



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Gevelsberg-Wetter

BLZ 45450050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 45450050

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%	55	150		100,00%	0,00%	198	529	100,00%	0,00%	187	192
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	132		100,00%	0,00%	196	465	100,00%	0,00%	176	184
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	132		99,99%	0,01%	185	444	100,00%	0,00%	157	172
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	203	482	100,00%	0,00%	179	188
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%	198	510	100,00%	0,00%	182	187
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		99,99%	0,01%	200	445	100,00%	0,00%	178	187
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	154		100,00%	0,00%	210	496	100,00%	0,00%	173	187
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	157		100,00%	0,00%	212	507	100,00%	0,00%	174	184
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	130		100,00%	0,00%	212	539	100,00%	0,00%	174	180
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	125		100,00%	0,00%	210	490	100,00%	0,00%	166	183
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	122		100,00%	0,00%	209	506	100,00%	0,00%	173	181
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	215	487	100,00%	0,00%	182	180
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	130		100,00%	0,00%	216	475	100,00%	0,00%	175	185
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	216	537	100,00%	0,00%	175	181
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	127		100,00%	0,00%	204	530	100,00%	0,00%	186	185
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	121		99,96%	0,04%	212	477	100,00%	0,00%	181	176
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	114		100,00%	0,00%	201	417	100,00%	0,00%	184	182
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	125		100,00%	0,00%	205	451	100,00%	0,00%	172	171
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	131		100,00%	0,00%	217	482	100,00%	0,00%	176	192
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	211	560	99,65%	0,35%	227	232
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	159		100,00%	0,00%	213	494	100,00%	0,00%	182	184
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	204	542	100,00%	0,00%	179	188
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	127		99,86%	0,14%	212	560	100,00%	0,00%	178	183
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,12%	38	145		100,00%	0,00%	193	497	100,00%	0,00%	168	185
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%	217	511	100,00%	0,00%	181	191
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	132		100,00%	0,00%	214	498	100,00%	0,00%	175	186
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	127		99,99%	0,01%	205	514	100,00%	0,00%	172	189
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	204	501	100,00%	0,00%	172	188
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%	203	500	100,00%	0,00%	170	192
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	134		100,00%	0,00%	201	510	100,00%	0,00%	169	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 45450050

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%	42	135		100,00%	0,00%	191	500	100,00%	0,00%	166	172
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	217	531	100,00%	0,00%	177	189
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	208	532	100,00%	0,00%	182	188
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	213	493	100,00%	0,00%	186	191
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	207	491	100,00%	0,00%	189	189
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	211	494	100,00%	0,00%	195	200
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	148		100,00%	0,00%	211	504	100,00%	0,00%	183	181
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	148		100,00%	0,00%	200	427	100,00%	0,00%	175	175
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	207	490	100,00%	0,00%	182	192
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	213	498	100,00%	0,00%	188	190
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	206	477	100,00%	0,00%	190	188
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	206	438	100,00%	0,00%	189	195
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	214	425	100,00%	0,00%	182	193
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		99,99%	0,01%	203	469	100,00%	0,00%	193	185
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	132		100,00%	0,00%	193	510	100,00%	0,00%	168	175
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	139		100,00%	0,00%	199	480	100,00%	0,00%	187	188
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	213	512	100,00%	0,00%	175	183
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	135		100,00%	0,00%	207	475	100,00%	0,00%	177	184
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	206	506	100,00%	0,00%	186	181
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	201	476	100,00%	0,00%	189	193
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	127		100,00%	0,00%	205	487	100,00%	0,00%	186	182
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	123		100,00%	0,00%	198	470	100,00%	0,00%	168	176
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	222	513	100,00%	0,00%	191	193
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		99,93%	0,07%	219	497	100,00%	0,00%	186	188
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	214	472	100,00%	0,00%	172	182
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	200	453	100,00%	0,00%	172	184
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	207	417	100,00%	0,00%	174	182
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	135		99,99%	0,01%	207	430	100,00%	0,00%	171	178
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	143		99,98%	0,02%	192	465	100,00%	0,00%	134	166
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	209	547	100,00%	0,00%	169	188
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	209	538	100,00%	0,00%	173	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 45450050

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%	57	167		100,00%	0,00%	196	649	100,00%	0,00%	173	232
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%	200	553	100,00%	0,00%	236	255
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	203	548	100,00%	0,00%	178	271
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	202	455	100,00%	0,00%	174	190
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%	198	457	100,00%	0,00%	173	186
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	125		100,00%	0,00%	189	559	100,00%	0,00%	154	199
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%	209	704	100,00%	0,00%	181	283
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	62	166		93,50%	6,50%	200	596	100,00%	0,00%	184	277
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,14%	57	173		100,00%	0,00%	234	706	85,27%	14,73%	180	283
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	161		100,00%	0,00%	253	642	100,00%	0,00%	184	288
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		99,99%	0,01%	242	484	100,00%	0,00%	182	199
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	131		99,96%	0,04%	229	585	100,00%	0,00%	176	188
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	211	640	100,00%	0,00%	198	280
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	189	605	100,00%	0,00%	179	305
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	150		100,00%	0,00%	175	589	100,00%	0,00%	185	294
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		99,22%	0,78%	174	571	100,00%	0,00%	183	266
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	153		100,00%	0,00%	185	549	100,00%	0,00%	188	301
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	125		100,00%	0,00%	180	480	100,00%	0,00%	195	196
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	176	394	100,00%	0,00%	147	167
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	144		100,00%	0,00%	187	479	100,00%	0,00%	182	198
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	136		100,00%	0,00%	185	457	100,00%	0,00%	550	212
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	149		100,00%	0,00%	194	568	100,00%	0,00%	178	274
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	147		100,00%	0,00%	192	577	100,00%	0,00%	186	275
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	147		99,99%	0,01%	180	537	100,00%	0,00%	182	301
25.06.2022	99,93%	0,07%	0,53%	50	213		91,99%	8,01%	191	415	91,95%	8,05%	177	191
26.06.2022	83,82%	16,18%	1,75%	52	186		73,78%	26,22%	197	460	72,92%	27,08%	169	202
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	203	564	100,00%	0,00%	181	269
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	205	507	100,00%	0,00%	178	242
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	197	539	100,00%	0,00%	176	248
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	174		100,00%	0,00%	217	616	100,00%	0,00%	178	246

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	99,82%	0,18%	0,03%	51,87	147,46		99,54%	0,46%	204,36	510,53	99,45%	0,55%	183.13	204,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 45450050

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 SPK Gevelsberg-Wetter 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 SPK Gevelsberg-Wetter 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