,00%	0,00%	177	193
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	199		100,00%	0,00%	201	462	100,00%	0,00%	177	191
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	200		100,00%	0,00%	199	472	100,00%	0,00%	182	200
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	186		100,00%	0,00%	202	405	100,00%	0,00%	189	193
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	185		100,00%	0,00%	190	424	100,00%	0,00%	169	190
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	206	457	100,00%	0,00%	162	183
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	202	433	100,00%	0,00%	188	187
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	203	406	100,00%	0,00%	184	191
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	185		100,00%	0,00%	218	462	100,00%	0,00%	195	190
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	221	465	100,00%	0,00%	191	193
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	161		100,00%	0,00%	218	487	100,00%	0,00%	185	196
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	165		100,00%	0,00%	221	464	100,00%	0,00%	172	176
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	201	506	100,00%	0,00%	156	187
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	242	499	100,00%	0,00%	188	197
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		100,00%	0,00%	285	513	100,00%	0,00%	190	196
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	200		100,00%	0,00%	246	528	100,00%	0,00%	185	192
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	242	445	100,00%	0,00%	180	203
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	172		100,00%	0,00%	232	416	100,00%	0,00%	179	192
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	163		100,00%	0,00%	210	432	100,00%	0,00%	178	187
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	171		100,00%	0,00%	203	393	100,00%	0,00%	175	187
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	180		100,00%	0,00%	199	439	100,00%	0,00%	198	193
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	188		100,00%	0,00%	206	455	100,00%	0,00%	195	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 47251740

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%	52	194		100,00%	0,00%	211	472	100,00%	0,00%	190	191
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	261		100,00%	0,00%	192	687	100,00%	0,00%	460	286
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	212		100,00%	0,00%	199	443	100,00%	0,00%	192	196
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		100,00%	0,00%	205	426	100,00%	0,00%	183	202
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	197		100,00%	0,00%	202	481	100,00%	0,00%	181	195
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	186		100,00%	0,00%	196	447	100,00%	0,00%	170	188
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	234		100,00%	0,00%	196	424	100,00%	0,00%	201	199
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	207		92,94%	7,06%	207	488	97,92%	2,08%	201	190
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	235		100,00%	0,00%	215	487	86,11%	13,89%	192	192
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%	213	455	100,00%	0,00%	240	259
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	208		100,00%	0,00%	218	435	100,00%	0,00%	184	199
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%	228	525	100,00%	0,00%	163	198
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%	220	435	100,00%	0,00%	199	209
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	212	446	100,00%	0,00%	192	196
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%	226	435	100,00%	0,00%	178	190
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%	232	335	100,00%	0,00%	182	201
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	210	439	100,00%	0,00%	186	194
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	208		100,00%	0,00%	221	446	100,00%	0,00%	176	197
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	153		100,00%	0,00%	218	452	100,00%	0,00%	157	175
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	192		100,00%	0,00%	210	463	100,00%	0,00%	185	196
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	187		100,00%	0,00%	210	438	100,00%	0,00%	197	198
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	180		100,00%	0,00%	223	409	100,00%	0,00%	189	192
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%	211	498	100,00%	0,00%	190	196
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%	214	522	100,00%	0,00%	195	193
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,49%	48	224		91,91%	8,09%	220	467	91,77%	8,23%	187	186
26.06.2022	91,41%	8,59%	1,87%	54	188		68,20%	31,80%	233	552	67,14%	32,86%	187	205
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	209		100,00%	0,00%	224	521	100,00%	0,00%	206	193
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	227	529	100,00%	0,00%	204	195
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	148		100,00%	0,00%	207	509	100,00%	0,00%	196	185
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	221	552	100,00%	0,00%	194	187

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	99,91%	0,09%	0,03%	53,68	180,31		99,48%	0,52%	207,51	456,02	99,37%	0,63%	187.12	193,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 47251740

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 SSK Delbrück 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 SSK Delbrück 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