



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

SSK Delbrück

BLZ 47251740

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	209	551	100,00%	0,00%	179	187
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	219		100,00%	0,00%	216	517	100,00%	0,00%	161	184
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	191		100,00%	0,00%	220	524	100,00%	0,00%	180	194
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	234		100,00%	0,00%	214	550	100,00%	0,00%	198	202
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	123	220		100,00%	0,00%	208	420	100,00%	0,00%	195	203
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	213		100,00%	0,00%	195	364	100,00%	0,00%	199	207
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	255		100,00%	0,00%	212	424	100,00%	0,00%	189	202
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	181		100,00%	0,00%	229	469	100,00%	0,00%	191	190
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,24%	103	201		100,00%	0,00%	210	485	100,00%	0,00%	174	188
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	113	191		100,00%	0,00%	221	468	100,00%	0,00%	193	196
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	221		100,00%	0,00%	223	526	100,00%	0,00%	195	202
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	204		87,78%	12,22%	214	510	100,00%	0,00%	187	195
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	216		100,00%	0,00%	218	498	100,00%	0,00%	192	203
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%	229	463	100,00%	0,00%	188	200
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	189		100,00%	0,00%	225	451	100,00%	0,00%	169	196
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	241	578	100,00%	0,00%	164	186
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	210	431	100,00%	0,00%	192	201
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	77	183		100,00%	0,00%	198	446	100,00%	0,00%	187	194
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	189		100,00%	0,00%	205	441	100,00%	0,00%	194	204
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	200	631	100,00%	0,00%	199	196
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	164		100,00%	0,00%	225	457	100,00%	0,00%	193	202
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	168		100,00%	0,00%	220	485	100,00%	0,00%	174	190
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%	210	540	100,00%	0,00%	157	194
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	217	450	100,00%	0,00%	197	197
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	187		100,00%	0,00%	222	367	100,00%	0,00%	187	191
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	197		100,00%	0,00%	215	429	100,00%	0,00%	176	196
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	183		100,00%	0,00%	200	512	100,00%	0,00%	187	198
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	208	478	100,00%	0,00%	183	196
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%	209	402	100,00%	0,00%	164	175
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	206		100,00%	0,00%	191	462	100,00%	0,00%	162	182
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	212		100,00%	0,00%	192	465	100,00%	0,00%	184	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	191		100,00%	0,00%	210	505	100,00%	0,00%	183	197
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%	222	475	100,00%	0,00%	191	191
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%	211	480	100,00%	0,00%	191	191
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	201		100,00%	0,00%	178	454	100,00%	0,00%	189	192
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%	188	412	100,00%	0,00%	179	187
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	181	446	100,00%	0,00%	171	191
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	194		100,00%	0,00%	185	462	100,00%	0,00%	198	197
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%	196	461	100,00%	0,00%	191	191
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%	189	420	100,00%	0,00%	190	197
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%	194	495	100,00%	0,00%	190	209
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	198		100,00%	0,00%	190	463	100,00%	0,00%	190	197
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	201	458	100,00%	0,00%	176	189
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%	204	470	100,00%	0,00%	160	192
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%	199	519	100,00%	0,00%	191	196
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	189		100,00%	0,00%	205	514	100,00%	0,00%	190	200
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	201	424	100,00%	0,00%	193	191
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	230		100,00%	0,00%	196	460	100,00%	0,00%	175	190
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	163		100,00%	0,00%	191	458	100,00%	0,00%	193	207
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	184	407	100,00%	0,00%	184	187
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	187	441	100,00%	0,00%	166	185
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	188		100,00%	0,00%	193	428	100,00%	0,00%	180	197
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	173		100,00%	0,00%	210	509	100,00%	0,00%	173	195
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%	211	469	100,00%	0,00%	196	191
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%	207	516	100,00%	0,00%	187	195
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%	206	436	100,00%	0,00%	186	192
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	208	456	100,00%	0,00%	181	187
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	207	536	100,00%	0,00%	158	185
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	204	465	100,00%	0,00%	187	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	212	487	100,00%	0,00%	181	196
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%	212	485	100,00%	0,00%	177	189
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	220	490	98,23%	1,77%	182	201
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	192		100,00%	0,00%	200	478	100,00%	0,00%	182	184
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	204	539	100,00%	0,00%	178	192
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,23%	46	166		100,00%	0,00%	187	494	100,00%	0,00%	163	180
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	201	505	100,00%	0,00%	175	184
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	214	493	100,00%	0,00%	184	187
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	201	424	100,00%	0,00%	178	183
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	171		100,00%	0,00%	197	383	100,00%	0,00%	176	183
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	168		100,00%	0,00%	196	464	100,00%	0,00%	180	180
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	143		100,00%	0,00%	246	617	100,00%	0,00%	186	181
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	145		100,00%	0,00%	272	576	100,00%	0,00%	183	177
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	125		100,00%	0,00%	204	500	100,00%	0,00%	157	147
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	198	425	100,00%	0,00%	146	147
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	131		100,00%	0,00%	198	421	100,00%	0,00%	133	147
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	141		100,00%	0,00%	196	416	100,00%	0,00%	142	145
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	114		100,00%	0,00%	199	371	100,00%	0,00%	149	152
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	114		100,00%	0,00%	190	479	100,00%	0,00%	140	154
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	197	411	100,00%	0,00%	149	166
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	144		100,00%	0,00%	191	441	100,00%	0,00%	165	180
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	198	426	100,00%	0,00%	174	178
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	147		100,00%	0,00%	186	437	100,00%	0,00%	180	173
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	160		100,00%	0,00%	198	426	100,00%	0,00%	177	180
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	209	425	100,00%	0,00%	175	176
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	229	426	100,00%	0,00%	164	176
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	151		100,00%	0,00%	202	463	95,82%	4,18%	147	174
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	186	462	100,00%	0,00%	172	187
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	196	424	100,00%	0,00%	178	182
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	190	487	100,00%	0,00%	179	181
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%	186	440	100,00%	0,00%	187	200

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%	0,01%	62,40	177,19		99,86%	0,14%	205,32	468,31	99,93%	0,07%	199,00	188,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 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 SSK Delbrück 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